

# CATALOGO 2024 AGROFARMACI | NUTRIZIONE | SOIA | BIO



Indice dei prodotti per categoria	2
Indice dei prodotti ammessi nel biologico	12
Indice alfabetico dei prodotti	14
INTRODUZIONE	18
AGROFARMACI	30
Fungicidi	32
Insetticidi e Nematocidi	54
Acaricidi e Lumachicidi	76
Erbicidi	82
Coadiuvanti e Bagnanti	108
Sistemi di monitoraggio	112
NUTRIZIONE E FITOREGOLATORI	116
Microgranuli	118
Biostimolanti, fisioattivatori e microrganismi	130
NPK	154
Meso e Microelementi	16 <del>4</del>
Fitoregolatori	170
SEMI DI SOIA	176
PRODOTTI AMMESSI NEL BIOLOGICO	188
COLTURE	192
INFORMAZIONI UTILI	215
Etichettatura dei prodotti in catalogo	216
Centri antiveleni	228
Elenco dei codici a barre	230

I





# **AGROFARMACI**

	FUNGICIDI	COMPOSIZIONE	PAG.
SIPCAM	3LOGY	Eugenolo Geraniolo Timolo	34
	CALDERA	Dithianon	36
ESCLUSIVA SIPCAM	LIETO SC	Cimoxanil Zoxamide	37
	MIKONOS	Fosfonato di Potassio	38
MOVITÀ!	MIKONOS EVO	Fosfonato di Potassio	39
	MONCUT	Flutolanil	41
	REBEL TOP	Ciflufenamide	42
	TIOSOL 80 WG	Zolfo	43
	VITENE ULTRA SC	Cimoxanil	46
( NOVITÀ!	VITENE ULTRA PACK	Ametoctradrin Cimoxanil	48
	ZETARAM 3B FL	Solfato di rame tribasico	49
	ZETARAM PLUS	Ossicloruro di rame	52

	INSETTICIDI E NEMATOCIDI	COMPOSIZIONE	PAG.
	BIOLID UP	Olio minerale	56
	BOLAS SC	Bacillus thuringiensis var. kurstaki	59
ESCLUSIVA SIPCAM	EPIK SL	Acetamiprid	60
	ERCOLE	Lambda-cialotrina	64
	OIKOS	Azadiractina A	67
ESCLUSIVA SIPCAM	SHARK PF	Paecilomyces fumosoroseus	71
	SPARVIERO	Lambda-cialotrina	72
	TREBON UP	Etofenprox	73

	ACARICIDI E LUMACHICIDI	COMPOSIZIONE	PAG.
	FENERGY SC	Fenpiroximate Exitiazox	78
	KANEMITE	Acequinocil	79
VA	MATACAR FL	Exitiazox	80
	GASTROTOX E	Metaldeide	81



	ERBICIDI	COMPOSIZIONE	PAG.
	BISMARK	Clomazone Pendimetalin	84
	BLAST SG	Bentazone	86
NOVITÀ!	BRIXTON	Cletodim	87
	BUGGY GOLD	Glifosate	90
	FENOXILENE 200	MCPA da sale dimetilamminico	92
∰ NOVITÀ!	ISERAN	Clomazone Mesotrione	93
	KICKER	Florasulam Fluroxipir	94
	MOST MICRO	Pendimetalin	95
	PALIO	Piroxsulam	98
	REVOLUTION	Piraflufen-etile	99
	SIRTAKI	Clomazone	101
	SONG 70 WDG	Metribuzin	103
	TEKKEN	Halauxifen-metile Fluroxipir-metile	105
	TONALE	Clomazone Terbutilazina Mesotrione	106
ESCLUSIVA SIPCAM	TRIPION E	MCPA da estere tioetlico	107

COADIUVANTI E BAGNANTI	COMPOSIZIONE	PAG.
POWERSHUT	Sale sodico di Alchiletere Solfato	110

SISTEMI DI MONITORAGGIO	PAG.
TRAPPOLE A FEROMONI E CROMOTROPICHE PHEROCON	114



# NUTRIZIONE E FITOREGOLATORI

(	MICROGRANULI	DESCRIZIONE	PAG.
	UMOSTART BIOS	Concime microgranulare organo-minerale con effetto starter specifico per le colture biologiche	120
CE	UMOSTART CEREAL	Concime microgranulare minerale per cereali a semina autunnale	121
Œ	UMOSTART CEREALIS	Concime microgranulare minerale per cereali autunno-vernini	122
	UMOSTART G MAXI	Pool di rizobi azotofissatori formulati su base microgranulare organo-minerale	123
	UMOSTART OM POWER	Concime microgranulare organo-minerale. Il 'top' per efficacia e basse dosi di impiego	124
Œ	UMOSTART SUPER ZN	Concime microgranulare minerale ad elevato titolo per le colture primaverili	125
ESCLUSIVA SIPCAM	TRIKA ENERGY	Microgranulo organo-minerale starter e geo-insetticida per le colture orticole e specializzate di pieno campo	126
ESCLUSIVA SIPCAM	TRIKA EXPERT	Geoinsetticida microgranulare su base starter organo-minerale efficace su elateridi e insetti terricoli di mais e numerose colture	128

(	BIOSTIMOLANTI, FISIOATTIVATORI E MICRORGANISMI	DESCRIZIONE	PAG.
ESCLUSIVA SIPCAM	ABYSS	Fisioattivatore a base di A. nodusum estratto a freddo a pH acido, ricco di oligosaccaridi, betaine e fitormoni naturali	134
SIPCAM  SIPCAM  NOVITÀ!	ABYSS PRO	Biostimolante a base di estratti di alghe brune registrato a marchio CE	136
ESCLUSIVA SIPCAM  **NOVITÀ!	AGUADEMAYO	Fisioattivatore contro gli stress ambientali e promotore dei processi di crescita.	137
ESCLUSIVA SIPCAM	BLACKJAK BIO	Fisioattivatore ad elevato titolo di Leonardite e pH acido	139
ESCLUSIVA SIPCAM  **NOVITÀ!	BLACKJAK SOIL	Fisioattivatore ad effetto starter e promotore della radicazione	142
ESCLUSIVA SIPCAM	HP 400	Fisioattivatore per il miglioramento della produttività e della qualità delle colture	143
	NATURFOL	Mix di aminoacidi animali, peptidi e microelementi chelati a pronto effetto	145
	PERFECTOSE PLUS	Fisioattivatore a base di aminoacidi vegetali specifici	147
SIPCAM	REDCAL	Fisioattivatore con miscela di micro e mesoelementi progettata e formulata per favorire e ottimizzare la nutrizione calcica delle colture	148
SIPCAM  NOVITÀ!	MARVITA STARFIX	Fisioattivatore che apporta batteri azotofissatori e azototrasformatori	151
	NUTEX BETA	Bioattivatore del suolo e della rizosfera	152
SIPCAM  NOVITÀ!	NUTEX POWER	Fisioattivatore che apporta batteri della rizosfera trasformatori delle riserve insolubili di fosforo e potassio	153



(	NPK	DESCRIZIONE	PAG.
	LINEA FERTER	Idrosolubili	156
	ACTINET	Concime liquido azotato arricchito di zolfo prontamente assimilabile	158
CE	K-EXPRESS L	Concime liquido a base di Potassio altamente solubile e assimilabile	159
CE	K-EXPRESS ZF	Concime a base di potassio e microelementi per accelerare e uniformare la maturazione	160
	PHOMAG	Formulazione originale di fosforo e magnesio con effetto starter e antistress	162
	PH ONE	Azoto e Anidride fosforica va sostituito da: Formulazione specifica azoto-fosfatica con peculiare attività acidificante	163

	MESO E MICROELEMENTI	DESCRIZIONE	PAG.
	ALICAL	Formulazione di calcio efficiente per veicolare rapidamente il calcio nei frutti, in particolare su melo	166
	BORTEX	Formulazione di boro sicura ed efficace per favorire le fasi di fioritura, allegagione e maturazione	167
CE	CHELENE	Chelato di Ferro con EDDHSA ad elevata solubilità e prontezza d'azione	168
	ESAMIX MG	Miscela concentrata di microelelementi chelati e magnesio per la prevenzione e cura delle microcarenze	169

FITOREGOLATORI	COMPOSIZIONE	PAG.
FENGIB	MCPA Acido gibberellico	172
ORMONE AG COMPRESSE	Acido gibberellico	174

# **SEMI DI SOIA**

SEMI DI SOIA	PAG.
DEKABIG	178
EM BREZZA	179
HIROKO	180
EIKO	181
EM SOLE	182
EM PURA	183
EM NEVE	184
EM GOCCIA	185
NAV555	186
OL996	187

# Il Nuovo Regolamento Europeo dei Fertilizzanti

II 16 luglio 2022 è entrato ufficialmente in vigore il Nuovo Regolamento Europeo dei Fertilizzanti (Regolamento Ue 2019/1009) che definisce le regole comuni per la vendita nell'Unione Europea dei prodotti fertilizzanti a marchio CE.



Il Regolamento UE 2019/1009 abroga il Regolamento (Ce) n. 2003/2003 riguardante i concimi minerali ed estende l'ambito di applicazione ai concimi organici, agli organo-minerali, a correttivi, ammendanti, substrati di coltivazione e inibitori, introducendo anche la categoria dei biostimolanti.

Con il nuovo Regolamento l'Unione Europea punta a promuovere l'armonizzazione del mercato dei nutrizionali e a sviluppare l'economia circolare, grazie all'uso di materiali di varia natura, tra cui i materiali organici e di recupero.

Tuttavia i prodotti devono rispondere a standard di efficacia, qualità e sicurezza riconosciuti ed armonizzati, anche in tema di contaminanti. Solo i prodotti che possiedono questi requisiti riceveranno il marchio CE e potranno essere immessi sul mercato europeo. Nel caso dei prodotti già a marchio CE le nuove norme potranno comportare alcune variazioni riguardanti l'etichettatura.

La novità più importante introdotta dal Regolamento 2019/1009 è la categoria specifica dei biostimolanti, con una definizione chiara e requisiti molto precisi.

Un biostimolante è un fertilizzante che stimola i processi nutrizionali delle piante, indipendentemente dal tenore in nutrienti che possiede, con l'obiettivo di migliorare una o più delle seguenti caratteristiche delle piante o della loro rizosfera:

- l'efficienza dell'uso dei nutrienti;
- la tolleranza agli stress abiotici;
- le caratteristiche qualitative;
- la disponibilità di nutrienti contenuti nel suolo o nella rizosfera.

L'azienda che intende commercializzare un biostimolante deve, pertanto, portare le evidenze sperimentali degli effetti sulle colture e i risultati devono essere validati da enti competenti ed accreditati all'interno dell'Unione Europea, prima dell'immissione in commercio del prodotto.

#### E la normativa nazionale italiana?

Il Nuovo Regolamento europeo è ad adozione volontaria, quindi non esclude la commercializzazione di concimi non armonizzati, ma solo sul mercato nazionale, secondo la normativa italiana (Decreto legislativo 75/2010 e successive modifiche ed integrazioni).



Sipcam Italia già opera nel rispetto di elevati standard di qualità, sicurezza ed efficienza, attraverso la conoscenza dei meccanismi di azione del prodotto, i risultati di campo, e l'uso di materie prime selezionate e sicure. È in corso, dove necessario, l'adeguamento delle etichette alle nuove norme e la comunicazione degli eventuali cambiamenti tramite tutti i canali di comunicazione ai clienti e agli utilizzatori finali.





PRODOTTO	CATEGORIA	PAG.
3LOGY	Agrofarmaci Fungicidi	34
TIOSOL 80 WG	Agrofarmaci Fungicidi	43
ZETARAM 3B FL	Agrofarmaci Fungicidi	49
ZETARAM PLUS	Agrofarmaci Fungicidi	52
BIOLID UP	Agrofarmaci Insetticidi e Nematocidi	56
BOLAS SC	Agrofarmaci Insetticidi e Nematocidi	59
OIKOS	Agrofarmaci Insetticidi e Nematocidi	67
SHARK PF	Agrofarmaci Insetticidi e Nematocidi	71
UMOSTART BIOS	Biostimolanti e Fisioattivatori Microgranulare	120
ABYSS	Biostimolanti e Fisioattivatori Fisioattivatori	134
ABYSS PRO	Biostimolanti e Fisioattivatori Fisioattivatori	136
BLACKJAK BIO	Biostimolanti e Fisioattivatori Fisioattivatori	139
MARVITA STARFIX	Biostimolanti e Fisioattivatori Fisioattivatori	151
NATURFOL	Biostimolanti e Fisioattivatori Fisioattivatori	145
NUTEX BETA	Biostimolanti e Fisioattivatori Fisioattivatori	152
NUTEX POWER	Biostimolanti e Fisioattivatori Fisioattivatori	153
ALICAL	Biostimolanti e Fisioattivatorii Meso e Microelementi	166
BORTEX	Specialità per la nutrizione Meso e Microelementi	167
CHELENE	Biostimolanti e Fisioattivatori Meso e Microelementi	168
ESAMIX MG	Specialità per la nutrizione Meso e Microelementi	169





3LOGY         Agrofarmaci         34           ABYSS         Biostimolanti e Fisioattivatori         134           ABYSS PRO         Biostimolanti e Fisioattivatori         136           ACTINET         Agrofarmaci         158           AGUADEMAYO         Biostimolanti e Fisioattivatori         137           ALICAL         Biostimolanti e Fisioattivatori         166           BOLAS SC         Agrofarmaci         59           BIOLID UP         Agrofarmaci         84           BLACKJAK BIO         Biostimolanti e Fisioattivatori         139           BLACKJAK SOIL         Biostimolanti e Fisioattivatori         142           BLAST SG         Agrofarmaci         86           BORTEX         Biostimolanti e Fisioattivatori         167           BRIXTON         Agrofarmaci         90           CALDERA         Agrofarmaci         36           CHELENE         Biostimolanti e Fisioattivatori         168           DEKABIG         Semi di soia         178           EIKO         Semi di soia         181           EM BREZZA         Semi di soia         185           EM GOCCIA         Semi di soia         184           EM PURA         Semi di soia         183	PRODOTTO	CATEGORIA	PAG.
ABYSS PRO Biostimolanti e Fisioattivatori 136 ACTINET Agrofarmaci 158 AGUADEMAYO Biostimolanti e Fisioattivatori 137 ALICAL Biostimolanti e Fisioattivatori 166 BOLAS SC Agrofarmaci 59 BIOLID UP Agrofarmaci 56 BISMARK Agrofarmaci 84 BLACKJAK BIO Biostimolanti e Fisioattivatori 139 BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori 139 BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori 142 BLAST SG Agrofarmaci 86 BORTEX Biostimolanti e Fisioattivatori 167 BRIXTON Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 87 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG EIKO Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 185 EM PURA Semi di soia 185 EM PURA Semi di soia 184 EM PURA Semi di soia 183 EM SOLE EM SCCIA Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 61 ERCOLE Agrofarmaci 61 ERCOLE Semi di soia 182 EPIK SL Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENEGIB	3LOGY	Agrofarmaci	34
ACTINET Agrofarmaci 158 AGUADEMAYO Biostimolanti e Fisioattivatori 137 ALICAL Biostimolanti e Fisioattivatori 166 BOLAS SC Agrofarmaci 59 BIOLID UP Agrofarmaci 56 BISMARK Agrofarmaci 84 BLACKJAK BIO Biostimolanti e Fisioattivatori 139 BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori 142 BLAST SG Agrofarmaci 86 BORTEX Biostimolanti e Fisioattivatori 167 BRIXTON Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 90 CALDERA Agrofarmaci 90 CALDERA Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 185 EM PURA Semi di soia 185 EM PURA Semi di soia 183 EM PURA Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 182 EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 169	ABYSS	Biostimolanti e Fisioattivatori	134
AGUADEMAYO Biostimolanti e Fisioattivatori 137 ALICAL Biostimolanti e Fisioattivatori 166 BOLAS SC Agrofarmaci 59 BIOLID UP Agrofarmaci 56 BISMARK Agrofarmaci 58 BISMARK Agrofarmaci 84 BLACKJAK BIO Biostimolanti e Fisioattivatori 139 BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori 142 BLAST SG Agrofarmaci 86 BORTEX BIOSTIMOLATI e Fisioattivatori 167 BRIXTON Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 36 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 185 EM GOCCIA Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 182 EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 67 ERCOLE Agrofarmaci 67 BIOSTIMOLATI 68 BIOSTIMOLATI 69 FENERGY SC Agrofarmaci 67 BIOSTIMOLATI 69 FENERGY SC Agrofarmaci 67 BIOSTIMOLATI 69 FENERGY SC Agrofarmaci 67 BIOSTIMOLATI 61 FISIOALTIVATORI 61	ABYSS PRO	Biostimolanti e Fisioattivatori	136
ALICAL Biostimolanti e Fisioattivatori 166 BOLAS SC Agrofarmaci 59 BIOLID UP Agrofarmaci 56 BISMARK Agrofarmaci 84 BLACKJAK BIO Biostimolanti e Fisioattivatori 139 BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori 142 BLAST SG Agrofarmaci 86 BORTEX Biostimolanti e Fisioattivatori 167 BRIXTON Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 90 CALDERA Agrofarmaci 36 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 182 EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB	ACTINET	Agrofarmaci	158
BOLAS SC Agrofarmaci 59 BIOLID UP Agrofarmaci 56 BISMARK Agrofarmaci 84 BLACKJAK BIO Biostimolanti e Fisioattivatori 139 BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori 142 BLAST SG Agrofarmaci 86 BORTEX Biostimolanti e Fisioattivatori 167 BRIXTON Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 90 CALDERA Agrofarmaci 36 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 182 EM PURA Semi di soia 182 EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB	AGUADEMAYO	Biostimolanti e Fisioattivatori	137
BIOLID UP Agrofarmaci 56 BISMARK Agrofarmaci 84 BLACKJAK BIO Biostimolanti e Fisioattivatori 139 BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori 142 BLAST SG Agrofarmaci 86 BORTEX Biostimolanti e Fisioattivatori 167 BRIXTON Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 90 CALDERA Agrofarmaci 36 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 184 EM PURA Semi di soia 182 EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 169	ALICAL	Biostimolanti e Fisioattivatori	166
BISMARK Agrofarmaci 84 BLACKJAK BIO Biostimolanti e Fisioattivatori 139 BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori 142 BLAST SG Agrofarmaci 86 BORTEX Biostimolanti e Fisioattivatori 167 BRIXTON Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 90 CALDERA Agrofarmaci 36 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 184 EM PURA Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 162 EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 169	BOLAS SC	Agrofarmaci	59
BLACKJAK BIO Biostimolanti e Fisioattivatori BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori BLACKJAK SOIL Biostimolanti e Fisioattivatori BLAST SG Agrofarmaci BORTEX BIORTEX BIORTEX BIORTEX BIORTEX BIORTEX BIORTEX BIORTEX BORTEX BORTE	BIOLID UP	Agrofarmaci	56
BLACKJAK SOIL BLAST SG Agrofarmaci BLAST SG Agrofarmaci BIOSTIMOLANTI E Fisioattivatori BLAST SG Agrofarmaci BORTEX BIOSTIMOLANTI E Fisioattivatori BRIXTON Agrofarmaci BRIXTON Agrofarmaci BUGGY GOLD Agrofarmaci BIOSTIMOLANTI E FISIOATTIVATORI BUGGY GOLD Agrofarmaci BIOSTIMOLANTI E FISIOATTIVATORI BUGGY GOLD AGROFARMACI BIOSTIMOLANTI E FISIOATTIVATORI BRIXTON BRIXT	BISMARK	Agrofarmaci	84
BLAST SG Agrofarmaci 86 BORTEX Biostimolanti e Fisioattivatori 167 BRIXTON Agrofarmaci 87 BUGGY GOLD Agrofarmaci 90 CALDERA Agrofarmaci 36 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 185 EM GOCCIA Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 184 EM PURA Semi di soia 184 EM PURA Semi di soia 182 EM SOLE Semi di soia 162 EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB	BLACKJAK BIO	Biostimolanti e Fisioattivatori	139
BORTEX BIORTEX BIORTEX BRIXTON Agrofarmaci BUGGY GOLD Agrofarmaci Agrofarmaci BUGGY GOLD Agrofarmaci Agrofarmaci Agrofarmaci Agrofarmaci Biostimolanti e Fisioattivatori BERABIG BERABIG BEREZZA Berni di soia BIORTEX BEREZZA Semi di soia BIORTEX BEREZZA Semi di soia BEREZZA Semi di soia BEREZZA BERNEVE BEREZZA Semi di soia BEREZZA Semi di soia BEREZZA Semi di soia BEREZZA BERNEVE BERNEVE Semi di soia BEREZCA BERNEVE BERN	BLACKJAK SOIL	Biostimolanti e Fisioattivatori	142
BRIXTON Agrofarmaci 97 BUGGY GOLD Agrofarmaci 90 CALDERA Agrofarmaci 36 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 181 EM BREZZA Semi di soia 179 EM GOCCIA Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 184 EM PURA Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 182 EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 78 FENGIB	BLAST SG	Agrofarmaci	86
BUGGY GOLD Agrofarmaci Agrofarmaci 36 CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168 DEKABIG EIKO Semi di soia 178 EIKO Semi di soia 179 EM GOCCIA Semi di soia 185 EM NEVE Semi di soia 184 EM PURA Semi di soia 183 EM SOLE Semi di soia 183 EM SOLE EPIK SL Agrofarmaci 60 ERCOLE Agrofarmaci 64 ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169 FENERGY SC Agrofarmaci 60 Biostimolanti e Fisioattivatori 78 FENGIB	BORTEX	Biostimolanti e Fisioattivatori	167
CALDERA Agrofarmaci 36  CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168  DEKABIG Semi di soia 178  EIKO Semi di soia 181  EM BREZZA Semi di soia 179  EM GOCCIA Semi di soia 185  EM NEVE Semi di soia 185  EM PURA Semi di soia 184  EM PURA Semi di soia 183  EM SOLE Semi di soia 182  EPIK SL Agrofarmaci 60  ERCOLE Agrofarmaci 64  ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169  FENERGY SC Agrofarmaci 78  FENGIB	BRIXTON	Agrofarmaci	87
CHELENE Biostimolanti e Fisioattivatori 168  DEKABIG Semi di soia 178  EIKO Semi di soia 181  EM BREZZA Semi di soia 179  EM GOCCIA Semi di soia 185  EM NEVE Semi di soia 184  EM PURA Semi di soia 183  EM SOLE Semi di soia 182  EPIK SL Agrofarmaci 60  ERCOLE Agrofarmaci 64  ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169  FENERGY SC Agrofarmaci 78  FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 172	BUGGY GOLD	Agrofarmaci	90
DEKABIG Semi di soia 178  EIKO Semi di soia 181  EM BREZZA Semi di soia 179  EM GOCCIA Semi di soia 185  EM NEVE Semi di soia 184  EM PURA Semi di soia 183  EM SOLE Semi di soia 182  EPIK SL Agrofarmaci 60  ERCOLE Agrofarmaci 64  ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169  FENERGY SC Agrofarmaci 78  FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 172	CALDERA	Agrofarmaci	36
EIKO Semi di soia 181  EM BREZZA Semi di soia 179  EM GOCCIA Semi di soia 185  EM NEVE Semi di soia 184  EM PURA Semi di soia 183  EM SOLE Semi di soia 182  EPIK SL Agrofarmaci 60  ERCOLE Agrofarmaci 64  ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169  FENERGY SC Agrofarmaci 78  FENGIB	CHELENE	Biostimolanti e Fisioattivatori	168
EM BREZZA  Semi di soia  179  EM GOCCIA  Semi di soia  185  EM NEVE  Semi di soia  184  EM PURA  Semi di soia  183  EM SOLE  Semi di soia  182  EPIK SL  Agrofarmaci  60  ERCOLE  Agrofarmaci  ESAMIX MG  Biostimolanti e Fisioattivatori  169  FENERGY SC  Agrofarmaci  Biostimolanti e Fisioattivatori  172	DEKABIG	Semi di soia	178
EM GOCCIASemi di soia185EM NEVESemi di soia184EM PURASemi di soia183EM SOLESemi di soia182EPIK SLAgrofarmaci60ERCOLEAgrofarmaci64ESAMIX MGBiostimolanti e Fisioattivatori169FENERGY SCAgrofarmaci78FENGIBBiostimolanti e Fisioattivatori172	EIKO	Semi di soia	181
EM NEVE Semi di soia 184  EM PURA Semi di soia 183  EM SOLE Semi di soia 182  EPIK SL Agrofarmaci 60  ERCOLE Agrofarmaci 64  ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169  FENERGY SC Agrofarmaci 78  FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 172	EM BREZZA	Semi di soia	179
EM PURA Semi di soia 183  EM SOLE Semi di soia 182  EPIK SL Agrofarmaci 60  ERCOLE Agrofarmaci 64  ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169  FENERGY SC Agrofarmaci 78  FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 172	EM GOCCIA	Semi di soia	185
EM SOLESemi di soia182EPIK SLAgrofarmaci60ERCOLEAgrofarmaci64ESAMIX MGBiostimolanti e Fisioattivatori169FENERGY SCAgrofarmaci78FENGIBBiostimolanti e Fisioattivatori172	EM NEVE	Semi di soia	184
EPIK SLAgrofarmaci60ERCOLEAgrofarmaci64ESAMIX MGBiostimolanti e Fisioattivatori169FENERGY SCAgrofarmaci78FENGIBBiostimolanti e Fisioattivatori172	EM PURA	Semi di soia	183
ERCOLE Agrofarmaci 64  ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169  FENERGY SC Agrofarmaci 78  FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 172	EM SOLE	Semi di soia	182
ESAMIX MG Biostimolanti e Fisioattivatori 169  FENERGY SC Agrofarmaci 78  FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 172	EPIK SL	Agrofarmaci	60
FENERGY SCAgrofarmaci78FENGIBBiostimolanti e Fisioattivatori172	ERCOLE	Agrofarmaci	64
FENGIB Biostimolanti e Fisioattivatori 172	ESAMIX MG	Biostimolanti e Fisioattivatori	169
	FENERGY SC	Agrofarmaci	78
FENOXILENE 200 Agrofarmaci 92	FENGIB	Biostimolanti e Fisioattivatori	172
	FENOXILENE 200	Agrofarmaci	92

PRODOTTO	CATEGORIA	PAG.
GASTROTOX E	Agrofarmaci	81
HIROKO	Semi di soia	180
HP 400	Biostimolanti e Fisioattivatori	143
ISERAN	Agrofarmaci	93
KANEMITE	Agrofarmaci	79
K-EXPRESS L	Biostimolanti e Fisioattivatori	159
K-EXPRESS ZF	Biostimolanti e Fisioattivatori	160
KICKER	Agrofarmaci	94
LIETO SC	Agrofarmaci	37
MARVITA STARFIX	Biostimolanti e Fisioattivatori	151
MATACAR FL	Agrofarmaci	80
MIKONOS	Agrofarmaci	38
MIKONOS EVO	Agrofarmaci	39
MONCUT	Agrofarmaci	41
MOST MICRO	Agrofarmaci	95
NATURFOL	Biostimolanti e Fisioattivatori	145
NAV555	Semi di soia	186
NUTEX BETA	Biostimolanti e Fisioattivatori	152
NUTEX POWER	Biostimolanti e Fisioattivatori	153
OIKOS	Agrofarmaci	67
OL996	Semi di soia	187
ORMONE AG COMPRESSE	Biostimolanti e Fisioattivatori	174
PALIO	Agrofarmaci	98
PERFECTOSE PLUS	Biostimolanti e Fisioattivatori	147
PH ONE	Biostimolanti e Fisioattivatori	163
PHOMAG	Biostimolanti e Fisioattivatori	162
POWERSHUT	Agrofarmaci	110
REBELTOP	Agrofarmaci	42
REDCAL	Biostimolanti e Fisioattivatori	148



PRODOTTO	CATEGORIA	PAG.
REVOLUTION	Agrofarmaci	99
SHARK PF	Agrofarmaci	71
SIRTAKI	Agrofarmaci	101
SONG 70 WDG	Agrofarmaci	103
SPARVIERO	Agrofarmaci	72
TEKKEN	Agrofarmaci	105
TIOSOL 80 WG	Agrofarmaci	43
TONALE	Agrofarmaci	106
TREBON UP	Agrofarmaci	73
TRAPPOLE A FEROMONI E CROMOTROPICHE PHEROCON	Agrofarmaci	114
TRIKA ENERGY	Biostimolanti e Fisioattivatori	126
TRIKA EXPERT	Biostimolanti e Fisioattivatori	128
TRIPION E	Agrofarmaci	107
UMOSTART BIOS	Biostimolanti e Fisioattivatori	120
UMOSTART CEREAL	Biostimolanti e Fisioattivatori	121
UMOSTART CEREALIS	Biostimolanti e Fisioattivatori	122
UMOSTART G MAXI	Biostimolanti e Fisioattivatori	123
UMOSTART OM POWER	Biostimolanti e Fisioattivatori	124
UMOSTART SUPER ZN	Biostimolanti e Fisioattivatori	123
VITENE ULTRA SC	Agrofarmaci	46
VITENE ULTRA PACK	Agrofarmaci	48
ZETARAM 3B FL	Agrofarmaci	49
ZETARAM PLUS	Agrofarmaci	52

# Ogni giorno, coltiviamo il FUTURO.

Siamo orgogliosi di essere a fianco dell'agricoltura con il nostro lavoro, fatto con competenza, tecnica, passione ed indipendenza.

In Sipcam coltiviamo in tutte le fasi delle nostre attività i valori di libertà, dedizione, disciplina e innovazione.

### METTIAMO IN CAMPO PER TE



### Presenza sul territorio

Con la nostra organizzazione tecnica e commerciale siamo vicini ai nostri clienti e alle aziende agricole collaborando assieme a loro per rispondere alle esigenze dell'agricoltura italiana.



## Sviluppo Formulazioni

Nei nostri laboratori studiamo e testiamo nuove formulazioni per facilitare l'applicazione dei nostri prodotti nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza per l'utilizzatore.



# Ricerca e sviluppo

Un team di Ricerca e Sviluppo dedicato sperimenta e sviluppa sul territorio nazionale le soluzioni più adeguate per la protezione e la nutrizione delle colture.



### Produzione e logistica

I nostri stabilimenti sono altamente automatizzati. Negli ultimi anni abbiamo investito nelle nuove tecnologie logistiche per assicurare ai nostri clienti una gestione sempre più razionale dei magazzini.



La copertina del Catalogo 2024 vuole evidenziare la centralità della terra, l'elemento in cui affondano le radici delle nostre colture e della cultura agricola.

Marco Merlano

Direttore generale Sipcam Italia





### UNA DISTRIBUZIONE CAPILLARE IN TUTTA ITALIA

In Italia i prodotti di Sipcam sono disponibili presso le rivendite di tutto il territorio nazionale. Il nostro team tecnico-commerciale segue i nostri clienti e gli agricoltori in tutto il processo, dall'acquisto dei mezzi tecnici fino all'applicazione in campo. L'assistenza e la vicinanza ai nostri partner sono per noi valori imprescindibili.





# Il mondo è la nostra casa





# II network Sipcam Oxon

# **America**

Sipcam Agro Usa Sipcam Advan Mexico Sipcam Nichino Brazil Oxon Brasil Defensivos Agricolas Sipcam Argentina Sipcam Paraguay Sipcam Chile Sipcam Oxon Cuba

# **Africa**

Sipcam Inagra Maroc Sipcam Egypt Inagra Algerie Sipcam Oxon South Africa

# 8 siti produttivi

di sintesi chimica in Italia

siti di formulazione in Italia, Spagna, Brasile e Australia



Paesi con filiali/ partnerships Paesi con distributori





# **Europe**

Sipcam Benelux Sipcam Hellas Sipcam Iberia

Sipcam Inagra
Sipcam Oxon

Sipcam Italia
Sipcam Portugal
Sipcam UK
Sofbey

# **Asia and Oceania**

Sipcam Agro China

Sipcam Japan

Sipcam East Asia

Sipcam Pacific Australia

per la lavorazione delle sementi in Italia

di sintesi e formulazione, appartenenti a joint ventures

# I nostri numeri

30

2 sedi nel mondo, di cui 22 filiali e 7 stabilimenti produttivi. 1000

Persone che lavorano nelle aree commerciale, sviluppo, negli uffici amministrativi e negli stabilimenti.

1946

Viene fondata Sipcam (Società Italiana Prodotti Chimici per l'Agricoltura Milano), specializzata nella produzione e nella vendita di agrofarmaci. 1970

Viene fondata Oxon, con l'obiettivo di produrre in proprio la sintesi chimica di principi attivi grazie a tecnologie di proprietà. 1974-2010

Vengono aperti stabilimenti in Italia e all'esteroe sviluppiamo business in Europa, USA, Australia e Cina.



# 40%

La crescita media registrata negli ultimi 10 anni.

# 500

Il numero totale dei marchi venduti nel mondo.



Sviluppiamo un portfolio diversificato, aggiungendo biostimolanti, fertilizzanti e agrofarmaci biologici.

2016

Celebriamo i nostri primi 70 anni. 2018

Sipcam si fonde con Oxon, creando la capogruppo, Sipcam Oxon.







3

## **Produzione**

Dopo aver perfezionato la formula in laboratorio, seguiamo tutta la fase di scale up per arrivare alla produzione in piena scala. Le nostre unità produttive sono completamente separate per prevenire qualsiasi episodio di cross-contaminazione.

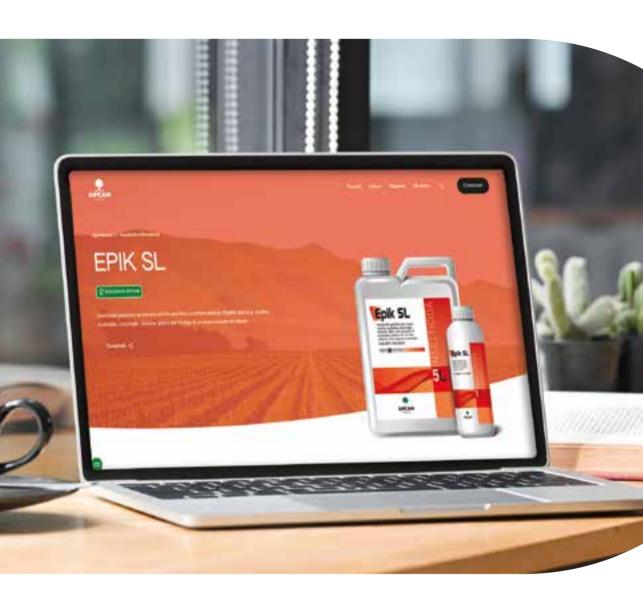
4

# Controllo qualità

Effettuiamo analisi accurate in ogni fase del processo di sintesi e di produzione, e su tutto ciò che entra ed esce dai nostri siti.

Marketing e
Commerciale

Operiamo a livello internazionale grazie alle nostre filiali commerciali e un management locale diretto e coordinato dalla sede italiana.





## **SOCIAL MEDIA**

I canali social sono la tua guida per conoscere le nostre soluzioni in ogni periodo, rimanere aggiornati e seguire la nostra presenza sul territorio nazionale attraverso le video-interviste e gli articoli del nostro magazine. Seguici!





IL NUOVO PORTALE WEB

Scopri il nuovo portale: interattivo, con una nuova veste grafica, tanti aggiornamenti e contenuti multimediali... uno strumento sempre con tel

### RICERCA AVANZATA

Dettagliata e funzionale per la ricerca della soluzione Sipcam più adatta alle tue esigenze

### **SEZIONE COLTURE**

Le nostre soluzioni per II successo della tua coltura



### CATALOGO ON LINE DA SFOGLIARE

A tua disposizione una ricerca per categoria di prodotti e per colture

#### **MAGAZINE**

- Le rubriche di approfondimento sui principali argomenti tecnici
- News ed eventi
- Le soluzioni per le tue colture

# II Magazine

Scopri il nostro magazine, ogni mese ti offriamo tanti contenuti aggiornati parlando di:

### COLTURE

Approfondimenti e soluzioni per la gestione delle colture, la nutrizione e la difesa

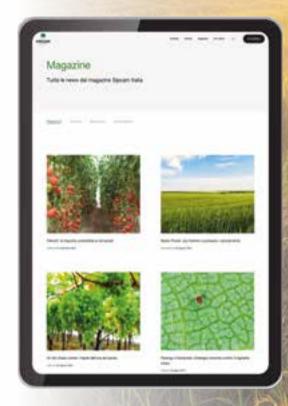
### BIOLOGICO

Le ultime novità e le soluzioni per le produzioni biologiche

### SOSTENIBILITÀ

Produzioni migliori grazie alla professionalità degli operatori e alle tecnologie al servizio delle filiere agricole

Seguici per scoprire i nostri consigli e tutte le novità!











3LOGY	34
CALDERA	36
LIETO SC	37
MIKONOS	
MIKONOS EVO	
MONCUT	
REBEL TOP	42
TIOSOL 80 WG	43
VITENE ULTRA SC	
VITENE ULTRA PACK	
ZETARAM 3B FL	
ZETARAM PLUS	52



# 3LOGY®

Fungicida per il controllo della botrite, sclerotinia e oidio su orticole, in serra e pieno campo e su frutticole.





COMPOSIZIONE	Eugenolo 3,2% (33 g/L) Geraniolo 6,4% (66 g/L) Timolo 6,4% (66 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione di capsule
GRUPPO	BM 01
N. REGISTRAZIONE	16480 del 16-03-2016
CONFEZIONE	4 L (x4), I L (x10)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE (da tavola e da vino, esclusa uva sultanina)	Botrite oidio	400 MI/hI (max 4 I/ha) intervenire prima della comparsa dei sintomi della malattia ed eventualmente ripetuta a cadenza settimanale. Effettuare un massimo di 4 applicazioni durante la stagione vegetativa, nel periodo compreso fra fioritura (bbch 60) e pre-raccolta.	7 (uva da tavola) 3 (uva da vino)
FRAGOLA (pieno campo e serra)	Botrite	2-4 L/ha da pre-fioritura (bbch 59) a pre-raccolta. Max 4 applicazioni	1
	Oidio	2-3 L/ha applicare da sviluppo stoloni (bbch 42) a pre-raccolta. Max 4 applicazioni	
POMODORO, MELANZANA E PEPERONE (pieno	Botrite	2-4 L/ha dallo sviluppo dei germogli apicali (bbch 29) a pre-raccolta. Max 5 applicazioni	1
campo e serra)	Oidio	2-3 L/ha dallo sviluppo dei germogli apicali (bbch 29) a pre-raccolta. Max 5 applicazioni	
CETRIOLO, ZUCCHINO E CETRIOLINO (Pieno campo e serra)	Oidio	2-3 L/ha dalla terza foglia vera (bbch 13) fino a pre- raccolta. Max 5 applicazioni	I
MELONE, COCOMERO E ZUCCA (pieno campo e serra)	Oidio	2-3 L/ha dalla terza foglia vera (bbch 13) fino a pre- raccolta. Max 5 applicazioni	I
LATTUGHE E INSALATE	Sclerotinia spp. Botrite	2-4 L/ha dalla seconda foglia vera aperta (bbch 12) a pre- raccolta.Max 5 applicazioni	1
(pieno campo e serra)	Oidio	2-3 L/ha dalla seconda foglia vera aperta (bbch 12) a pre- raccolta. Max 5 applicazioni	

#### CARATTERISTICHE

3LOGY è l'innovativo fungicida naturale con un nuovo meccanismo di azione ed esente da Limiti Massimi di Residuo. L'esclusiva formulazione SUSTAINE permette il rilascio modulato dei 3 principi attivi, in presenza delle condizioni che favoriscono lo sviluppo della malattia.

3LOGY controlla botrite, sclerotina e oidio e, grazie al suo differente meccanismo di azione, è un valido strumento per prevenire fenomeni di resistenza.

# Consentito in Agricoltura Biologica

_	$\overline{}$	
٠,	м	v
3		 •

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
ERBE FRESCHE E FIORI COMMESTIBILI	Sclerotinia spp. Botrite	2-4 L/ha per sclerotina applicare dalla seconda foglia vera (bbch 12) fino a pre-raccolta. Per botrite dai primi stadi di sviluppo fino a pre-raccolta. Max 2 applicazioni	1
	Oidio	2-3 L/ha dai primi stadi di sviluppo fino a pre-raccolta. Max 2 applicazioni	
FAVE	Botrite	2-4 L/ha dai primi bottoni fiorali visibili (bbch 51) fino a pre-raccolta. Max 5 applicazioni	1
CAVOLI (cavoli ad infiorescenza, cavoli a testa, cavoli a foglia)	Sclerotinia spp. Botrite	2-4 L/ha dalla seconda foglia vera (bbch 12) fino a pre-raccolta. Max 5 applicazioni	I
TABACCO	Botrite	2-4 L/ha dai primi stadi di sviluppo fino a pre-raccolta. Max 5 applicazioni	I
	Oidio	2-3 L/ha dai primi stadi di sviluppo fino a pre-raccolta. Max 5 applicazioni	
FRUTTI DI PIANTE	Botrite	2-4 L/ha dal primo frutto visibile (bbch 71) fino a pre- raccolta. Max I applicazione	I
ARBUSTIVE ED ALTRE BACCHE	Oidio	2-3 L/ha dall'inizio della crescita del germolio (bbch 31) fino a pre-raccolta. Max I applicazione	
FICO	Botrite	2-4 L/ha dai bottoni florali visibili (bbch 51) fino a pre- raccolta. Max I applicazione	2
LUPPOLO	Oidio	2-4 L/ha da quando la pianta raggiunge la grandezza finale (bbch 38) fino a pre-raccolta. Max 5 applicazioni	I
MELOGRANO	Botrite	2-4 L/ha dai primi fiori aperti (bbch 60) fino a pre- raccolta. Max I applicazione	2
FINOCCHIO	Sclerotinia spp.	2-4 L/ha dalla seconda foglia vera (bbch 12) fino a pre-raccolta. Max 5 applicazioni	I
KIWI	Botrite	4 L/ha da prima della comparsa dei sintomi della malattia. Max 2 applicazioni durante la stagione vegetativa, una in fioritura e una in pre-raccolta	3



## **CALDERA®**

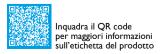
Fungicida di contatto per il controllo della ticchiolatura delle pomacee

COMPOSIZIONE	Dithianon 70%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
GRUPPO	FRAC M09
N. REGISTRAZIONE	17497 del 7-01-2020
CONFEZIONE	Kg (y   0)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
POMACEE (Melo, Pero)	Ticchiolatura (Venturia spp.)  Attività collaterale sugli stadi precoci di malattie dei frutti come maculatura fuligginosa, patina bianca, botrite (Schizothyrium pomi, Gloeodes pomigena, Botrytis cinerea), ruggine, septoriosi delle pere (Mycosphaerella pyri, Gymnosporangium fuscum)	Interventi preventivi: dalla fase di germogliamento alla dose di 0,5 Kg/ha con intervallo minimo di 5 giorni Interventi curativi: intervenire entro 32 ore dopo l'inizio della pioggia infettante.  Max 6 interventi/anno Compatibilità: non miscelare CALDERA con olio minerale. In caso di applicazioni invernali di olio minerale distanziare il trattamento con CALDERA di due settimane	42 gg

#### **CARATTERISTICHE**

CALDERA è un fungicida di contatto a base di Dithianon con azione sia preventiva che curativa, attivo su ticchiolatura delle pomacee. Ha una buona resistenza al dilavamento e la sua attività multisito contro Ticchiolatura è apprezzata sia nei trattamenti da solo che come partner con altre sostanze attive.





# LIETO® SC

Fungicida citotropico e di contatto per il controllo della peronospora

COMPOSIZIONE Cimoxanil 2,5% (29,4 g/L)
Zoxamide 3,2% (37,6 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

GRUPPO FRAC 27,22 C8

N. REGISTRAZIONE 16335 del 18-04-2017

CONFEZIONE I L (x 10), 10 L

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE	Peronospora (Plasmopara viticola)	450 ml/hl (4 - 4,5 l/ha) intervento preventivo ad intervalli di 7 - 10 giorni	28 gg
POMODORO	Peronospora (Phytophtora infestans) Alternaria (Alternaria solani)	450 ml/hl (4 - 4,5 l/ha) intervento preventivo ad intervalli di 7 - 10 giorni	3 gg
PATATA	Peronospora (Phytophtora infestans) Alternaria (Alternaria solani)	450 ml/hl (4 - 4,5 l/ha) intervento preventivo ad intervalli di 7 - 10 giorni	7 gg
TABACCO	Peronospora (Peronospora tabacina )	400-450 ml/hl (4 - 4,5 l/ha) intervento preventivo ad intervalli di 7 - 10 giorni	14 gg

#### **CARATTERISTICHE**

LIETO SC è un fungicida antiperonosporico a base di cimoxanil (ad azione citotropica e translaminare) e zoxamide (che agisce per contatto).

LIETO SC copre tenacemente le superfici vegetali e penetra rapidamente nei tessuti, resistendo al dilavamento. Su vite LIETO SC è particolarmente indicato per la protezione del grappolo dalla peronospora, fornendo nel contempo un'attività collaterale antibotritica. Su tabacco LIETO SC è efficace su peronospora, su pomodoro e patata su peronospora e alternaria, con effetto collaterale sulla botrite del pomodoro.



Fungicida sistemico a base di fosfonato di potassio

# **MIKONOS**

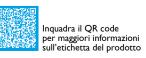
COMPOSIZIONE	Fosfonato di Potassio 790 g/l (=510 g/l di acido fosfonico equivalente)
FORMULAZIONE	Liquido Solubile
GRUPPO	FRAC P 07
N. REGISTRAZIONE	18001 del 02/03/2022
CONFEZIONE	IL (x12), 5L (x2)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE DA VINO E DA TAVOLA	Peronospora (Plasmopara viticola)	250 ml/hl (0,75-2,5 L/ha) Max 3 interventi/anno	15 gg
ARANCIO E POMPELMO	Phytophthora spp.	150-250 ml/hl (1,5-7,5 L/ha) Max 2 interventi/anno	15 gg
OLIVO	Occhio di pavone (Cycloconium oleaginum)	150-250 ml/hl (1,2-2,5 L/ha) Max 3 interventi/anno	15 gg

#### CARATTERISTICHE

MIKONOS è un fungicida sistemico a base di fosfonato di potassio in formulazione 790 g/I SC, (510 g/I di acido fosfonico equivalente).

Contro i funghi agenti della peronospora della vite, della phytophthora degli agrumi e dell'occhio di pavone dell'olivo agisce con un meccanismo diretto, che causa alterazioni della membrana cellulare e indiretto aumentando le autodifese della pianta. Ha attività sistemica sia ascendente che discendente il che gli permette di coprire bene tutti gli organi della pianta e di sfuggire velocemente agli eventi dilavanti. MIKONOS importante nell'utilizzo su vite, agrumi e olivo sia da solo ma soprattutto in miscela con prodotspecifici, irrobustendone la strategia anti resistenza, aumentandone la protezione della nuova vegetazione e



completandone l'azione endo-

terapica.



Fungicida sistemico a base di fosfonato di potassio

## MIKONOS EVO

Fosfonato di Potassio 790 g/I SC, COMPOSIZIONE (510 g/l di acido fosfonico equivalente) **FORMULAZIONE** Liquido Solubile **GRUPPO** FRAC P 07 N. REGISTRAZIONE Prodotto in corso di registrazione

**CONFEZIONE** IL (x 10); 5L (x4)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE	Peronospora (Plasmopara viticola)	250 ml/hl (0,75-2,5 L/ha) Max 3 interventi/anno	15 gg
OLIVO	Occhio di pavone (Cycloconium oleaginum)	150-250 ml/hl (1,2-2,5 L/ha) Max 3 interventi/anno	15 gg
ARANCIO, POMPELMO MANDARINO, LIMONE, LIME	Phytophthora spp.	150-250 ml/hl (1.5-8.75 L/ha) Max 2 applicazioni/anno	15 gg
POMODORO MELANZANA E PEPERONE (serra)	Phytophthora spp.	150-250 ml/hl (0.45-2.5 L/ha) Max 3 applicazioni/anno	15 gg
PATATA	Phytophthora spp.	150-250 ml/hl (0.45-2.5 L/ha) Max 3 applicazioni/anno	15 gg
LATTUGHE E ALTRE INSALATE COMPRESE LE BRASSICACEE	Bremia	150-250 ml/hl (0.45-2.5 L/ha) Max 3 applicazioni/anno	15 gg
ERBE FRESCHE E FIORI COMMESTIBILI	Peronospora	150-250 ml/hl (0.45-2.5 L/ha) Max 3 applicazioni/anno	15 gg
FRAGOLA (serra)	Phytophthora spp.	150-250 ml/hl (0.45-2.5 L/ha) Max 3 applicazioni/anno	7 gg

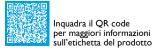
#### CARATTERISTICHE

MIKONOS EVO è un fungicida sistemico a base di fosfonato di potassio in formulazione 790 g/I SC, (510 g/I di acido fosfonico equivalente). Agisce con un meccanismo diretto sul fungo. causando delle alterazioni alla membrana cellulare e indiretto aumentando le autodifese della pianta. Ha attività sistemica sia ascendente che discendente il che gli permette di coprire bene tutti gli organi della pianta e di sfuggire velocemente agli eventi dilavanti.

MIKONOS EVO è un prodotto fondamentale nell'utilizzo su vite, agrumi e olivo e sulle nuove colture, tra le quali pomodoro, peperone e melanzana in serra, la patata, le lattughe, le erbe fresche, la fragola ed i piccoli frutti sia da solo che in miscela con prodotti specifici, irrobustendone la strategia anti-resistenza, aumentandone la protezione della nuova vegetazione e completandone l'azione endoterapica.

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
PICCOLI FRUTTI (more di rovo, lamponi, ribes, mirtilli, uvaspina, bacche di samuco, azzeruoli)	Phytophthora spp.	150-250 ml/hl (0.45-2.5 L/ha) Max 3 applicazioni/anno	7 gg
AVOCADO	Phytophthora spp.	I 50-250 ml/hl (0.75-3.75 L/ha) Max 3 applicazioni/anno	15 gg
KAKI	Alternaria	150-250 ml/hl (0.45-2.5 L/ha) Max 3 applicazioni/anno	20 gg
ANANAS	Phytophthora spp.	I50 ml/hl (4.5-6.0 L/ha) Max 2 applicazioni/anno	30 gg

## **MIKONOS EVO**



# **MONCUT**

Fungicida
sistemico
ad alta
persistenza
con azione preventiva e
curativa contro
Rhizoctonia solani

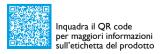
COMPOSIZIONE	Flutolanil 40% (460 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
GRUPPO	FRAC C2
N. REGISTRAZIONE	17006 del 13-11-2017
CONFEZIONE	I L (x 10)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
CARCIOFO	Rhizoctonia solani	125 - 150 ml/hl Trattamento manuale del materiale genetico di moltiplicazione prima del trapianto, sia in pieno campo che in serra	
PATATA	Rhizoctonia solani	Intervento pre-semina dei tuberi, impiegando 80 - 120 mL per 100 kg di tuberi 1,25 - 1,875 l/ha Irrorazione del solco (Trattamento T-band) durante la semina	F
FAGIOLINO	Rhizoctonia solani	0,75 - 1,5 l/ha Effettuare il primo intervento all'emergenza della coltura, anche mediante sistemi di fertirrigazione. Ripetere eventualmente entro 15 giorni	3
PEPERONE	Rhizoctonia solani	0,75 - 1,5 l/ha Intervenire in immediato post-trapianto della coltura utilizzando l'irrigazione a goccia	47
GAROFANO	Rhizoctonia solani	125 ml/hl Trattamento manuale diretto alla zona del colletto con abbondante bagnatura	-

#### **CARATTERISTICHE**

MONCUT è un nuovo fungicida sistemico ad alta persistenza con azione preventiva e curativa su *Rhizoctonia solani* e altri patogeni appartenenti alla divisione dei basidiomiceti.

MONCUT viene assorbito dalle radici e traslocato per via xilematica nella pianta (sistemia acropeta), proteggendo così le parti più sensibili delle colture da attacchi di Rhizoctonia.



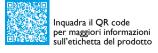
## **REBEL® TOP**

COMPOSIZIONE	Ciflufenamide 5,1% (51,3 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione acquosa
GRUPPO	FRAC U6
N. REGISTRAZIONE	I5448 del 22-06-2012
CONFEZIONE	I L (x 10)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE DA VINO E DA TAVOLA	Oidio (Uncinula necator)	40 - 50 ml/hl (500 ml/ha) intervenire in modalità preventiva indicativamente dall'inizio della fioritura fino ad ingrossamento acini ad intervalli di 10 - 14 giorni Max 2 interventi/anno	21 gg
MELO	Oidio (Podosphaera leucotricha)	30 - 50 ml/hl (500 ml/ha) intervenire in modalità preventiva ad intervalli di 7 - 10 giorni dalle prime foglie espanse alla pre-raccolta Max 2 interventi/anno	14 gg
DRUPACEE (Pesco, Nettarine, Albicocco)	Oidio (Sphaeroteca pannosa)	50 - 100 ml/hl (500 ml/ha) intervenire in modalità preventiva a partire da dopo la fioritura fino alla pre-raccolta.Se necessario, ripetere il trattamento con lo stesso prodotto intervenendo non prima di 7 giorni.	14 gg

#### **CARATTERISTICHE**

REBEL TOP è l'innovativo fungicida in emulsione olio/acqua a base di ciflufenamid, specifico per il controllo dell'oidio di vite, melo e drupacee. E' altamente efficacie grazie all'azione specifica sui funghi dell'oidio e la capacità di fissarsi alle cere dei frutti e ridistribuirsi seguendo la crescita degli stessi. REBEL TOP è dotato di una perfetta selettività nei confronti dell'artropodofauna utile, dei fitoseidi in particolare.



#### Fungicida di contatto a base di zolfo

# TIOSOL® 80 WG



COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE	Oidio (Uncinula necator)	0.2-0.4 (kg/hl) 1-8 (kg/ha) Trattamenti preventivi 0.4-0.5 (kg/hl) 2-10 (kg/ha) Trattamenti curativi Dalla fase di foglie distese fino all'invaiatura Max 10 interventi/anno	5 gg
POMACEE	Oidio (Podosphaera spp.)	0.2-0.5 (kg/hl) 1-6 (kg/ha)  Dalla ripresa vegetativa fino alla fase di caduta petali 0.2-0.3 (kg/hl) 2-4.5 (kg/ha)  Dalla caduta petali fino in prossimità della raccolta  Max 14 interventi/anno	5 gg
DRUPACEE (Pesco, nettarine, susino, cilieio, albicocco)	Oidio (Podosphaera spp., Sphaerotheca pannosa)	0,2-0,5 (kg/hl) 1-9 (kg/ha)  Dalla fase di rigonfiamento gemme alla fase di frutti completamente sviluppati  Max 8 interventi/anno	5 gg
AGRUMI	Oidio	0.2-0.5 (kg/hl) 2-7.5 (kg/ha)  Da prime foglie completamente aperte fino in prossimità della raccolta  Max 6 interventi/anno	5 gg



#### **CARATTERISTICHE**

TIOSOL 80 WG è un fungicida di contatto a base di zolfo ad attività preventiva e curativa nei confronti di tutte le forme di oidio, con azione collaterale di contenimento nei confronti di altre malattie fungine quali ticchiolatura, ruggine, corineo e di alcune specie di acari, in particolare degli eriofidi. TIO-SOL 80 WG nella sua formulazione in granuli idrodispersibili si distingue per l'assenza di polveri, la miglior adesività e uniformità di copertura della vegetazione e la sicurezza e praticità di impiego.

## Consentito in Agricoltura Biologica

## TIOSOL® 80 WG

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
FRAGOLA	Oidio (Podosphaera aphanis)	0,2-0,5 (kg/hl) 1-5 (kg/ha) Da prima della fioritura fino in prossimità della raccolta Max 4 interventi/anno	5 gg
PATATA	Oidio	0,2-0,5 (kg/hl) 0,6-5 (kg/ha) Da 1-9 foglie e oltre fino in prossimità della raccolta Max 8 interventi/anno	5 gg
CAVOLI, BIETOLE DA FOGLIA E DA COSTA	Oidio	0,2-0,5 (kg/hl) 1-5 (kg/ha)  Da crescita rosetta fino in prossimità della raccolta  Max 6 interventi/anno	5 gg
POMODORO, MELANZANA, CUCURBITACEE	Oidio	0,2-0,5 (kg/hl) 0,8-5 (kg/ha) Da 1-9 foglie e oltre fino in prossimità della raccolta Max 8 interventi/anno	5 gg
CEREALI	Oidio (Erysiphe graminis)	8 (kg/ha) Dalla fase di più di 3 culmi di accestimento visibili fino a fine fioritura Max 2 interventi/anno	5 gg
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Oidio (Erysiphe betae)	8 (kg/ha) Dalle 4 foglie fino in prossimità della raccolta Max 2 interventi/anno	5 gg
GIRASOLE	Oidio	4-6 (kg/ha)  Da fine allungamento del culmo ad apertura calatide  Max 2 interventi/anno	5 gg
SOIA	Oidio	4-6(kg/ha)  Da foglie trifogliate al completo ingrossamento dei semi  Max 2 interventi/anno	5 gg

## TIOSOL® 80 WG

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
TABACCO	Oidio	4-6 (kg/ha)  Dal trapianto fino a poco prima della raccolta  Max 8 interventi/anno	5 gg
OLIVO	Fumaggine (Capnodium elaeophilum)	0,2-0,4 (kg/hl) 1-4,8 (kg/ha)  Da frutti circa il 10% delle dimensioni finali fino in prossimità della raccolta  Max 6 interventi/anno	5 gg
NOCCIOLO	Oidio	0.3-0.5 (kg/hl) 1.5-5 (kg/ha) In fioritura e a caduta foglie Max 8 interventi/anno	5 gg
VIVAI DI PIOPPO	Oidio	0,2-0,4 (kg/hl) 1-6 (kg/ha) Dopo la ripresa vegetative in primavera/ estate Max 3 interventi/anno	-
ORNAMENTALI ARBOREE	Oidio	0,15-0,4 (kg/hl) 0,75-6 (kg/ha) Dopo la ripresa vegetative in primavera/ estate Max 6 interventi/anno	-
FLOREALI ED ORNAMENTALI	Oidio	0,15-0,4 (kg/hl) 0,75-6 (kg/ha) Durante tutto il ciclo vegetative Max 8 interventi/anno	-



# VITENE® ULTRA SC

Fungicida
antiperonosporico
citotropico ad azione
preventiva e curativa in
sospensione concentrata

COMPOSIZIONE	Cimoxanil 20.83% (225 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
GRUPPO	FRAC 27
N. REGISTRAZIONE	13064 del 25-01-2011
CONFEZIONE	I L (x 10)

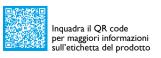
COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE DA VINO	Peronospora	55-65 ml/hl (0,55-0,65 l/ha) 4 interventi/anno	28 gg
POMODORO, MELANZANA (pieno campo e serra)	Peronospora	55-65 ml/hl (0,55-0,65 l/ha) 5 interventi/anno	3 gg
PATATA (pieno campo)	Peronospora	55-65 ml/hl (0,55-0,65 l/ha) 5 interventi/anno	7 gg
CARCIOFO (pieno campo)	Peronospora	60-100 ml/hl (0,6 l/ha) 3 interventi/anno	14 gg
MELONE, ANGURIA, ZUCCA (pieno campo)	Peronospora	60-100 ml/hl (0,6 l/ha) 4 interventi/anno	II gg
ZUCCHINO, CETRIOLO (pieno campo e serra)	Peronospora	60-100 ml/hl (0,6 l/ha) 4 interventi/anno	3 gg
LATTUGA E INSALATE (pieno campo)	Peronospora	60-100 ml/hl (0,6-0,8 l/ha) 4 interventi/anno	10 gg
SPINACI, BIETOLE DA COSTA E DA FOGLIA (pieno campo)	Peronospora	60-100 ml/hl (0,6-0,8 l/ha) 4 interventi/anno	10 gg

#### CARATTERISTICHE

VITENE ULTRA SC è un fungicida ad azione citotropica efficace contro la peronospora; agisce per contatto, sulle zoospore germinanti e, penetrando nei tessuti vegetali, è anche in grado di colpire il micelio nei primissimi stadi di sviluppo. È il partner ideale per i prodotti di contatto ad azione preventiva, grazie alla sua originale formulazione liquida che esalta le proprietà del cimoxanil.

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
CIPOLLA (pieno campo)	Peronospora	100-150 ml/hl (0,6 l/ha) 4 interventi/anno	10 gg
TABACCO (pieno campo)	Peronospora	65-90 ml/hl (0,5-0,54 l/ha) 2 interventi/anno	7 gg

## VITENE® ULTRA SC





# **VITENE® ULTRA PACK**

La nuova soluzione antiperonosporica in confezione TWIN PACK

TWIN PACK con: Cimoxanil 225 g/l e COMPOSIZIONE Ametoctradin 200 g/l

FRAC 27 e 45

**FORMULAZIONE** 

Sospensione concentrata

**GRUPPO** 

N. REGISTRAZIONE 13064 del 25-01-2011 e 17923 del 09-11-2021

**CONFEZIONE TWIN PACK 1,5 L + 3 L (X2)** 

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE DA TAVOLA E VINO (pieno campo)	Peronospora	VITENE ULTRA SC: 0,55-0,65 l/ha ARNOS: 1,5 l/ha Max 3 applicazioni	28 gg
POMODORO (pieno campo e serra)	Peronospora	VITENE ULTRA SC: 0,55-0,65 l/ha ARNOS: 1,2 l/ha Max 3 applicazioni	3 gg
MELANZANA (serra)	Peronospora	VITENE ULTRA SC: 0,55-0,65 I/ha ARNOS: I,2 I/ha Max 3 applicazioni	3 gg
PATATA (pieno campo)	Peronospora	VITENE ULTRA SC: 0,55-0,65 I/ha ARNOS: I,2 I/ha Max 2 applicazioni	7 gg
MELONE, COCOMERO, ZUCCA (pieno campo)	Peronospora	VITENE ULTRA SC: 0,60 I/ha ARNOS: 1,2 I/ha Max 3 applicazioni	II gg
ZUCCHINO, CETRIOLO (serra)	Peronospora	VITENE ULTRA SC: 0,60 l/ha ARNOS: 1,2 l/ha Max 3 applicazioni	3 gg
LATTUGA E INSALATE (pieno campo)	Peronospora	VITENE ULTRA SC: 0,60-0,80 I/ha ARNOS: 1,2 I/ha Max 2 applicazioni	10 gg
SPINACI, BIETOLE DA COSTA E DA FOGLIA (pieno campo)	Peronospora	VITENE ULTRA SC: 0,60-0,80 l/ha ARNOS: 1,2 l/ha Max 2 applicazioni	10 gg

#### **CARATTERISTICHE**

VITENE ULTRA PACK è la nuova soluzione antiperonosporica di SIPCAM ITALIA in confezione TWIN PACK per la vite e numerose colture orticole.

Ogni confezione è utile per il trattamento di 2.0-2.5 ha ed è composta da due taniche unite fra loro contenenti:

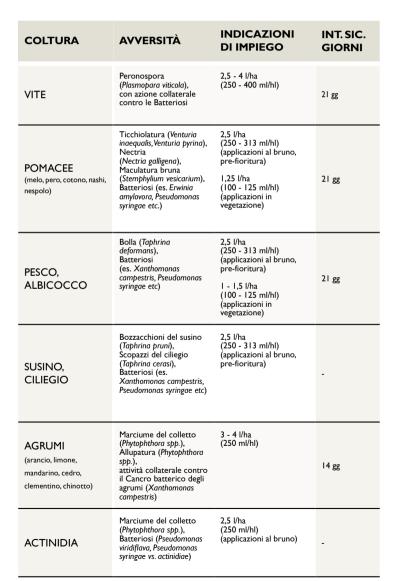
- 1,5L di VITENE ULTRA SC a base di cimoxanil 225 g/l sostanza attiva di origine Sipcam a comportamento citotropico-translaminare, con attività preventiva ma anche curativa entro le primissime fasi di infezione.
- 3,0 L di Ametoctradina 200 g/l, sostanza attiva originaria Basf di copertura, con comportamento cero-dinamico che consente al prodotto di legarsi fortemente alle cere dei frutti e della vegetazione. VITENE ULTRA PACK una soluzione innovativa altamente efficace e affidabile in ogni fase del ciclo di sviluppo delle colture e in ogni condizione; dotato di un ottimo profilo eco-tossicologico e ambientale. È ideale per i programmi di lotta integrata.



### Fungicida a base di solfato di rame tribasico in formulazione liquida









#### CARATTERISTICHE

ZETARAM 3B FL è un formulato di solfato di rame tribasico in sospensione concentrata che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. ZETARAM 3B FL agisce preventivamente ed è in grado di proteggere la vegetazione presente all'applicazione.

## Consentito in Agricoltura Biologica

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
OLIVO	Occhio di pavone (Spilocaea oleaginea), Rogna (Pseudomonas savastanoi)	3 - 4 l/ha (250-300 ml/hl) (applicazioni da post- raccolta a pre-fioritura) 3 - 4 l/ha (250-300 ml/hl) (applicazioni in post- fioritura)	14 gg
NOCCIOLO, CASTAGNO, MANDORLO, PISTACCHIO	Mal dello stacco del nocciolo (Cytospora corylicola), Necrosi batterica del nocciolo (Xanthomonas campestris pv. corylina), Cancro batterico del nocciolo (Pseudomonas syringae þv. Avellana)	3 – 4 l/ha (250 ml/hl)	
POMODORO, MELANZANA (pieno campo)	Peronospora (Phytophthora infestans), Necrosi del midollo (Pseudomonas corrugata), Picchiettatura batterica (Pseudomonas syringae pv, tomato), Maculatura batterica (Xanthomonas campestris pv. vesicatoria), Antracnosi (Colletotrichum coccodes)	3 – 4 l/ha (300 – 400 ml/hl)	3 gg
CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO (pieno campo / serra)	Peronospora (Pseudoperonospora cubensis), Antracnosi (Colletotrichum coccodes), Attività collaterale contro batteriosi e Muffa grigia (Botrytis cinerea)	3 – 4,5 l/ha (300 – 450 ml/hl)	3 gg
CARCIOFO (pieno campo)	Peronospora (Bremia lactucae), Attività collaterale contro Marciume molle batterico	3 – 4 l/ha (300 – 400 ml/hl )	3 gg
LATTUGA, SCAROLA, INDIVIA, RUCOLA, DOLCETTA, CICORIA, RADICCHIO, ERBE FRESCHE (PREZZEMOLO, BASILICO ECC.)	Peronospora (Bremia lactucae), Antracnosi delle insalate (Marssonina panattoniana), Peronospora dello spinacio (Peronospora farinosa), Marciume batterico della lattuga (Pseudomonas cichorii), Maculatura batterica della lattuga (Xanthomonas campestris pv. vitians)	2,5 – 4 l/ha (250 – 400 ml/hl )	7 gg

Peronospora (Peronospora

destructor), Stemfiliosi (Stemphylium vesicarium), Attività collaterale contro batteriosi

## **ZETARAM 3B FL**

3 gg

4 – 5 l/ha (400 – 500ml/hl )

(pieno campo e serra)

CIPOLLA, AGLIO, SCALOGNO

(pieno campo)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
FLOREALI (ROSA, GAROFANO, GERANIO, CICLAMINO, CRISANTEMO, ECC.)  ORNAMENTALI (OLEANDRO, LAUROCERASO, ECC.) (pieno campo e serra)	Peronospora della rosa (Peronospora sparsa), Ticchiolatura della rosa (Marssonina rosae), Attività collaterale contro Batteriosi	2,5 – 4 l/ha (250 – 400 ml/hl)	



## **ZETARAM® PLUS**

Fungicida a base di ossicloruro di rame in formulazione liquida



COMPOSIZIONE Rame metallo (sotto forma di Ossicloruro tetraramico) 25,42% (380 g/L)

FRAC MI

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

**GRUPPO** 

N. REGISTRAZIONE 15221 del 14-12-2011

CONFEZIONE I L (x 12), 10 L (x 2)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
CARCIOFO	Bremia sp, Ascochyta, Malattie batteriche	1,3 - 2,6 I/ha	3 gg
AGRUMI	Phytophtora citricola, Pseudomonas syringae, Alternaria citricola	2,1 - 2,6 I/ha	14 gg
CUCURBITACEE CON BUCCIA COMMESTIBILE (cetrioli e zucchini)	Peronospora cubensis, Alternaria, Colletotrichum, Malattie batteriche	1,3 - 2,6 l/ha	3 gg
BROCCOLI, CAVOLFIORI	Peronospora brassicae, malattie batteriche	1,3 - 2,6 I/ha	14 gg
LEGUMI FRESCHI (fagioli, piselli, altri)	Colletotrichum, Peronospora, Septoria, Marsonina, Malattie batteriche	1,3 - 2,6 l/ha	3 gg
VITE	Malattie batteriche, Plasmopara viticola, Elsinoe ampelina, Antrachnosis	1,3 - 3,2 l/ha	21 gg
LATTUGHE E SIMILI (Spinaci esclusi)	Bremia, Alternaria, Malattie batteriche	1,8 - 2,6 l/ha	7 gg
PIANTE ED ALBERI ORNAMENTALI	Peronospora, Septoria, Antrachnosi, Puccinia, Ticchiolatura	1,8 - 2,6 l/ha	-
PEPERONI	Phytophthora spp, Alternaria, Colletotrichum, Pseudomonas, Xanthomonas	1,3 - 2,6 l/ha	21 gg

#### CARATTERISTICHE

ZETARAM PLUS è un fungicida in sospensione concentrata a base di rame ossicloruro ottenuto mediante un particolare processo di produzione e formulazione. Le particelle rameiche, caratterizzate da un'emicronizzazione. levatissima aderiscono tenacemente alle superfici vegetali trattate formando un sottile strato protettivo nei confronti delle malattie fungine, particolarmente resistente all'azione dilavante delle piogge. ZETARAM PLUS assicura così un'elevata attività nei confronti dei patogeni unita ad una notevole persistenza di azione.

## **ZETARAM® PLUS**

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
POMACEE (post fioritura)	Venturia inaequalis, Erwinia, Pseudomonas, altre batteriosi	0,5 - 1,3 l/ha	21 gg
POMACEE (trattamento al bruno in prefioritura)	Nectria galligena, Venturia inaequalis, Erwinia, Pseudomonas, altre batteriosi	2 - 3,2 l/ha	-
CILIEGIO, PESCO, NETTARINO (post fioritura)	Batteriosi	0,5 - I I/ha	21 gg
DRUPACEE (trattamento al bruno in pre-fioritura)	Taphrina, Monillia, Coryneum, Pseudomonas, Stigmina carpophila, Blumeriella, Malattie batteriche	I - 3,3 I/ha	-
FRAGOLA	Mycosphaerella, Batteriosi	2 - 2,6 l/ha	3 gg
POMODORO, MELANZANA	Phytophthora spp. , Alternaria, Colletotrichum, Pseudomonas, Xanthomonas	1,3 - 3,3 l/ha	3 gg 10 gg per pomodoro da industria
NOCCIOLO	Alternaria, Antracnosi, Malattie batteriche, Cytospora	1,8 - 2,6 l/ha	14 gg
NESPOLO	Venturia	2,6 - 4,5 l/ha	20 gg
NOCE	Malattie batteriche (Xanthomonas juglandis)	1,3 - 5,3 l/ha	-





BIOLID UP	56
BOLAS SC	
EPIK SL	60
ERCOLE	64
OIKOS	67
SHARK PF	71
SPARVIERO	72
TREBON UP	

# **BIOLID® UP**

Insetticida e coadiuvante per erbicidi altamente selettivo per le colture



COMPOSIZIONE	Olio minerale CAS97862-82-3
FORMULAZIONE	Liquido emulsionato
GRUPPO	IRAC NC
N. REGISTRAZIONE	14636 del 13-01-2011
CONFEZIONE	11 (x 10) 51 (x 4) 251

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
POMACEE (melo, pero)	Psille, Acari, Eriofidi, Cocciniglie	1,5 - 2,0 l/hl (15 - 30 l/ha) Max I intervento 2,5 l/hl (25 l/ha)	20 gg
		Max 2 interventi ad intervallo di 15 gg	
DRUPACEE	Cocciniglie, Acari	1,0 - 1,5 l/hl (10 - 22,5 l/ha) Max I intervento	
(pesco, susino, ciliegio, albicocco)		I,0 I/hI (10 I/ha) Max 2 interventi ad intervallo di 20 gg	20 gg
VITE	Cocciniglie, Acari, Eriofidi	1,0 - 1,5 l/hl (10 - 15 l/ha) Max I intervento	20 gg
	Cocciniglie	1,0 - 1,5 I/hl (12 - 30 I/ha) Max I intervento	
OLIVO		0,4 - 1,0 l/hl (6 - 15 l/ha) Max 2 interventi ad intervallo di 15 gg	20 gg
	Acari, Eriofidi, Cocciniglie	1,0 - 1,5 l/hl (10 - 22,5 l/ha)	
NOCE, NOCCIOLO, MANDORLO		Max I intervento  I,0 I/hI (10 I/ha)	20 gg
		Max 2 interventi ad intervallo di 20 gg	

#### CARATTERISTICHE

BIOLID UP è un olio minerale caratterizzato da elevato grado di purezza. Risulta altamente selettivo verso le colture arboree ed erbacee, anche nei trattamenti in fase vegetativa. Agisce prevalentemente per contatto sulle uova e sulle forme mobili degli insetti e acari. È anche indicato come coadiuvante degli erbicidi.

## Consentito in Agricoltura Biologica

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
AGRUMI	Cocciniglie, Acari	1,0 - 1,5 l/hl (10 - 22,5 l/ha) Max I intervento 0,37 - 0,75 l/hl (7,4 - 15 l/ha) Max 2 interventi ad intervallo di 15 gg	20 gg
KIWI, FICO, KAKI	Cocciniglie	1,0 - 2,0 l/hl (10 - 20 l/ha) Max I intervento 1,0 - 1,5 l/hl (10 - 15 l/ha) Max 2 interventi ad intervallo di 30 gg	20 gg
SOLANACEE (pomodoro, melanzana, peperone) CUCURBITACEE (melone, anguria, cetriolo, zucca)	Acari	1,0 - 1,5 l/hl (10 - 15 l/ha) 1-2 interventi a 20 gg	20 gg
ORNAMENTALI E FLOREALI	Cocciniglie, Acari	1,2 - 1,8 l/hl (12 - 18 l/ha) 1-2 interventi	-

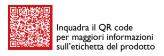
## BIOLID® UP

## COADIUVANTE DI ERBICIDI DI POST-EMERGENZA

Seguire l'intervallo di sicurezza dell'erbicida utilizzato

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	0,5 - 2,0 l/ha nei trattamenti di post-emergenza precoce come coadiuvante degli erbicidi femedifam, etofumesate, triflusulfuron metile e dei graminicidi fop e dim
MAIS	0,5 - 1 I/ha nei trattamenti di post-emergenza precoce come coadiuvante degli erbicidi rimsulfuron, sulcotrione, mesotrione, MCPA
SORGO	0,5 - 1,0 I/hI (1,0 - 4,0 I/ha) nei trattamenti di post-emergenza precoce come coadiuvante degli erbicidi prosulfuron e dicamba
PATATA	0,5 - 1,0 l/hl (1,0 - 4,0 l/ha) come coadiuvante dei graminicidi specifici fop e dim e degli erbicidi PPO (es. pyraflufen-etile)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO
SOIA, CEREALI AUTUNNO- VERNINI, PATATA, POMODORO, FAGIOLO, PISELLO, CARCIOFO, SEDANO, FINOCCHIO, CAROTA, CIPOLLA, AGLIO, SPINACI E SIMILI, COLZA, RISO	0,5 - 1,0 l/hl (1,0 - 4,0 l/ha) nei trattamenti di post-emergenza precoce come coadiuvante degli erbicidi graminicidi fop e dim
SUCCHIONI- POLLONI DI: VITE, POMACEE, DRUPACEE, KIWI, NOCCIOLO, OLIVO	0,5 - 1,0 l/hl (1,0 - 4,0 l/ha) come coadiuvante dei graminicidi specifici fop e dim e degli erbicidi PPO (es. <i>pyraflufen-etile</i> )



**BIOLID® UP** 

## **BOLAS® SC**

CONFEZIONE

Insetticida biologico a base di Bacillus thuringiensis var. kurstaki specifico per le larve di lepidotteri



COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis var. kurstaki
Ceppo EG 2348 18,8 %

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

GRUPPO

IRAC I I A

N. REGISTRAZIONE

N° 8229 del 23.03.1993

IL(x12)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	Tortricidi (Pandemis cerasana, Archips podana)	I - 2 I/ha (volume acqua 600 - 1500 I/ha) Max 3 interventi/anno
DRUPACEE (Pesco, Nettarine, Percoche, Albicocco, Susino, Ciliegio)	Tignola Orientale del Pesco, (Cydia molesta) Anarsia (Anarsia Lineatella)	I - 2 I/ha (volume acqua 600 - I 500 I/ha) Max 3 interventi/anno
KIWI	Eulia (Argyrotaenia pulchellana)	I - 2 I/ha (volume acqua 600 - 1500 I/ha) Max 3 interventi/anno
AGRUMI	Tignola degli Agrumi (Prays citri)	I - 2 I/ha (volume acqua 600 - I 500 I/ha) Max 3 interventi/anno
OLIVO	Tignola dell'olivo (Prays oleae)	I - 2 I/ha (volume acqua 600 - 1500 I/ha) Max 3 interventi/anno
VITE (da vino e da tavola)	Tignola della vite (Lobesia botrana)	0,75 - I I/ha (volume acqua 100 - 1500 I/ha) Max 3 interventi/anno
SOLANACEE (Pomodoro, Peperone, Melanzana) (in campo e serra)	Tignola del pomodoro (Tuta absoluta), Nottua gialla (Helicoverpa armigera)	I - 2 I/ha (volume acqua 500 - 1500 I/ha) Max 3 interventi/anno
FORESTALI	Processionarie (Thaumetopoea pityocampa, Thaumetopoea processionea)	I - 2 I/ha (volume acqua 600 - 2000 I/ha) Max 3 interventi/anno
COTONE, TABACCO	Nottua gialla (Helicoverpa armigera)	I - 2 I/ha (volume acqua 500 - 1500 I/ha) Max 3 interventi/anno

#### **CARATTERISTICHE**

BOLAS SC è il nuovo insetticida liquido a base di Bacillus thuringiensis var. kurstaki contro le larve di diverse specie di lepidotteri, sia in pieno campo che in serra. BOLAS SC si integra perfettamente in tutte le strategie di difesa. È idoneo anche per i disciplinari a «residuo zero» e biologici.

### Consentito in Agricoltura Biologica





## **EPIK® SL**

Insetticida sistemico ad elevata attività specifica su cimice asiatica, Popillia japonica, cicaline, scafoideo, cocciniglie, mosche, afidi e altri fitofagi di un ampio numero di colture

COMPOSIZIONE	Acetamiprid 50 g/l
FORMULAZIONE	Liquido solubile
GRUPPO	IRAC 4A
N. REGISTRAZIONE	16325 del 26-02-2015
CONFEZIONE	I L (x 10), 5 L (x 4)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
AGRUMI (Arancio, Mandarino compreso Clementine ed altri ibridi, Limone, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Arancio amaro, Mapo, Tangelo)	Afidi, Aleurodidi (Aleurotrixus sp., Aleurocantus sp.), Cimici (C. trivialis, etc), Mosca (C. capitata), Bactrocera dorsalis, Minatrice serpentina, Cocciniglie (Planococcus sp., Aonidiella sp.)	100 - 150 ml/hL (2 L/ha)	14 gg
	Cicaline (E. decedens, etc)	100 ml/hL (1,5 L/ha)	
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Afidi (compreso Afide lanigero, E. lanigerum), Maggiolino (M. melolontha), Mosca (C. capitata), Popillia japonica	100 - 150 ml/hL (2 L/ha)	
	Psille (adulti), Tentredini, Minatori fogliari (Leucoptera sp., Lithocolletis sp., Phyllonorycter sp.), Cicaline, Metcalfa, Antonomo, Miridi, Cimici (compresa Halyomorpha halys)	100 ml/hL (1,5 L/ha)	14 gg
PESCO, NETTARINE, ALBICOCCO, SUSINO, CILIEGIO, AMARENA, PRUGNOLO	Afidi, Mosche (C. capitata, R. cerasi), Drosophila suzukii, Bactrocera dorsalis, Tortrice (Cacoecia rosana), Popillia japonica	130 - 200 ml/hL (2 L/ha)	IA aa
	Minatori fogliari, Cicaline (Empoasca sp., Z. flammigera, C. viridis), Metcalfa, Miridi, Cimici (compresa Halyomorpha halys)	100 ml/hL (1,5 L/ha)	14 gg
VITE (da vino e da tavola)	Cocciniglie (Planococcus sp., Heliococcus sp., Partenolecanium sp.), Mosca (C. capitata), Drosophila suzukii, Fillossera, Afidi, Tripidi estivi (escluso F. occidentalis su uva da tavola),	200 ml/hL (2 L/ha)	14 gg

#### **CARATTERISTICHE**

EPIK SL è l'insetticida sistemico che si distingue per l'elevata efficacia specifica su parassiti particolarmente temuti o di recente insediamento su un ampio numero di colture. EPIK SL è autorizzato su Cimice asiatica (Halyomorpha halys) su pomacee, drupacee e altre colture. EPIK SL è inoltre registrato sulla coltura dell'olivo per il controllo della mosca (Bactrocera oleae) della sputacchina (Philaenus spumarius) della cecidomia (Dasineura oleae) e della tignola (Prays oleae). Per individuare il momento ideale degli interventi monitorare costantemente la presenza degli insetti con le soluzioni PHEROCON.

<b>EPII</b>	<b>⟨</b> ®	SL	

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
	Aleurodidi (Aleurocantus sp.), Tignola e Tignoletta, Popillia japonica	200 ml/hL (2 L/ha)	
VITE (da vino e da tavola)	Cicadellidi (Empoasca sp., Z. rhamni, S. titanus, H. obsoletus), Minatori fogliari (Antispila sp.; Phyllocnistis sp.; Holocacysta sp.), Cimici Anomala vitis, Melolontha sp. Metcalfa	150 ml/hL (1,5 L/ha)	14 gg
LAMPONE, MORE DI ROVO	Drosophila suzukii, Afidi, Cicaline (A. decedens), Antonomo (A. rubi), Metcalfa e Cimici, Popillia japonica	180 - 220 ml/hL (1,8 L/ha)	7 gg
OLIVO	Mosca (Bactrocera oleae), Tignola (Prays oleae), Sputacchina (Philaenus spumarius), Cecidomia fogliare dell'Olivo (Dasineura oleae)	150 ml/hL (1,5 L/ha)	21 gg
FRAGOLA Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Drosophila suzukii, Antonomo	125 - 150 ml/hL (1,25 L/ha)	3 gg
SOLANACEE (Pomodoro, Melanzana, Peperone). Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Dorifora, Miridi, Minatori fogliari (Liriomyza sp., Cimici (N. viridula, P. prasina, etc), Cicadellidi (Empoasca sp., H. obsoletus), Popillia japonica, Bactrocera dorsalis	200 - 300 ml/hL (2 L/ha)	7 gg (pieno campo) 3 gg (serra)
	Piralide	160 - 250 ml/hL (1,6 L/ha)	
CUCURBITACEE con buccia non commestibile (Melone, Cocomero, Zucca, etc.) Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Popillia japonica, Bactrocera dorsalis	200 - 300 ml/hL (2 L/ha)	14 gg
CUCURBITACEE con buccia commestibile (Cetriolo, Zucchino, etc.) Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Popillia japonica	200 - 300 ml/hL (2 L/ha)	7 gg (pieno campo) 3 gg (serra)
LATTUGHE Pieno campo e serra	Afidi,Altica, Cicaline, Minatori fogliari,Tripidi, Miridi, Popillia japonica	200 - 250 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 8 (serra)
DOLCETTA, RUCOLA, PRODOTTI BABY LEAF (comprese le brassicacee) Pieno campo e serra.	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi, <i>Popillia japonica</i>	200 - 250 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 5 (serra)

## EPIK® SL

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
SPINACI E SIMILI Pieno campo	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi, Popillia japonica	200 - 250 ml/hL (2 L/ha)	10 gg
ERBE FRESCHE (cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, prezzemolo, salvia, rosmarino, timo, basilico, foglie di alloro, ecc) Pieno campo e serra	Afidi, Cicaline, Minatori fogliari, Miridi, Popillia japonica	200 - 300 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 5 (serra)
CARCIOFO	Afidi	150 - 250 ml/hL (1,5 L/ha)	7 gg
CAVOLI A INFIORESCENZA (Cavoli, Broccoli, Cavolfiori, etc)	Afidi, Altiche, Cimici	160 - 250 ml/hL (1,6 L/ha)	14 gg
LEGUMI FRESCHI (Fagioli, Fagiolini, Piselli) LEGUMI DA GRANELLA (Fagioli, Piselli, Fave, Cece e Cicerchia)	Afidi, Tripidi, Minatori fogliari	160 - 250 ml/hL (1.6 L/ha)	14 gg
PATATA	Afidi, Dorifora, Miridi	150 - 250 ml/hL (1,3 L/ha)	14 gg
FRUMENTO	Afidi, Cimici, Oulema sp.	I L/ha	28 gg
ERBA MEDICA	Afidi, Fitodecta, Apion sp.	0,5 L/ha	14 gg
TABACCO	Afidi, Pulce (Epitrix sp.), Popillia japonica	200 - 300 ml/hL (2 L/ha)	14 gg
COTONE	Afidi	150 - 250 ml/hL (1,3 L/ha)	14 gg
FLOREALI ED ORNAMENTALI	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Cimici, Cicaline, Minatori fogliari, Maggiolino, Cicadellidi,	200 - 300 ml/hL (1,5 - 2 L/ha)	
Pieno campo e serra	Popillia japonica	200 ml/hL	
		(2 L/ha)	
VIVAI DI PIANTE MADRI DI VITE	Afidi, Fillossera, Cicadellidi, Cocciniglie (Planococcus sp., Heliococcus spi, Minatori fogliari (Antispila sp.; Phyllocnistis sp.; Holocacysta sp.)		-

### IMPIEGO SU COLTURE PORTASEME

destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme)

EPIK® SL

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO
SOLANACEE (Pomodoro, Melanzana, Peperone, etc.), CUCURBITACEE a buccia non commestibile (Melone, Cocomero, Zucca, etc.), CUCURBITACEE a buccia commestibile (Cetriolo, Zucchino, etc.), LATTUGHE E ALTRE INSALATE COMPRESE LE BRASSICACEE, SPINACI E SIMILI, ERBE FRESCHE, CORIANDOLO, CAVOLI AD INFIORESCENZA, FAGIOLI, FAGIOLINI, FAVE, PISELLI, CECI, LENTICCHIE, LUPINI, CICERCHIE, CARCIOFO, ERBA MEDICA, FRUMENTO Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Cimici, Tripidi, Altiche, Cicadellidi, Minatori fogliari, Apion, Fitodecta, Cavallette	200 - 300 ml/hL (1,5 - 2 L/ha)
	Popillia japonica	200 - 300 ml/hl (2 L/ha)



## **ERCOLE®**

Geoinsetticida per il controllo di elateridi e diabrotica su mais e di elateridi e insetti terricoli su un ampio numero di colture

COMPOSIZIONE	Lambda-cialotrina 0,4%
FORMULAZIONE	Microgranuli
GRUPPO	IRAC 3A
N. REGISTRAZIONE	15901 del 01-10-2013
CONFEZIONE	IO Kg

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO
	Elateridi	10 - 15 kg/ha Localizzato nel solco di semina I intervento/anno
MAIS	Diabrotica	12 - 15 kg/ha Localizzato alla semina o distribuito interrato lungo la fila, entro la fase di rincalzatura del mais, per un ottimale controllo delle larve I intervento/anno
PATATA	Elateridi ed Insetti terricoli	10 - 15 kg/ha Localizzato alla semina o distribuito interrato durante la fase di rincalzatura I intervento/anno
SORGO E MIGLIO, SOLANACEE (Pomodoro, Melanzana, Peperone), BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, SOIA, COTONE, GIRASOLE, CUCURBITACEE A BUCCIA EDULE (Cetriolo e Zucchino), CUCURBITACEE A BUCCIA NON EDULE (Melone, Anguria e Zucca)	Elateridi ed Insetti terricoli	10 - 15 kg/ha Localizzato alla semina o distributio interrato durante la fase di trapianto I intervento/anno

#### **CARATTERISTICHE**

ERCOLE è il geoinsetticida a base di lambda-cyalotrina altamente efficace contro gli insetti terricoli ideale contro Elateridi e Diabotica del Mais. È registrato su molte altre colture ed è impiegabile dalla semina/trapianto alla rincalzatura. Consente una protezione elevata e duratura permettendo raccolti con elevati livelli di qualità e quantità.

### Il peso specifico di Ercole è 900 g/dm3

ERCOLE®

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO
LATTUGHE E INSALATE (Lattuga a cappuccio, Lattughe da taglio, tipo "Iceberg", Romana, Scarole, Cicorie, Radicchi, Indivie, Crescione, Rucola, Dolcetta, Barbarea, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese brassicacee) SPINACI E SIMILI, CAVOLI AD INFIORESCENZA (Cavolfiori, Broccoli, Cime di rapa), CAVOLI A TESTA (Cavoli verza, Cavoli cappuccio), ED ALTRI, COLZA, CAROTA, TABACCO, SEMI DI PAPAVERO, FLOREALI ED ORNAMENTALI, VIVAI DI PIANTE ARBOREE	Elateridi ed Insetti terricoli	10 - 15 kg/ha Localizzato alla semina o distribuito interrato durante la fase di trapianto I intervento/anno
FRUMENTO, ORZO, AVENA, SEGALE, AGLIO, CIPOLLA, CARDO, SCALOGNO, LEGUMI E LEGUMI SECCHI, SEDANO, FINOCCHIO, RABARBARO	Elateridi ed Insetti terricoli	10 - 15 kg/ha Max I intervento/anno

### **COLTURE PORTASEME**

destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO
CAVOLI AD INFIORESCENZA, CAVOLI A TESTA, CUCURBITACEE, LATTUGHE E SIMILI, MAIS, COLZA, CAROTA, PATATA, SOLANACEE	Elateridi ed Insetti terricoli	10 - 15 kg/ha Localizzato alla semina o distribuito interrato durante la fase di trapianto max 1 intervento/anno

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO
LATTUGHE E INSALATE (Lattuga a cappuccio, Lattughe da taglio, tipo "Iceberg", Romana, Scarole, Cicorie, Radicchi, Indivie, Crescione, Rucola, Dolectta, Barbarea, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese brassicacee) SPINACI E SIMILI, CAVOLI AD INFIORESCENZA (Cavolfiori, Broccoli, Cime di rapa), CAVOLI A TESTA (Cavoli verza, Cavoli cappuccio), ED ALTRI, COLZA, CAROTA, TABACCO, SEMI DI PAPAVERO, FLOREALI ED ORNAMENTALI, VIVAI DI PIANTE ARBOREE	Elateridi ed Insetti terricoli	10 - 15 kg/ha Localizzato alla semina o distribuito interrato durante la fase di trapianto I intervento/anno

### **COLTURE PORTASEME**

destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO
CAVOLI AD INFIORESCENZA, CAVOLI A TESTA, CUCURBITACEE, LATTUGHE E SIMILI, MAIS, COLZA, CAROTA, PATATA, SOLANACEE	Elateridi ed Insetti terricoli	10 - 15 kg/ha Localizzato alla semina o distribuito interrato durante la fase di trapianto Max I intervento/anno



**ERCOLE®** 

## **OIKOS®**

Nematocida-insetticida sistemico per uso in fertirrigazione e fogliare per il controllo di nematodi, elateridi e insetti dell'apparato aereo di un ampio numero di colture

COMPOSIZIONE	Azadiractina A 2,4% (26 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
GRUPPO	IRAC UN
N. REGISTRAZIONE	10305 del 03-02-2000
CONFEZIONE	I L (x I0), 5 L (x 4)



COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
<b>∠</b> FOGLIARE			
AGRUMI	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Tripidi, Minatori fogliari (lepidotteri), Mosca della frutta	75-150 ml/hl (0,75- 1,50 L/ha) Max 3 interventi/anno	7 gg
MELO	Afidi, Cicaline, Minatori fogliari (lepidotteri)	75-150 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha) Max 3 interventi / anno	3 gg
VITE	Cicaline (incluso Scafoideo), Tripidi, Cocciniglie, Tignoletta	100-180 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha) Max 2 interventi/anno	3gg
FRAGOLA (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Nottue, Tripidi	100-180 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha) Max 4 interventi/anno	7 gg
POMODORO, MELANZANA E PEPERONE (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi, <i>Tuta</i> absoluta	100-150 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha) Max 5 interventi/anno	3 gg 7gg su peperone in serra
CETRIOLO, ZUCCHINI (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	100-150 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha) Max 5 interventi/anno	3gg
MELONE, ANGURIA, ZUCCA (serra)	Afidi,Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	100-150 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha) Max 5 interventi /anno	3gg
LATTUGHE E SIMILI, SPINACI E SIMILI, BIETOLA DA FOGLIE E DA COSTE (pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue	100-200 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha) Max 3 interventi /anno	7gg

### **CARATTERISTICHE**

OIKOS è la specialità Sipcam a base di Azadiractina ottimizzata per le applicazioni sia fogliari che in fertirrigazione. OIKOS protegge le colture orticole, la fragola, la carota e il tabacco dai nematodi presenti nel terreno, e grazie alla sua sistemia acropeta protegge anche dagli insetti dell'apparato aereo (tra i quali Tuta absoluta, tripidi, aleurodidi e afidi). Oikos è anche autorizzato per gli usi contro gli elateridi della patata con applicazioni in fertirrigazione. Applicato per via fogliare OIKOS ha ottima efficacia sugli insetti delle colture orticole e in più è un ottimo prodotto per il controllo degli afidi del melo (Afide grigio), i tripidi dell'uva da tavola (compresa Frankliniella occidentalis) cocciniglie e cicaline della vite (compreso Scaphoideus titanus). OIKOS agisce come regolatore di crescita sugli stadi giovanili degli insetti. Può essere utilizzato sia in agricoltura tradizionale sia in quella a residuo controllato e biologica. Ideale in alternanza con altre soluzioni SIPCAM ITALIA quali EPIK SL e TREBON UP nonché SHARK PF.

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI	
<b>∠</b> FOGLIARE				
PREZZEMOLO E BASILICO (pieno campo	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue	100-200 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha)	7 gg	
e serra)	(ditterl); i vottue	Max 3 interventi/anno		
ORTAGGI A BULBO	Tripidi	100-150 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha)	3 gg	
		Max 3 interventi/anno		
CAROTA	Nematodi, Afidi, Minatori fogliari (ditteri e	100-180 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha)	3 gg	
	lepidotteri), Larve di nottuidi	Max 3 interventi/anno	- 00	
SEDANO E	Afidi, Minatori fogliari (ditteri e	100-180 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha)	7 gg	
FINOCCHIO	lepidotteri), Larve di nottuidi	Max 3 interventi/anno	, 99	
CAVOLI	Afidi, Nottue	100-180 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha)	7 gg	
<i>0,</i> 1, <b>0</b> <u>1</u> .		Max 3 interventi/anno	. 00	
TABACCO	Afidi, Aleurodidi, Nottue	100-180 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha)	3 gg	
		Max 3 interventi/anno		
COTONE	Afidi, Aleurodidi	100-150 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha)	3 gg	
		Max 3 interventi/anno		
PATATA	Afidi, Dorifora	100-180 ml/hl 1,00- 1,50 L/ha)	3 gg	
		Max 3 interventi/anno		
FLOREALI ED ORNAMENTALI	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Minatori fogliari (ditteri),	100-180 (1,00- 1,50 L/ha)	3 gg	
(pieno campo e serra)	Nottue, Tripidi	Max 5 interventi/anno		
VIVAI E	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Minatori fogliari, Nottue,	100-150 ml/hl (1,00- 1,50 L/ha)	3 gg	
SILVICOLTURA	Tripidi	Max 3 interventi/anno		
PIANTE MADRI O ALTRO MATERIALE VEGETALE DI	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Minatori	100-150 ml/h (1,00- 1,50 L/ha)	3 gg	
PROPAGAZIONE	fogliari, Nottue	Max 3 interventi/anno		

IMPIEGHI IN CORSO DI REGISTRAZIONE			
DRUPACEE CILIEGIO, SUSINO, PESCO, NETTARINA, ALBICOCCO	Afidi - tripidi	I - I,50 I/ha Max 3 interventi/anno	14 gg
OLIVO	Mosca	I - I,50 I/ha Max 3 interventi/anno	3 gg

### **OIKOS®**

#### **TUTELA DELL'AMBIENTE**

Rispettare una distanza dai corpi idrici superficiali di: 30 m con il 30 % di riduzione della deriva per melo, 20 m per agrumi, 5 m per cotone. Rispettare una fascia di vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di: 20 m per vivai e silvicoltura, vite, cipolla, aglio, sedano, finocchio, Piante madri o altro materiale vegetale di propagazione, carota, tabacco, floreali ed ornamentali, lattuga e simili, bietola da foglie e da coste, prezzemolo e basilico, spinaci e simili, fragola e cavoli. 10 m per patata, pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, zucchino, melone, anguria e zucca. Non trattare la coltura in una fascia a bordo campo di: 5 m per vite e floreali e ornamentali, 20 metri per agrumi e melo.

## Consentito in Agricoltura Biologica

OIKOS®	SETTICINI E NEMATOL
	Į.

COLTURA	AVVERSITÀ INDICAZIONI DI IMPIEGO		INT. SIC. GIORNI
RADICALE			
FRAGOLA (serra)	Afidi, Aleurodidi, Nottue, Tripidi	I,50 l/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
FRAGOLA (pieno campo e serra)	Nematodi	1,50 l/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE, (serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi, Tuta absoluta	1,50 l/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE, (pieno campo e serra)	Nematodi	1,50 l/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
CETRIOLO ZUCCHINI (serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	I,50 I/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
CETRIOLO E ZUCCHINI (pieno campo e serra)	Nematodi	I,50 I/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
MELONE, ANGURIA, ZUCCA (serra)	Afidi, Aleurodidi, Dorifora, Minatori fogliari (ditteri), Nottue, Tripidi	I,50 I/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
MELONE E COCOMERO (pieno campo e serra)	Nematodi	I,50 I/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
LATTUGHE E SIMILI, SPINACI E SIMILI, BIETOLA DA FOGLIE E DA COSTE (serra)	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue	1,50 l/ha Max 5 interventi / anno	3 gg

IK	n	<b>⊂</b> ®

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
RADICALE			
LATTUGHE E SIMILI (pieno campo e serra)	Nematodi	I,50 I/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
PREZZEMOLO E BASILICO (serra)	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari (ditteri), Nottue	I,50 I/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
TABACCO	Nematodi, Afidi, Aleurodidi	1,50 l/ha Max 5 interventi / anno	3 gg
PATATA	Elateridi	I,50 I/ha Max 3 interventi/anno	3 gg
FLOREALI ED ORNAMENTALI (pieno campo e serra)	Afidi,Aleurodidi, Cicaline, Larve di Lepidotteri, Minatori fogliari (ditteri), Nottue,Tripidi	I,50 I/ha Max 5 interventi / anno	3 gg



## SIPCAM

Insetticida innovativo
a base di spore del
fungo entomopatogeno
Paecilomyces fumosoroseus
per le colture orticole in
serra



## SHARK® PF

COMPOSIZIONE

Paecilomyces fumosoroseus
Ceppo FE 9901 18%

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

GRUPPO

UNF\* Fungal agents of unknown or uncertain MoA

N. REGISTRAZIONE

17389 del 25-02-2019

CONFEZIONE

0,5 Kg (6 x 0,5 Kg)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE, MELONE, ZUCCA, ZUCCHINO, CETRIOLO, CETRIOLINO, FAGIOLINO, PISELLO, FRAGOLA, LENTICCHIA E ORNAMENTALI (coltivate in serra). VITE (in campo).	Aleurodidi e Tripidi	2.0 - 2.5 Kg/ha (200 - 250 g/hl)  Massimo 4 interventi  Garantire una bagnatura uniforme anche della pagina inferiore delle foglie. Utilizzare 500-1.000 l di acqua per ettaro in funzione dello stadio di sviluppo della coltura. Applicare il prodotto alla comparsa dei primi sintomi dell'infestazione, intervenendo preferibilmente nel tardo pomeriggio, o alla sera, con un'alta umidità relativa, e con temperature inferiori a 30 °C.	Non richiesto

#### **CARATTERISTICHE**

SHARK PF è un insetticida biologico a base del fungo entomopageno **Paecilomyces** fumosoroseus che svolge la sua attività parassitizzando "il corpo" di Aleurodidi e Tripidi. Le spore del fungo agiscono per contatto e, una volta raggiunto il bersaglio germinano, penetrano nell'insetto e crescono fino a colonizzare completamente il parassita, devitalizzandolo. SHARK PF, grazie al suo complesso meccanismo d'azione, ha basso rischio di resistenza. Si caratterizza per l'elevata selettività nei confronti degli organismi utili e i pronubi, è esente da residui e non richiede intervallo di sicurezza. SHARK PF deve essere usato in una strategia di difesa contro Aleurodidi e Tripidi alternato con altri prodotti specifici contro questi target.

## Consentito in Agricoltura Biologica



## **SPARVIERO®**

Insetticida a base di Lambda-cialotrina in sospensione di capsule

COMPOSIZIONE	Lambda-cialotrina 9,53% (100 g/L)
FORMULAZIONE	Microincapsulato
GRUPPO	IRAC 3A
N. REGISTRAZIONE	13451 del 15-07-2011
CONFEZIONE	I L (x 10)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
FRUMENTO (tenero e duro), ORZO	Afidi, Lema	15 - 25 ml/hl (150-200 ml/ha) Max 2 interventi/anno	28 gg
MAIS, SORGO	Afidi, Piralide, Nottue	10 - 25 ml/hl (100 - 250 ml/ha) Max 2 interventi/anno	15 gg
PATATA	Dorifora, Afidi	10 - 25 ml/hl (150 - 250 ml/ha) Max 2 interventi/anno	14 gg
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE	Afidi, Nottue, Dorifora	10 - 25 ml/hl (100 - 250 ml/ha) Peperone Max I intervento/anno, Pomodoro, Melanzana Max 2 interventi/anno	3 gg
AGRUMI	Afidi, Mosca (C. capitata)	10 - 20 ml/hl (200 - 400 ml/ha) Max 3 interventi/anno	7 gg
PESCO, NETTARINE, SUSINO	Mosca <i>(C. capitata)</i> , Cidia, Anarsia, Afidi	10 - 25 ml/hl (100 - 250 ml/ha) Max 3 interventi/anno	7 gg
ALBICOCCO	Mosca (C. capitata), Cidia, Anarsia, Afidi	10 - 12,5 ml/hl (100-125 ml/ha) Max 1 intervento/anno	7 gg
FRUTTI A GUSCIO, NOCCIOLO	Cimici	10 - 12,5 ml/hl (100 - 125 ml/ha) Max I intervento/anno	7 gg
SOIA	Cimici, Nottue defogliatrici	15 - 25 ml/hl (150 ml/ha) Max I intervento/anno	15 gg

#### **CARATTERISTICHE**

SPARVIERO è un insetticida ad ampio spettro di azione che, grazie alla tecnologia MICRO-PLUS di incapsulazione della Lambda-cialotrina, garantisce ottima azione di contatto, rapidità di azione e buona persistenza.



### TREBON® UP

Insetticida polivalente ad elevato potere abbattente registrato su numerose colture

COMPOSIZIONE	Etofenprox 30% (287,5 g/L)
FORMULAZIONE	Liquido emulsionabile
GRUPPO	IRAC 3A
N. REGISTRAZIONE	8735 del 23-03-1995
CONFEZIONE	0,5 L (x 10)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
AGRUMI (Arancio, Mandarino compreso Clementine ed altri ibridi, Limone, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Arancio amaro, Mapo, Tangelo)	Cicaline, (E. decedens), Cimicetta (C. trivialis), Mosca (C. capitata)	50 ml/hL (600 - 750 ml/ha) Max 2 interventi/anno	7 gg
MELO, PERO*	Tignole (C. pomonella, C. molesta), Mosca (C. capitata), Cicaline (Empoasca spp), Psille (adulti di P. pyri, P. mali, C. melanoneura, C. costalis) Halyomorpha halys	50 ml/hL (500 - 750 ml/ha) 3 interventi di cui almeno I in pre-fioritura	7 gg
DRUPACEE (Pesco, Albicocco,	Tignole (C. molesta, A. lineatella, C. funebrana, A. orana ecc), Cicaline (Empoasca spp., Z. flammigera, C. viridis), Miridi (Calocoris spp., Lygus spp., A.Lineolatus), Mosche (C. capitata, R. cerasi), Tripidi (T. major, T. meridionalis, T. tabaci), Tortrici (A. pulchellana, Archips spp.) Halyomorpha halys	50 ml/hL (500 - 750 ml/ha) Pesco Max 2 interventi/anno	7 gg
Ĉiliegio e Nettarine)		Albicocco Max 2 interventi/anno Ciliegio Max 1 intervento/anno	10 gg
DRUPACEE (Amarena)	Tignole (C. molesta, A. lineatella, C. funebrana, A. orana ecc), Cicaline (Empoasca spp., Z. flammigera, C. viridis), Miridi (Calocoris spp., Lygus spp., A.Lineolatus), Mosche (C. capitata, R. cerasi), Tripidi (T. major, T. meridionalis, T. tabaci), Tortrici (A. pulchellana, Archips spp.)	50 ml/hL (500 - 750 ml/ha) Max I intervento/anno	3 gg

<sup>\*</sup> da non applicare sulle cultivar di Pero a buccia liscia ed in particolare su pere Williams, Max red bartlet (Williams rosse), Coscia, S.Maria, Morettini, Dr. Guyot.

#### **CARATTERISTICHE**

TREBON UP è un insetticida polivalente, che agisce per contatto ed ingestione con un elevato potere abbattente.

TREBON UP è autorizzato su un vastissimo numero di colture e di parassiti . È ideale nei trattamenti che richiedano elevato potere abbattente ma anche selettività nei confronti degli insetti utili, quali quelli contro la Cimice asiatica, le Tignole dei furttiferi e le Cicaline della vite.

### TREBON® UP

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
NOCCIOLO	Cimici (G. acuteangulatus, N. viridula, P. prasina), Balanino (C. nucum) Halyomorpha Halys Popillia japonica Newmann	50 ml/hL (500 - 750 ml/ha) Max I intervento/anno	14 gg
CASTAGNO	Balanino (C. elephas), Tignole (C. pomonella, ecc), Cinipide (D. kuriphilus)	50 ml/hL (500 - 750 ml/ha) Max I intervento/anno	21 gg
ACTINIDIA	Mosca (C. capitata), Eulia (A. pulchellana), Metcalfa (M. pruinosa), Miridi (Calocoris spp., Lygus spp) Halyomorpha Halys	50 ml/hL (500 - 750 ml/ha) Max 2 interventi/anno	7 gg
KAKI	Mosca (C. capitata), Eulia (A. pulchellana), Metcalfa (M. pruinosa), Miridi (Calocoris spp., Lygus spp)	50 ml/hL (500 - 750 ml/ha) Max 2 interventi/anno	7 gg
VITE	Cicadellidi (E. vitis, Z. rhamni, S. titanus), Tignole (L. botrana, E. ambiguella), Metcalfa (M. pruinosa), Tripidi Popillia japonica Newmann	50 ml/hl (500 ml/ha) Max 2 interventi/anno	21 gg
POMODORO (pieno campo)	Tignole (T. absoluta, ecc), Nottue (Spodoptera spp., H. armigera), Miridi (Calocoris spp., Lygus spp.), Cimici (N. viridula, P. prasina), Tripidi ed Aleurodidi	50 ml/hl (500 ml/ha) Max I intervento/anno	3 gg
LATTUGHE E SIMILI (Lattuga, Crescione, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio, Rucola, Dolcetta)	Nottue, Miridi, Tripidi	50 ml/hl (500 ml/ha) Max 2 interventi/anno	7 gg
SPINACI E SIMILI (Spinaci, Bietola da costa, Bietola da foglia)	Nottue, Altiche (Phyllotreta spp.), Cleono, Miridi	50 ml/hl (500 ml/ha) Max 2 interventi/anno	7 gg
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO * Le foglie di Barbabietola trattate NON devono essere utilizzate per alimentazione animale	Nottue, Altiche (C. tibialis)	50 ml/hl (500 ml/ha) Max I intervento/anno	21 gg

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
CIPOLLA, AGLIO	Nottue, Mosche (D. platura, S. univittata), Tripidi	50 ml/hl (500 ml/ha) Max 2 interventi/anno	14 gg
FAGIOLINO	Nottue, Miridi (Calocoris spp., Lygus spp.), Tripidi, Piralide (O. nubilalis)	50 ml/hl (500 ml/ha) max I pre-fioritura Max I post-fioritura	7 gg
PATATA	Tignola (P. operculella), Nottue, Miridi (Calocoris spp., Lygus spp.)	50 ml/hl (500 ml/ha) Max I intervento/anno	7 gg
MAIS	Nottue, Piralide (O. nubilalis) Popillia japonica Newmann	50 ml/hl (500 ml/ha) Max I intervento/anno	48 gg
CAVOLI A TESTA (eccetto Cavoletti di Bruxelles)	Nottue ed altri lepidotteri (P. brassicae, M. brassicae, ecc), Cimici (Eurydema spp. N. viridula), Altiche (Phyllotreta spp.), Cicaline	50 ml/hl (500 ml/ha) Max 2 interventi/anno	7 gg
PISTACCHIO	Cimici, Miridi, Tignola (T. decorella)	50 ml/hl (500 - 750 ml/ha) Max 2 interventi/anno	7 gg
COLTURE PORTASEME	Nottue ed altri lepidotteri, Miridi, Tripidi, Cimici, Psillidi, Metcalfa, Cicaline	50 ml/hl (500 - 750 ml/ha)	-

Nottue ed altri lepidotteri, Miridi,

Tripidi,

Cimici, Psillidi,

Metcalfca,

Cicaline

COLTURE FLOREALI,

VIVAI E

**FORESTALI** 

ORNAMENTALI,

### TREBON® UP



50 ml/hl (500 - 750 ml/ha)

Max 3 interventi/anno



	FENERGY	′ SC		78	
		E			
	MATACA	R FL		80	
	GASTRO	TOX E		81	
Title					

## **FENERGY® SC**

Acaricida ovo-larvicida e adulticida per il controllo degli acari su vite, agrumi, melo, pomodoro e melanzana

COMPOSIZIONE	Fenpiroximate 6,3% (62,4 g/L) Exitiazox 3,2% (31,2 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione Concentrata
GRUPPO	IRAC 21A; 10A
N. REGISTRAZIONE	I 7797 del 22-02-202 l
CONFEZIONE	IL (x10)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
AGRUMI (Arancio, Limone, Manda- rino, Pompelmo, Lime)	Ragnetto rosso (Panonychus citri)	1,2 I/ha Max I intervento/anno	14 gg
MELO	Ragnetto rosso dei fruttiferi (Panonychus ulmi)	1,2 l/ha Max 1 intervento/anno	28 gg
VITE (da vino e da tavola)	Ragnetto rosso comune (Tetranychus urticae)	I,2 I/ha Max I intervento/anno	28 gg
POMODORO, MELANZANA (pieno campo)	Ragnetto rosso comune (Tetranychus urticae)	I,2 I/ha Max I intervento/anno	7 gg

#### **CARATTERISTICHE**

FENERGY SC è un acaricida che agisce per contatto su tutti gli stadi di sviluppo (uova, larve e adulti) dei Ragnetti rossi (*Panonychus citri, P.ulmi e Tetranychus urticae*) di fruttiferi e orticole in pieno campo. Grazie alla combinazione delle due sostanze attive Fenpiroximate ed Exitiazox a diverso meccanismo d'azione risulta utile nella gestione delle resistenze.



### **KANEMITE®**

Acaricida per fruttiferi, nocciolo, pomodoro, melanzana, floreali e ornamentali

COMPOSIZIONE	Acequinocil 15,8% (164 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
GRUPPO	IRAC 20B
N. REGISTRAZIONE	14100 del 24-02-2012
CONFEZIONE	I L (x I2)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
POMACEE (Melo, Pero, Melo selvatico, Cotogno, Nespole, Nashi Nespole del Giappone)	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	120 - 180 ml/hl (1,2 - 1,8 l/ha) Max I intervento/anno	30 gg
PESCO, NETTARINE	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	120 - 180 ml/hl (1,2 - 1,8 l/ha) Max I intervento/anno	30 gg
POMODORO, MELANZANA (in pieno campo e in coltura protetta)	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	100 - 120 ml/hl (1,0 - 1,2 l/ha) Max 2 interventi/anno	3 gg
NOCCIOLO	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	I 20 ml/hl (I,5 l/ha)	21 gg
FLOREALI ED ORNAMENTALI (in pieno campo e in coltura protetta)	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	100 - 120 ml/hl (1,0 - 1,2 l/ha)	-
AGRUMI (Arancio, Clementino, Mandarino)	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	100 - 120 ml/hl (1,2-3 L/ha)	28 gg

IMPIEGHI IN CORSO DI REGISTRAZIONE				
VITE	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	100 - 120 ml/hl (1,0 l/ha) Max 2 interventi/anno	14 gg	
LIMONE E POMPELMO	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	100 - 120 ml/hl (1,2-3 L/ha) Max I intervento/anno	28 gg	
CILIEGIO (POST-RACCOLTA) e SUSINO	Acari fitofagi (Panonychus ulmi Tetranychus urticae)	120 - 180 ml/hl (1,2 - 1,8 l/ha) Max I intervento/anno	30 gg	

#### **CARATTERISTICHE**

KANEMITE è l'acaricida ideale per i trattamenti contro gli acari delle principali colture frutticole e orticole. È adulticida ed è l'unico rappresentate di questa sottofamiglia. È efficace, rapido e selettivo nei confronti degli acari utili, per questo trova impiego soprattutto nelle colture specializzate come orticole e frutticole





### MATACAR® FL

Acaricida
ovo-larvicida
in formulazione liquida
per il controllo
degli acari su
un ampio numero
di colture

COMPOSIZIONE Exitiazox 23,10% (250 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

GRUPPO IRAC 10A

N. REGISTRAZIONE 7700 del 02-02-1989

CONFEZIONE 0,2 L (x 10)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
AGRUMI	Ragnetto rosso degli agrumi, Ragnetto rosso comune	10 - 20 ml/hl (300-320 ml/ha) Max 3 interventi/anno	14 gg
MELO, PERO	Ragnetto rosso delle piante da frutto, Ragnetto rosso comune	20 - 36 ml/hl (300 - 360 ml/ha) Max I intervento/anno	28 gg
VITE	Ragnetto giallo della vite ed altri acari Tetranichidi	20 - 32 ml/hl (200 - 320 ml/ha) Max 2 interventi/anno	21 gg
FRAGOLA, POMODORO, MELANZANA (pieno campo e serra) PEPERONE (serra)	Ragnetto rosso comune	20 ml/hl (200 ml/ha) Max 2 interventi/anno	3 gg
MELONE, COCOMERO, ZUCCA (pieno campo e serra) CETRIOLO, ZUCCHINO (in serra)	Ragnetto rosso comune	I6 ml/hl (I60 ml/ha) Max 2 interventi/anno	3 gg
SOIA	Ragnetto rosso comune	25 - 40 ml/hl (200 - 260 ml/ha) Max I intervento/anno	34 gg
COLTURE FLOREALI E ORNAMENTALI	Acari Tetranichidi	20 - 32 ml/hl (200 - 320 ml/ha) Max 2 interventi/anno	-

#### **CARATTERISTICHE**

MATACAR FL è a base di Exitiazox un acaricida regolatore di crescita efficacie sulle uova e sulle larve degli acari fitoseidi. È liquido e facilmente dosabile. È registrato su Soia dove deve essere usato all'inizio dell'infestazione. È registrato su molte colture orticole oltre che frutticole.



## **GASTROTOX®** E

Lumachicida a base di metaldeidie per le colture orticole

COMPOSIZIONE	Metaldeide 5%
FORMULAZIONE	Esca granulare
N. REGISTRAZIONE	2260 del 05-07-1976
CONFEZIONE	I Kg (x I2), 5 Kg (x 4)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO*	INT. SIC. GIORNI
CAVOLFIORI	Chiocciole e limacce	4,2 kg/ha 2-3 applicazioni	10-14 gg
CAVOLI CAPPUCCIO (solo pieno campo)	Chiocciole e limacce	4,2 kg/ha 2-3 applicazioni	10-14 gg
SPINACI E SIMILI	Chiocciole e limacce	6-7 kg/ha 2-3 applicazioni	10-14 gg
ERBE FRESCHE	Chiocciole e limacce	6-7 kg/ha 2-3 applicazioni	10-14 gg
FLOREALI ED ORNAMENTALI	Chiocciole e limacce	6-7 kg/ha 2-3 applicazioni	10-14 gg
LATTUGHE E SIMILI	Chiocciole e limacce	6-7 kg/ha 2-3 applicazioni	10-14 gg
CARCIOFI (solo pieno campo)	Chiocciole e limacce	4,2 kg/ha 2-3 applicazioni	10-14 gg
ORTAGGI A STELO (solo per uso perimetrale)	Chiocciole e limacce	4,2 kg/ha 2-3 applicazioni	10-14 gg

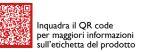
#### **CARATTERISTICHE**

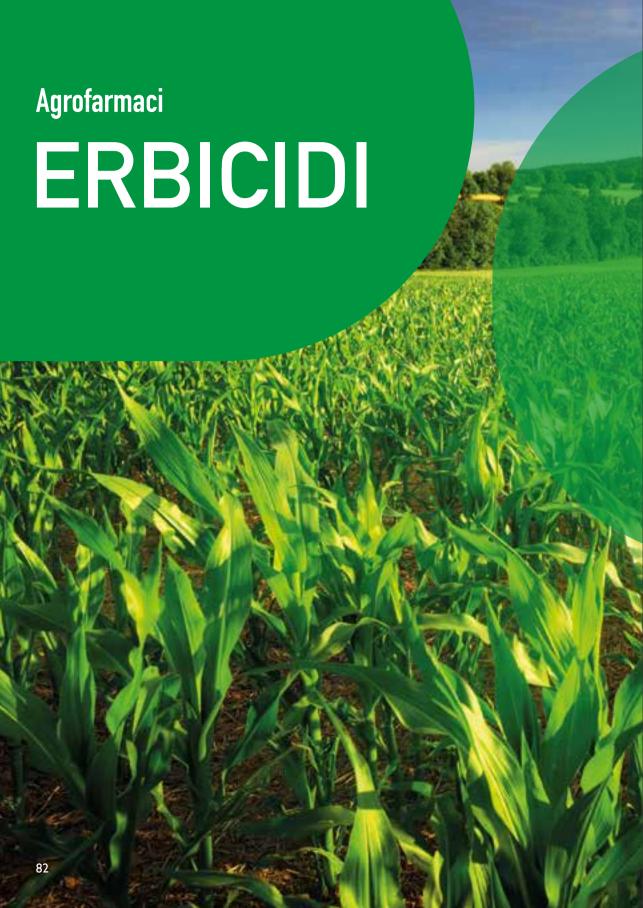
GASTROTOX E è specifico per il controllo di chiocciole e limacce. Si impiega quando si nota la presenza di chiocciole e limacce ripetendo il trattamento durante la stagione piovosa e in caso di necessità.

\* Il prodotto deve essere dapprima distribuito in quantità piuttosto abbondante su una striscia larga all'incirca m. 0,5 - I lungo tutti i bordi dell'appezzamento da disinfestare; indi si distribuisce alle dosi riportate in tabella su tutta la superficie da trattare.

Il trattamento va ripetuto dopo 10-14 giorni.

Negli orti, nei giardini, nelle serre il prodotto si usa distribuendo 10 granelli per ogni mq., oppure spargendo a mucchietti opportunamente distanziati.





### **BISMARK®**

Erbicida completo per soia, riso, tabacco, patata, leguminose ed orticole

COMPOSIZIONE	Clomazone 4,9% (55 g/L) Pendimetalin 24,56% (275 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione di microcapsule
GRUPPO	HRAC 3 (K1); 13 (F4)
N. REGISTRAZIONE	16364 del 01-04-2015
CONFEZIONE	(x   0)   5   (x   4)     0   (x   1)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
SOIA	2 - 2,5 I/ha Pre-emergenza	-
RISO seminato in asciutta	2 - 3 I/ha Pre-emergenza	-
TABACCO	2,5 - 3 I/ha Pre-trapianto	-
PATATA	I,5 - 2 I/ha Pre-emergenza anche dopo la rincalzatura. Sulla cv. di patata Agata, impiegare le dosi inferiori, soprattutto se impiegato in miscela con METRIBUZIN	-
FAGIOLO, FAGIOLINO, PISELLO, FAVA, FAVINO	1,5 - 2 I/ha Pre-emergenza	50 gg
CAROTA	1,5 - 2 l/ha Pre-emergenza, non impiegare in colture forzate con copertura di film plastici o tessuto-non-tessuto	-
FINOCCHIO	1,5 - 2 I/ha Pre-emergenza Pre-trapianto	-
ASPARAGO	2 - 3 I/ha Post-raccolta anche in presenza di coltura, su terreno preparato in pre-emergenza delle infestanti	-
MAIS	1,5 - 2,0 I/ha Pre-emergenza Post-emergenza precoce	-
COLZA	1,2 - 1,5 l/ha Pre-emergenza	-
CORIANDOLO (coltura portaseme)	1,5 I/ha Pre-emergenza	-
COTONE	2 - 2,5 I/ha Pre-emergenza	-

#### **CARATTERISTICHE**

BISMARK è la soluzione erbicida residuale completa, in formulazione sospensione di microcapsule con tecnologia MICROPLUS®, studiata per il diserbo selettivo di pre-emergenza o pre-trapianto delle colture. BISMARK è caratterizzato da un rapporto ideale dei principi attivi che vengono rilasciati in modo sincronizzato ed omogeneo. Questo speciale effetto, definito TWIN-POWER, consente di avere costantemente il giusto rapporto di pendimetalin e clomazone biodisponibile per le infestanti su qualsiasi tipologia di terreno.

#### IMPIEGO SU COLTURE PORTASEME

destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme)

**BISMARK®** 

COLTURA	AVVERSITÀ
COLTURE PORTASEME (Riso, Soia, Patata, Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Fava, Favino, Carota, Finocchio, Asparago, Mais, Colza, Cotone, Coriandolo)	Vedi singole colture

#### INFESTANTI SENSIBILI

**Graminacee:** Alopecurus spp. (Coda di volpe), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Echinochloa crus-galli (Giavone comune), Panicum dichotomiflorum (Giavone americano), Setaria spp. (Pabbio), Sorghum halepense (Sorghetta da seme).

**Dicotiledoni:** Abutilon theophrasti (Cencio molle), Datura stramonium (Stramonio), Galinsoga parviflora (Galinsoga comune), Solanum nigrum (Erba morella), Galium aparine (Attaccamano), Mercurialis annua (Mercorella), Matricaria chamomilla (Camomilla), Portulaca oleracea (Porcellana), Polygonum persicaria (Poligono persicaria), Polygonum lapathifolium (Poligono rosso), Polygonum aviculare (Correggiola), Chenopodium album (Farinello comune), Fallopia convolvulus (Fallopia), Capsella bursa-pastoris (Borsa pastore), Senecio vulgaris (Senecio comune), Stellaria media (Centocchio), Sonchus spp. (Grespino dei campi), Veronica persica (Veronica).

#### INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

**Dicotiledoni:** Amaranthus retroflexus (Amaranto), Diplotaxis erucoides (Rucola selvatica).



### **BLAST® SG**

Erbicida di post-emergenza selettivo per soia, fagiolino, fagiolo, fava, favino, pisello, frumento, mais e sorgo

COMPOSIZIONE	Bentazone 87%
FORMULAZIONE	Granuli idrosolubili
GRUPPO	HRAC 6 (C3)
N. REGISTRAZIONE	10350 del 08-03-2000
CONFEZIONE	3 Kg (x 4)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
FAGIOLO, FAGIOLINO, FAVA, FAVINO	0,6 - 1,1 Kg/ha Trattare quando la coltura ha raggiunto lo stadio di 2-3 foglie vere e le infestanti dicotiledoni sono nei primi stadi di sviluppo	30 gg
PISELLO	0,6 - 1,1 Kg/ha A partire da un'altezza di 8-10 cm della coltura e con infestanti nelle prime fasi di sviluppo	30 gg
SOIA	0,6 - 1,1 Kg/ha Trattare quando la coltura ha raggiunto lo stadio di 2-3 foglie vere e le infestanti dicotiledoni sono nei primi stadi di sviluppo	60 gg
FRUMENTO	I, I Kg/ha Da inizio accestimento ad inizio levata della coltura	60 gg
MAIS	I, I Kg/ha Trattare quando la coltura ha raggiunto lo stadio di 3-6 foglie e le infestanti dicotiledoni sono nei primi stadi di sviluppo. Si consiglia di aggiungere BIOLID UP (olio minerale) alla dose di 1,5 l/ha per una migliore efficacia	-
SORGO	I, I Kg/ha Trattare quando la coltura ha raggiunto lo stadio di 3-6 foglie e le infestanti dicotiledoni sono nei primi stadi di sviluppo	-

#### **CARATTERISTICHE**

BLAST SG è un erbicida attivo contro la maggior parte delle infestanti a foglia larga e sulle ciperacee. BLAST SG agisce per contatto e viene assorbito prevalentemente dalle parti verdi della pianta ed in parte traslocato. Si impiega in post-emergenza delle colture e delle infestanti. La formulazione in granuli ad elevata concentrazione di sostanza attiva permette l'uso di bassi dosaggi.

#### INFESTANTI SENSIBILI

Abutilon theophrasti (Cencio molle), Amaranthus retroflexus (Amaranto Comune), Cyperus spp., Anagallis arvensis (Mordigallina), Anthemis spp. (Falsa camomilla), Chenopodium album (Farinaccio comune), Capsella bursa-pastoris (Borsa del Pastore), Galium aparine (Caglio), Helianthus annuus (Girasole), Matricaria camomilla (Camomilla), Polygonum convolvulus (Poligono convolvolo), Polygonum lapathifolium (Poligono nodoso), Polygonum persicaria (Persicaria comune), Portulaca oleracea (Erba porcellana), Raphanus raphanistrum (Ravanello selvatico), Rapistrum ruosum (Rapistro rugoso), Sinapis arvensis (Senape Selvatica), Solanum nigrum (Erba morella), Stellaria media (Centocchio), Xanthium strumarium (Lappola).



Inquadra il QR code per maggiori informazioni sull'etichetta del prodotto



Graminicida di post emergenza per le colture estensive, orticole e frutticole

### **BRIXTON®**

COMPOSIZIONE	Cletodim (180 g/l)
FORMULAZIONE	Emulsione Concentrata
GRUPPO	HRAC I (A)
N. REGISTRAZIONE	In corso di registrazione
CONFEZIONE	I L (x 10), 5 L (x 4)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VITE	I-1,33 I/ha Fino a chiusura grappolo	-
POMACEE (melo, pero, cotogno, ecc.)	I-1,33 I/ha Fino a pre-raccolta	10 gg
DRUPACEE (pesco, susino, albicocco, ciliegio, ecc.)	I-1,33 I/ha Fino a pre-raccolta	14gg 7gg Ciliegio
NOCCIOLO	I-1,33 l/ha Fino a pre-raccolta	20 gg
MELOGRANO KAKI	I-1,33 I/ha Fino a pre-raccolta	10 gg
AGRUMI (arancio, limone, lime, mandarino, pompelmo, ecc.) OLIVO	I-1,33 l/ha Fino a pre-raccolta Max 2 applicazioni	7 gg
MANDORLO	I-1,33 l/ha Fino a pre-raccolta Max 2 applicazioni	20 gg
KIWI	I-1,33 l/ha Fino a frutti al 90% della grandezza finale	7 gg
RISO	I-1,6 I/ha In pre-semina della coltura su infestanti emerse	-
SOIA	I-1,4 I/ha Da 2 foglie fino a chiusura delle file	60 gg

#### **CARATTERISTICHE**

BRIXTON è il nuovo graminicida di post-emergenza per le colture estensive, orticole e frutticole potenziato da una speciale formulazione che conferisce eccellenti performance e flessibilità nei confronti di tutte le principali graminacee. Superiore anche nelle più difficili condizioni climatiche, BRIXTON è la soluzione pronta all'uso perfetta anche come partner di REVOLUTION.

R	RI	IX٦	ΓN	N	®

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
PATATA	I-1,4 I/ha Da 2 foglie fino a chiusura delle file	40 gg
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	I-1,4 I/ha Da 2 foglie fino a chiusura delle file	60 gg
GIRASOLE	I-1,4 I/ha Da 2 foglie fino a 3 internodi allungati	-
ERBA MEDICA	I-1,4 I/ha Da 2 foglie fino alla formazione delle gemme fiorali	40 gg
COLZA	l l/ha Dall'emissione dei germogli laterali fino ad allungamento stelo	-
POMODORO MELANZANA	I-1,4 I/ha Da 2 foglie fino alla pre-fioritura	28 gg
FINOCCHIO	1-1,4 l/ha Da 2 a 6 foglie	45 gg
ASPARAGO	I-1,4 l/ha In pre-emergenza dei turioni o in post-raccolta	30 gg
CARCIOFO	I-1,4 I/ha Da 2 foglie fino a chiusura file	40 gg
CAROTA	I-1,4 l/ha Da 2 foglie fino al 50% della dimensione finale della parte edibile	40 gg
ORTAGGI A BULBO (aglio, cipolla, scalogno)	I,4 I/ha Da 2 foglie fino al 50% della dimensione finale della parte edibile	35 gg
ALTRI ORTAGGI A RADICE E TUBERO (ravanello, rafano, rapa, bietola rossa, pastinaca, rutabaga, salsefrica, scorzonera, sedano rapa, topinambur, cicoria da radice, sisaro, barba gentile, ecc.)	I-1,4 I/ha Da 2 foglie fino al 50% della dimensione finale della parte edibile	40 gg

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
VIVAI DI VITE E ARBOREE	I-1,33 l/ha In funzione dello sviluppo delle infestanti	-
ORNAMENTALI	I-1,4 l/ha In funzione dello sviluppo delle infestanti	-
COLTURE PORTASEME	Seguire le indicazioni riportate per la coltura corrispondente limitando i trattamenti a prima dell'iniziazione fiorale	

#### **BRIXTON®**

#### INDICAZIONI DI IMPIEGO

Per Pomacee, Drupacee, Nocciolo, Melograno, Kaki: non trattare su suoli sabbiosi. Per Olivo: non applicare su olive a terra.

Per Riso: dopo l'applicazione attendere 48 ore prima della reimmissione di acqua e farla scorrere per almeno 48 ore prima della semina.

Su Agrumi, Olivo e Mandorlo: sono ammesse 2 applicazioni. Per tutte le altre colture è autorizzato un solo trattamento per stagione vegetativa.

Per tutte le colture arboree: applicare al sottofila su un massimo del 30% della superficie d'impianto. Utilizzare la dose massima in presenza di infestanti annuali sviluppate e perennanti.

#### INFESTANTI SENSIBILI

Alopecurus myosuroides (Coda di volpe); Avena spp. (Avena); Bromus spp. (Forasacco); Cynodon dactylon (Gramigna comune); Digitaria sanguinalis (Sanguinella); Echinocloa crus-galli (Giavone); Festuca spp. (Festuca); Hordeum spp. (Orzo selvatico); Lolium spp. (Loglio); Oryza sativa var. sylvatica (Riso crodo); Panicum spp. (Panico); Phalaris spp. (Falaride); Poa spp. (Fienarola); Scirpus nodosus (Lisca); Setaria spp. (Pabbio); Sorghum halepense (Sorghetta); ricacci di cereali.

#### INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Agropyron repens (Gramaccia).



Erbicida sistemico ad azione totale

### **BUGGY® GOLD**

20L (x I)

COMPOSIZIONE Glifosate 31,2% (360 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato solubile (SL)

GRUPPO HRAC 9 (G)

N. REGISTRAZIONE 18148 del 23-11-2022

COLTURA INDICAZIONI DI IMPIEGO

Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purchè ben lignificato

AGRUMI, POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo), FRUTTA A

CONFEZIONE

effettuare al massimo 3 trattamenti per anno

GUSCIO (Noce, Nocciolo, Mandorlo, Pistacchio) VITE, OLIVO

Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se lignificato

DRUPACEE (albicocco, ciliegio, nettarine, pesco, susino), ACTINIDIA

effettuare al massimo 3 trattamenti per anno

Colture ove il diserbo a pieno campo va effettuato prima della loro emergenza

ASPARAGO CEREALI, MAIS, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, PATATA, CIPOLLA, LINO, SENAPE, LEGUMI,

entro 3 giorni dalla semina. (Asparago prima dell'emergenza dei turioni)

#### **CARATTERISTICHE**

BUGGY GOLD è un erbicida sistemico non selettivo. Grazie alle qualità dei suoi tensioattivi, BUGGY GOLD possiede un ottimo profilo eco-tossicologico tale da minimizzare l'impatto ambientale.

BUGGY GOLD è un erbicida efficace su tutte le infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, annuali e perenni. Si impiega in post emergenza delle infestanti, viene assorbito dalle foglie e traslocato per via sistemica nelle radici e negli organi sotterranei delle perennanti che vengono devitalizzate.

**COLTURA** 

INDICAZIONI DI IMPIEGO

**BUGGY® GOLD** 

Terreni senza coltura, prima o dopo la coltivazione

FRAGOLA, ORTAGGI, ASPARAGO, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, CEREALI (Mais, Orzo, Frumento, Grano saraceno, Miglio, Avena, Riso, Segale, Sorgo),

OLEAGINOSE (Soia, Lino, Senape, Colza, Girasole, Cotone), PRATI, PASCOLI. Trattare con le infestanti emerse prima della semina o del trapianto (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura). Dopo solo 48 ore dal trattamento si può già effettuare la semina.

Sospendere i trattamenti 28 giorni prima della raccolta per agrumi, pomacee, vite, olivo, frutta a guscio, drupacee, kiwi

DOSI DI IMPIEGO*	
Infestanti annuali entro 20 cm di sviluppo	1,5 - 4 l/ha
Principali biennali e infestanti difficili	4 - 6 l/ha
Infestanti vivaci e perenni	6 - 10 I/ha

<sup>\*</sup> per l'elenco più dettagliato dei dosaggi consigliati per infestanti fare rifererimento all'etichetta ministeriale



### FENOXILENE® 200

Erbicida ormonico di post emergenza per fruttiferi, vite, cereali, riso e mais

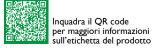
COMPOSIZIONE	MCPA (da sale dimetilamminico) 19,01% (200 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato solubile
GRUPPO	HRAC 4 (O)
N. REGISTRAZIONE	3767 del 19-06-1980
CONFEZIONE	I L (x 10), 5 L (x 4)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
FRUMENTO, ORZO, SEGALE, AVENA, TRITICALE	1-2 l/ha	70 gg
MAIS	I-1,5 l/ha Intervenire in post-emergenza, nelle fasi iniziali della coltura	70 gg
RISO	1,5 I/ha Intervenire dopo che il riso ha emesso la quinta foglia	100 gg
MELO, PERO, AGRUMI, OLIVO	3-6 l/ha	80 gg
Novità VITE	3,75-5 l/ha intervenire solo in banda lungo i filari con attrezzature schermate e ugelli antideriva	30 gg

Alisma spp. (Cucchiaio), Amaranthus retroflexus (Amaranto), Brassica napus (Colza), Chenopodium album (Farinaccio), Cirsium arvense (Cardo campestre), Convolvulus arvensis (Convolvolo), Cyperus difformis (Cipero globoso), Diplotaxis erucoides (Rucola selvatica), Fumaria officinalis (Fumaria), Geranium spp. (Geranio), Polygonum aviculare (Correggiola), Papaver Rhoeas (Papavero), Raphanus raphanistrum (Ravanello selvatico), Taraxacum officinale (Soffione).

#### **CARATTERISTICHE**

FENOXILENE 200 è un erbicida di post-emergenza per il controllo delle infestanti dei cereali, del mais, del riso, della vite e dei fruttiferi (melo, pero, agrumi e olivo efficace nei confronti di molte infestanti a foglia larga). FENOXILENE 200 è particolarmente adatto per il controllo di specie resistenti agli erbicidi inibitori dell'enzima ALS, come alismatacee, ciperacee, crucifere e papavero. Ha inoltre un'eccellente attività nei confronti di Equiseto e Convolvolo.



INFESTANTI SENSIBILI



### **ISERAN®**

Innovativo
e sostenibile
erbicida
per il diserbo
del mais

COMPOSIZIONE	Clomazone 6,90% (80 g/L) Mesotrione 12,93% (150 g/L)
FORMULAZIONE	Microcapsule in sospensione concentrata
GRUPPO	HRAC 27 (F2); 13 (F4)
N. REGISTRAZIONE	17212 del 19-07-2021
CONFEZIONE	11 (x 10).51 (x 4)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO
MAIS	0,8 – 1 l/ha Pre emergenza 0,7 – 1 l/ha Post emergenza precoce Utilizzare le dosi inferiori in caso di miscele con altri formulati commerciali ed in presenza di terreni sabbiosi e grossolani

#### INFESTANTI SENSIBILI

**Graminacee:** Alopecurus spp. (Coda di volpe), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Echinochloa crus-galli (Giavone comune), Panicum dichotomi-florum (Giavone americano), Poa spp. (Fienarola), Setaria spp. (Pabbio), Sorghum halepense originato da seme (Sorghetta da seme).

Dicotiledoni: Abutilon theophrasti (Cencio molle), Acalybha virginica (Acalifa), Amaranthus spp. (Amaranto), Anagallis arvensis (Anagallide), Bidens tripartita (Forbicina), Capsella bursapastoris (Borsa pastore), Chenopodium album (Farinello comune), Datura stramonium (Stramonio), Diplotaxis erucoides (Rucola selvatica), Fumaria officinalis (Fumaria comune), Galinsoga parviflora (Galinsoga comune), Solanum nigrum (Erba morella), Galium aparine (Attaccamano), Mercurialis annua (Mercorella), Matricaria chamomilla (Camomilla), Portulaca oleracea (Porcellana), Papaver rhoeas (Papavero comune), Polygonum bersicaria (Poligono persicaria), Polygonum lapathifolium (Poligono rosso), Polygonum aviculare (Correggiola), Fallopia convolvulus (Fallopia), Senecio vulgaris (Senecio comune), Stellaria media (Centocchio), Sonchus spp. (Grespino dei campi), Veronica persica (Veronica), Convolvulus arvensis (Vilucchio comune), Ambrosia artemisiifolia (Ambrosia), Medicago sativa (Erba medica), Raphanus raphanistrum (Rafano selvatico), Diplotaxis catholica (Rughetta).

#### **CARATTERISTICHE**

ISERAN è la nuova soluzione sostenibile e moderna per il diserbo del mais. Utilizzabile ovunque senza vincoli normativi, la sua praticità e flessibilità d'impiego e l'innovativa formulazione ZC, rendono ISERAN selettivo per il mais e ideale per il controllo delle principali malerbe a foglia larga con buona azione su quelle a foglia stretta.



### **KICKER®**

Erbicida di post emergenza selettivo per frumento ed orzo

COMPOSIZIONE	Florasulam 0,25% (2,5 g/L) Fluroxipir 14,53% (100 g/L)
FORMULAZIONE	Suspo-emusionabile
GRUPPO	HRAC 2 (B); 4 (O)
N. REGISTRAZIONE	I I 448 del 02-10-2002
CONFEZIONE	11 (x 10)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO
FRUMENTO ED ORZO	1,5 - 1,8 l/ha

#### INFESTANTI SENSIBILI

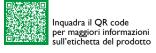
Galium aparine (Attaccamano), Stellaria media (Centocchio), Papaver rhoeas (Papavero), Sinapis arvensis (Senape), Diplotaxis erucoides (Ruchetta violacea), Capsella bursa-pastoris (Borsapastore), Matricaria chamomilla (Camomilla comune), Raphanus raphanistrum (Ravanello selvatico), Fallopia convolvolus (Poligono convolvolo), Rapistrum rugosum (Milagro peloso), Myagrum perfoliatum (Miagro liscio), Convolvolus arvensis (Vilucchio comune).

#### **AVVERTENZE**

Qualora si renda necessaria la risemina della coltura per avversità climatiche, attacchi parassitari, ecc. è possibile seminare Frumento ed Orzo, Avena, Segale e Mais senza attendere nessun intervallo.

#### **CARATTERISTICHE**

KICKER è un erbicida di post-emergenza per frumento ed orzo, caratterizzato da un ampio spettro d'azione dicotiledonicida ed una perfetta selettività sulle colture. KICKER è efficace contro infestanti difficili come *Galium aparine* ed è perfettamente miscibile con graminicidi o altri erbicidi che ne completano lo spettro d'azione.



### **MOST® MICRO**

Erbicida residuale per il controllo delle infestanti annuali graminacee e dicotiledoni di numerose colture

COMPOSIZIONE	Pendimetalin 31,7% (365 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione di microcapsule
GRUPPO	HRAC 3 (KI)
N. REGISTRAZIONE	10771 del 10-04-2001
CONFEZIONE	11 (x 10) 51 (x 4)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
AGLIO	1,7 - 2,5 l/ha Pre-emergenza e post emergenza da 2 foglie	75 gg
ASPARAGO	2,5 - 3 l/ha Solo su asparagiaia impiantata; in pre-ricaccio	-
CARCIOFO	2 - 3 l/ha Pre-trapianto, pre-ricaccio o su coltura in vegetazione (solo nelle interfile ed intorno ai ceppi)	-
CARDO	2,5 - 3 l/ha Pre-trapianto, pre-ricaccio	60 gg
CAROTA	1,25 - 3 I/ha Pre-emergenza, post emergenza (3-4 foglie)	60 gg
CAVOLI A TESTA E A INFIORESCENZA	2 - 3 I/ha Pre-trapianto	100 gg
CIPOLLA	l - 2,5 l/ha Pre-emergenza o pre-trapianto (fino a un 1 giorno prima) e post-emergenza (a partire da 2-3 foglie)	75 gg
FAGIOLINO	I,75 - 2,5 I/ha Pre-emergenza	45 gg
FAGIOLO	1,75 - 2,5 I/ha Pre-emergenza	60 gg
FAVA	1,7 - 3 l/ha Pre-emergenza	60 gg
	1,25 - 2,5 I/ha Pre-emergenza (non usare su terreni sabbiosi)	
FINOCCHIO	1,7 - 2,5 l/ha Pre-trapianto	75 gg
	1,25 - 2 l/ha Post-emergenza o post trapianto	
GIRASOLE	2 - 3 I/ha Pre-emergenza	-

#### **CARATTERISTICHE**

MOST MICRO è un erbicida che esplica la sua azione inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle più importanti infestanti annuali sia dicotiledoni che graminacee. MOST MICRO è in grado di controllare anche le infestanti che sono nello stato di plantula a condizione che le graminacee non abbiano superato lo stadio di 1-1,5 foglie e le dicotiledoni lo stadio di 2-3 foglie vere.

### MOST® MICRO

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
GRANO, ORZO, SEGALE	1,7 - 3 l/ha Pre-emergenza e post emergenza precoce (2-3 foglie)	-
MAIS	2 - 3 l/ha Pre-emergenza e post emergenza precoce (2 foglie)	-
MELANZANA	1,25 - 2,2 I/ha Solo pre-trapianto	75 gg
PATATA	I,7 - 3 I/ha Pre-emergenza	90 gg
PEPERONE	1,25 - 2,2 I/ha Solo pre-trapianto	75 gg
PISELLO E PISELLO PROTEICO	I,7 - 3 l/ha Pre-emergenza Impiegare la dose più alta nelle colture a semina autunnale	60 gg
POMODORO	1,25 - 2,2 I/ha Solo pre-trapianto	75 gg
RISO	2 - 3 I/ha Pre-emergenza Solo su riso in semina interrata	-
SEDANO	3 I/ha Pre-trapianto	60 gg
SOIA	2 - 2,5 I/ha Pre-semina o pre-emergenza	-
LATTUGA E SIMILI	1,5 - 2 l/ha Pre-trapianto	30 gg
TABACCO	I,25 - 3 l/ha Pre-trapianto	-
PIOPPO	3 I/ha Post trapianto	-
MELO, PERO, DRUPACEE, VITE, AGRUMI, FRUTTA A GUSCIO	2,5 - 3 l/ha Pre-ripresa vegetativa	
ORNAMENTALI (anche in vivaio)	2,5 - 3 I/ha Pre-ricaccio	-
ARGINI DI RISAIA	2,5 - 3 I/ha Pre-semina e pre-emergenza colture	-

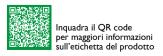
COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
TAPPETI ERBOSI	2,5 - 3 l/ha In un'unica soluzione	
	I,5 I/ha In 2 interventi distanziati 45 - 60 giorni	-

#### MOST® MICRO

#### INFESTANTI SENSIBILI

**Graminacee:** Alopecurus myosuroides (Coda di volpe), Apera spica-venti (Capellini dei campi), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Echinochloa crus-galli (Giavone comune), Lolium multiflorum (Loglio), Panicum dichotomiflorum (Giavone americano), Poa spp. (Fienarola), Setaria spp. (Pabbio), Sorghum halepense (Sorghetta) (da seme).

Dicotiledoni: Ajuga chamaepitis (Iva), Amaranthus retroflexus (Amaranto), Anagallis arvensis (Anagallide), Atriplex spp.(Atriplice), Capsella bursa-pastoris (Borsa pastore), Cardamine hirsuta (Dentaria), Cerastium arvense (Peverina), Chenopodium album (Farinello comune), Euphorbia spp. (Erba verdona), Fumaria officinalis (Fumaria), Galium aparine (Attaccamano), Lamium purpureum (Falsa ortica), Linaria spuria (Linajola), Matricaria chamomilla (Camomilla), Mercurialis annua (Mercorella), Myosotis palustris (Nontiscordardime), Papaver rhoeas (Papavero), Polygonum persicaria (Poligono persicaria), Portulaca oleracea (Porcellana), Ranunculus spp. (Ranuncolo strisciante), Sinapis arvensis (Senape selvatica), Solanum nigrum (Erba morella), Sonchus spp. (Grespino dei campi), Spergula arvensis (Renaiola comune), Stachys annua (Betonica), Stellaria media (Centocchio), Thlaspi arvense (Erba storna), Urtica urens (Ortica minore), Veronica persica (Veronica), Viola tricolor (Viola dei campi).



# PALIO®

Graminicida di post emergenza per il diserbo del frumento tenero e duro

COMPOSIZIONE	Pyroxsulam 7,5%, Cloquintocet mexyl 7,5% (antidoto agronomico)
FORMULAZIONE	Granuli idrodisperdibili
GRUPPO	HRAC 2 (B)
N. REGISTRAZIONE	17455 del 12-09-2019
CONFEZIONE	500g (x10)

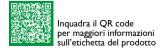
COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
FRUMENTO TENERO E DURO	250 g/ha Da accestimento a primo nodo del frumento Al fine di ottimizzare l'azione graminicida è necessario addizionare POWERSHUT o bagnante a base di sale sodico di alchiletere solfato	-

#### INFESTANTI SENSIBILI

Alopecurus spp. (Coda di volpe), Avena spp. (Avena), Lolium spp. (Loietto), Phalaris spp. (Falaride), Bromus spp. (Bromo), Veronica spp. (Veronica), Galium aparine (Attaccamani), Matricaria chamomilla (Camomilla comune), Anthemis arvensis (Camomilla bastarda), Viola arvensis (Viola).

#### **CARATTERISTICHE**

PALIO è il nuovo graminicida efficace sulle principali malerbe a foglia stretta del frumento (Avena, Loietto, Falaride, Bromo e Alopecuro) che possiede un'attività di efficacia complementare su alcune malerbe a foglia larga (Viola, Veronica, Galium, Geranio, Camomilla e Antemis)
La sistemia di PALIO garantisce l'attività con piogge cadute un'ora dopo l'applicazione.



# **REVOLUTION®**

Erbicida, spollonante e disseccante per vite, arboree, pomodoro, orticole e patata

COMPOSIZIONE	Piraflufen-etile I, II% (10,6 g/L)	
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata	
GRUPPO	HRAC 14 (E)	
N. REGISTRAZIONE	16667 del 19-07-2021	
CONFEZIONE	11 (x 10) 101 (x 2)	

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
Erbicida e spollonante: VITE, NOCCIOLO, NOCE, MANDORLO (e altra frutta a guscio), POMACEE (melo, pero, cotogno, nespole, etc.), DRUPACEE (pesco, nettarine, albicocco, ciliegio, susino, etc.), OLIVO, KIWI, AGRUMI, KAKI, MELOGRANO	1,5 - 2 I/ha	14 gg vite 21 gg frutta a guscio 7 gg pomacee, drupacee, kaki, melograno, olivo e kiwi
Erbicida: POMODORO (pre e post trapianto schermato) PATATA (pre-emergenza o post-emergenza precoce)	l I/ha	28 gg pomodoro (post-trapianto)
Erbicida: CARCIOFO (schermato localizzato sulle infestanti)	0,875 l/ha	
Disseccante: PATATA	2 l/ha	7 gg

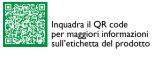
#### **CARATTERISTICHE**

REVOLUTION è la più innovativa e performante formulazione a base di piraflufen. REVOLUTION è la soluzione più flessibile per il diserbo della vite e delle colture arboree, per il controllo dei polloni e per il disseccamento pre-raccolta della patata. Ideale anche per il diserbo di carciofo, pomodoro e patata. REVOLUTION è impiegabile con il dosaggio più adatto per contrastare le infestazioni delle ruderali più difficili, quali Conyza/Erigeron spp., resistenti a glifosate.

#### **INFESTANTI SENSIBILI**

Acalipha virginica (Acalifa), Amaranthus spp. (Amaranto), Chenopodium spp. (Farinaccio comune), Capsella bursapastoris (Borsa del pastore), Cardamine hirsuta (Billeri primaticcio), Conyza canadensis (Saeppola canadese), Convolvulus arvensis (Convolvolo), Diplotaxis virgata (Ruchetta selvatica), Fumaria officinalis (Fumaria comune), Geranium sylvaticum (Geranio selvatico), Lamium amplexicaule (Falsa ortica reniforme), Malva sylvestris (Malva), Myagrum perfoliatum (Miagro liscio), Papaver rhoeas (Papavero), Portulaca oleracea (Erba porcellana), Senecio vulgaris (Senecione comune), Sisymbrium irio (Erba cornacchia irida), Solanum nigrum (Erba morella), Sonchus spp. (Grespino comune), Stellaria media (Centocchio comune), Torilis arvensis (Lappolina dei campi), Urtica spp. (Ortica comune), Veronica spp. (Veronica).

#### **REVOLUTION®**



## **SIRTAKI®**

Erbicida
selettivo per il controllo
di infestanti annuali
graminacee e dicotiledoni
di soia, riso, tabacco,
patata, barbabietola
e zucchino

COMPOSIZIONE	Clomazone 30,90% (360 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione di microcapsule
GRUPPO	HRAC 13 (F4)
N. REGISTRAZIONE	16363 del 26-03-2015
CONFEZIONE	11 (* 10) 0.31 (* 10)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	
SOIA	0,3 - 0,4 I/ha Pre-emergenza	L'azione residuale di SIRTAKI permette di prolungare l'efficacia del diserbo di post sociati di Abutilon.
	0,3 I/ha Post-emergenza precoce	Nei trattamenti di post-emergenza SIRTAKI va impiegato in miscela con erbicidi ad azione fogliare.
RISO seminato in asciutta	0,3 - 0,5 I/ha Pre-emergenza Post-emergenza precoce	
RISO seminato in acqua	0,3 - 0,5 I/ha Pre-semina Post- emergenza precoce	
ТАВАССО	0,4 - 0,5 l/ha Post-trapianto entro 2-4 gg dal trapianto. Trattamento localizzato sulla fila	
PATATA	0,25 - 0,3 I/ha Pre-emergenza Anche dopo la rincalzatura	
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	0,15 - 0,20 l/ha In pre-emergenza in terreni di medio impasto ben strutturati Utilizzare dosaggi minori sui terreni più leggeri	
ZUCCHINO	0,20 - 0,30 l/ha Pre-emergenza o pre-trapianto in suoli limosi	
	0,15 l/ha Pre-emergenza o pre-trapianto in suoli sabbiosi	Su zucchino il prodotto è
	0,25 - 0,35 l/ha Pre-emergenza o pre-trapianto in suoli argillosi	applicabile due volte nella stagione con un intervallo di 14 giorni. Complessivamente nel programma di intervento non superare la dose massima
	0,15 - 0,20 l/ha Post-emergenza o post-trapianto suoli limosi a tutto campo o nell'interfila	di O,6 l/ha. In tutte le altre colture deve essere effettuato un solo trattamento per stagione.
	0,25 - 0,30 l/ha Post-emergenza o post-trapianto suoli argillosi a tutto campo o nell'interfila	

#### **CARATTERISTICHE**

SIRTAKI è l'essenziale erbicida residuale a base di clomazone in formulazione sospensione di microcapsule con tecnologia MICROPLUS® studiato per il diserbo selettivo di pre e/o post-emergenza delle colture. SIRTAKI è assorbito attraverso le radici ed i germogli, ed è traslocato per via sistemica nello xilema e diffuso alle foglie in senso acropeto.

#### INFESTANTI SENSIBILI

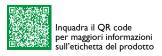
**Graminacee:** Echinochloa crus-galli (Giavone comune), Panicum dichotomiflorum (Giavone americano), Setaria spp. (Pabbio), Digitaria sanguinalis (Sanguinella).

**Dicotiledoni:** Abutilon theophrasti (Cencio molle), Solanum nigrum (Erba morella), Portulaca oleracea (Porcellana), Chenopodium album (Farinello comune).

#### SPECIE MEDIAMENTE SENSIBILI

Amaranthus retroflexus (Amaranto).

**SIRTAKI®** 



#### Erbicida selettivo per soia, pomodoro, patata ed altre colture

### SONG® 70 WDG

COMPOSIZIONE	Metribuzin 70%
FORMULAZIONE	Microgranuli idrodispersibili
GRUPPO	HRAC 5 (CI)
N. REGISTRAZIONE	15499 del 31-07-2012
CONFEZIONE	500 g (x 20)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
PATATA	0,25 - 0,4 Kg/ha Pre-emergenza, impiegare la dose minore nei terreni leggeri e quella maggiore in quelli pesanti, escludendo i terreni sabbiosi 0,25 - 0,3 Kg/ha Post emergenza, impiegare la dose minore nei terreni leggeri e quella maggiore in quelli pesanti, escludendo i terreni sabbiosi	
POMODORO	0,25 - 0,3 Kg/ha Pre-semina e pre-trapianto 0,25 - 0,4 Kg/ha Post-emergenza e post trapianto	30 gg
CAROTA	0,25 - 0,35 Kg/ha Post emergenza	60 gg
SOIA	0,25 - 0,35 Kg/ha Pre-semina o pre-emergenza	60 gg
ERBA MEDICA	0,5 - 0,75 Kg/ha Intervenire in autunno dopo l'ultimo sfalcio, quando la coltura è entrata in riposo vegetativo	60 gg
FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO	0,1 Kg/ha In post emergenza -	
PISELLO, CECE, FAVA, FAVINO, LENTICCHIA	0,15 - 0,20 Kg/ha Pre-emergenza	-
FINOCCHIO TRAPIANTATO	0,15 Kg/ha Post-trapianto dopo il superamento della crisi di trapianto	40 gg
ASPARAGO	0,25 - 0,5 Kg/ha Pre-emergenza turioni 0,25 - 0,40 Kg/ha Post-raccolta	
COLTURE PORTASEME	Vedi colture in etichetta	-

#### **CARATTERISTICHE**

SONG 70 WDG è un erbicida caratterizzato da ampio spettro d'azione su infestanti graminacee e dicotiledoni. Eccellente contro infestanti chiave composite e crucifere e per il controllo di amaranto resistente agli erbicidi inibitori dell'enzima ALS. Grazie alla duplice azione radicale e fogliare SONG 70 WDG è attivo sia sui germinelli che sui primi stadi vegetativi delle infestanti. La formulazione di microgranuli idrodispersibili ad alta concentrazione di principio attivo rende SONG 70 WDG pratico da usare.

#### **INFESTANTI SENSIBILI**

Alopecurus myosuroides (Coda di volpe), Amaranthus spp. (Amaranto), Anagallis arvensis (Anagallide), Atriplex patula (Atriplice maggiore), Capsella bursa-pastoris (Borsa del pastore), Centaurea cyanus (Fiordaliso), Chenopodium album (Farinaccio), Chenopodium spp. (Farinello), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Fumaria spp. (Fumaria), Geranium spp. (Geranio), Lamium spp. (Falsa ortica), Lolium spp. (Loglio), Matricaria chamomilla (Camomilla), Mercurialis annua (Mercorella), Panicum spp. (Panico), Poa annua (Fienarola), Polygonum spp. (Poligono), Portulaca oleracea (Erba porcellana), Raphanus raphanistrum (Ravanello selvatico), Senecio vulgaris (Erba calderina), Sinapis arvensis (Senape selvatica), Sonchus oleraceus (Crespino comune), Spergula arvensis (Spergola), Stellaria media (Centocchio), Thlaspi spp. (Erba storna), Urtica dioica (Ortica), Veronica spp. (Veronica).

SONG® 70 WDG



### **TEKKEN®**

Specialità erbicida di post emergenza dei cereali per il controllo di Papavero e delle infestanti a foglia larga più difficili

Halauxifen-metile 1,21%
(12 g/l di acido equivalente)
Fluroxipir-metile 38,94%
(280 g/l di acido equivalente)
Cloquintocet mexyl (antidoto agronomico) 1,16%
(12 g/l)

FORMULAZIONE Concentrato emulsionabile

GRUPPO HRAC 4 (O)

N. REGISTRAZIONE 17451 del 14-11-2019

CONFEZIONE I L (x 10)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT.SIC.GIORNI
FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO, TRITICALE, SEGALE E FARRO	0,5 I/ha Dalla fase di tre foglie vere fino al secondo nodo della coltura	50 gg
AVENA VERNINA	0,25 I/ha	50 gg

#### INFESTANTI SENSIBILI

**Dicotiledoni:** Ambrosia artemisiifolia (Ambrosia), Capsella bursa-pastoris (Borsapastore comune), Cyanus segetum (Fiordaliso), Chenopodium album (Farinello comune), Fumaria officinalis (Fumaria), Galium aparine (Attaccamano), Geranium dissectum (Geranio a sette foglie), Geranium rotundifolium (Geranio malvaccino), Geranium pusillum (Geranio minore), Lamium purpureum (Falsa ortica), Stellaria media (Centocchio comune), Polygonum aviculare (Corregiola), Fallopia=Polygonum convolvulus (Poligono convolvolo), Papaver rhoeas (Papavero), Sinapis arvensis (Senape selvatica), Rapistrum spp. (Rapistro), Raphanus spp. (Rafano), Vicia spp. (Veccia), Bifora spp. (Bifora)

#### SENSIBILI NEI PRIMI STADI DI SVILUPPO

Cirsium arvense (Stoppione), Sylibum marianum (Cardo mariano)

#### **MEDIAMENTE SENSIBILI**

Matricaria camomilla (Camomilla comune), Veronica (Veronica spp.), Romice (Rumex spp.)

#### **CARATTERISTICHE**

TEKKEN è il nuovo erbicida per i cereali che permette di controllare le principali infestanti a foglia larga incluse le più difficili quali le popolazioni di Papavero anche resistente agli ALS, Crucifere, Galium, Fumaria e Convolvolo. Contiene Halauxifen-metile, innovativa molecola erbicida, appartenente ad una nuova famiglia chimica (arilpicolinati).



# **TONALE®**

Innovativo e completo erbicida di pre e post-emergenza precoce

COMPOSIZIONE	Clomazone 3,56% (40 g/L) Terbutilazina 33,33% (375 g/L) Mesotrione 6,67% (75 g/L)	
FORMULAZIONE	Microcapsule in sospensione concentrata	
GRUPPO	HRAC 13 (F4); 5 (C1); 27 (F2)	
N. REGISTRAZIONE	16779 del 19-12-2018	
CONFEZIONE	2 L (x 6), I0 L (x I)	

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO
MAIS	I,7 I/ha Pre e Post-emergenza precoce del mais  E' possibile utilizzare dosaggi maggiori fino a 2 I/ha nelle condizioni di alta pressione di graminacee, terreni pesanti e/o ricchi di sostanza organica  In Post-emergenza precoce del mais è possibile impiegare la dose di I,5 I/ha in terreni sabbiosi, filtranti (tipo ciottolosi) e limosi.

#### INFESTANTI SENSIBILI

**Graminacee:** Alopecurus spp. (Coda di volpe), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Echinochloa crus-galli (Giavone comune), Panicum dichotomiflorum (Giavone americano), Poa spp. (Fienarola), Setaria spp. (Pabbio), Sorghum halepense originato da seme (Sorghetta da seme).

Dicotiledoni: Abutilon theophrasti (Cencio molle), Acalypha virginica (Acalifa), Amaranthus spp. (Amaranto), Anagallis arvensis (Anagallide), Bidens tripartita (Forbicina), Capsella bursa-pastoris (Borsa pastore), Chenopodium album (Farinello comune), Datura stramonium (Stramonio), Diplotaxis erucoides (Rucola selvatica), Fumaria officinalis (Fumaria comune) Galinsoga parviflora (Galinsoga comune), Solanum nigrum (Erba morella), Galium aparine (Attaccamano), Mercurialis annua (Mercorella), Matricaria chamomilla (Camomilla), Portulaca oleracea (Porcellana), Papaver rhoeas (Papavero comune), Polygonum persicaria (Poligono persicaria), Polygonum lapathifolium (Poligono rosso), Polygonum aviculare (Correggiola), Fallopia convolvulus (Fallopia), Senecio vulgaris (Senecio comune), Stellaria media (Centocchio), Sonchus spp. (Grespino dei campi), Veronica persica (Veronica).

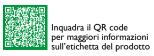
#### SPECIE MEDIAMENTE SENSIBILI

Cyperus spp.

Il prodotto mostra inoltre un'attività di contenimento dello sviluppo di Convolvulus arvensis.

#### **CARATTERISTICHE**

TONALE è l'erbicida per il diserbo selettivo di pre e post-emergenza precoce del mais pensato per il maiscoltore professionale e il terzista che richiedono praticità e flessibilità di impiego. TONA-LE nasce per il controllo delle infestanti a foglia larga e delle graminacee con un concetto totalmente nuovo e originale perché è un'associazione di 3 principi attivi altamente efficaci e sinergici nei confronti delle infestanti chiave o emergenti negli areali di coltivazione del mais.TONALE è basato su una specifica tecnologia di formulazione che consente di esaltare l'attività erbicida dei 3 componenti rispettando il mais nelle sue prime fasi di sviluppo.





Erbicida ormonico di post-emergenza per il riso

### TRIPION® E

COMPOSIZIONE	MCPA (da estere tioetilico) 15,3% (155 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione olio/acqua
GRUPPO	HRAC 4 (O)
N. REGISTRAZIONE	13132 del 01-03-2006
CONFEZIONE	5 L (x 4)

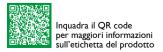
COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
RISO	0,75 - 2 l/ha Applicare su risaia sgrondata da 3-4 foglie fino al terzo nodo rilevabile. Impiegare la dose più elevata su Cucchiaio e Cipollino più sviluppati.	100 gg

#### INFESTANTI SENSIBILI

Scirpus mucronatus (Quadrettone), Scirpus maritimus (Cipollino), Alisma plantago (Cucchiaio), Cyperus difformis (Zigolo) e Butomus umbellatus (Giunco fiorito).

#### **CARATTERISTICHE**

TRIPION E è un erbicida ormonico a base di MCPA derivante da estere tioetilico, particolarmente indicato per il diserbo del riso grazie alla sua perfetta selettività sulla coltura ed all'ottima miscibilità con gli altri erbicidi che ne completano lo spettro d'azione. TRIPION E è particolarmente adatto per il controllo di specie resistenti agli erbicidi inibitori dell'enzima ALS, come alismatacee e ciperacee.







#### Coadiuvante per miscele erbicide

## **POWERSHUT®**

COMPOSIZIONE	Sale sodico di Alchiletere Solfato 26.84 g (276 g/l)
FORMULAZIONE	Liquido solubile
N. REGISTRAZIONE	15351 del 09-08-2012
CONFEZIONE	5 L (x 4)

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO
FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO, SEGALE, AVENA, TRITICALE	I - 2 L/ha
MAIS, SOIA, RISO	I L/ha

#### **CARATTERISTICHE**

POWERSHUT è un performante coadiuvante in grado di migliorare la bagnabilità delle soluzioni erbicide in cui viene aggiunto. Un maggiore e più rapido assorbimento dell'erbicida porta ad un aumento della sua efficacia verso le infestanti difficili.

Fondamentale per PALIO, graminicida di post-emergenza di frumento tenero e duro.









# TRAPPOLE A FEROMONI E CROMOTROPICHE PHEROCON®

Superiore tecnologia produttiva. Elevata qualità dei materiali. Affidabilità dei risultati. Efficacia costante durante l'impiego

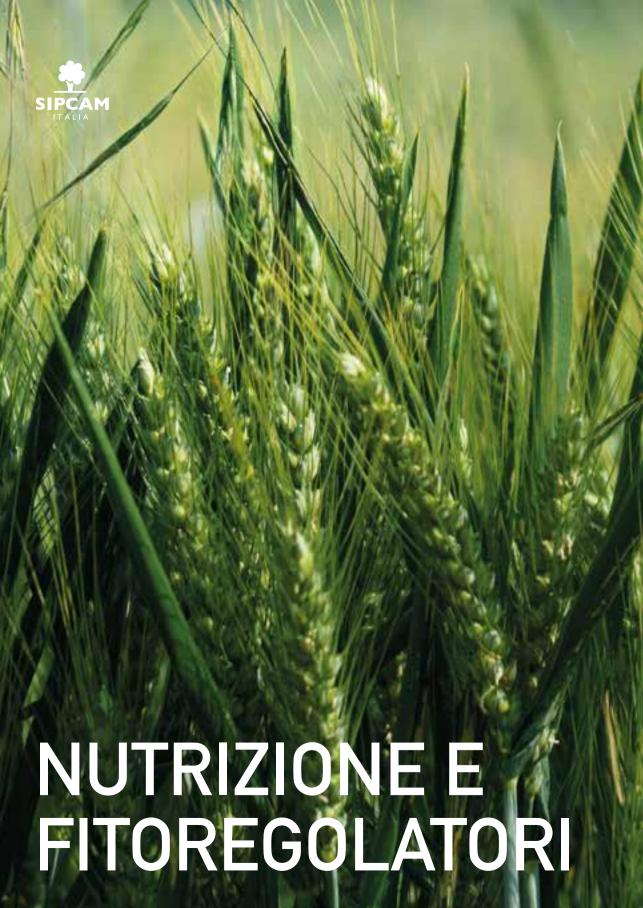
#### **RACCOMANDAZIONI**

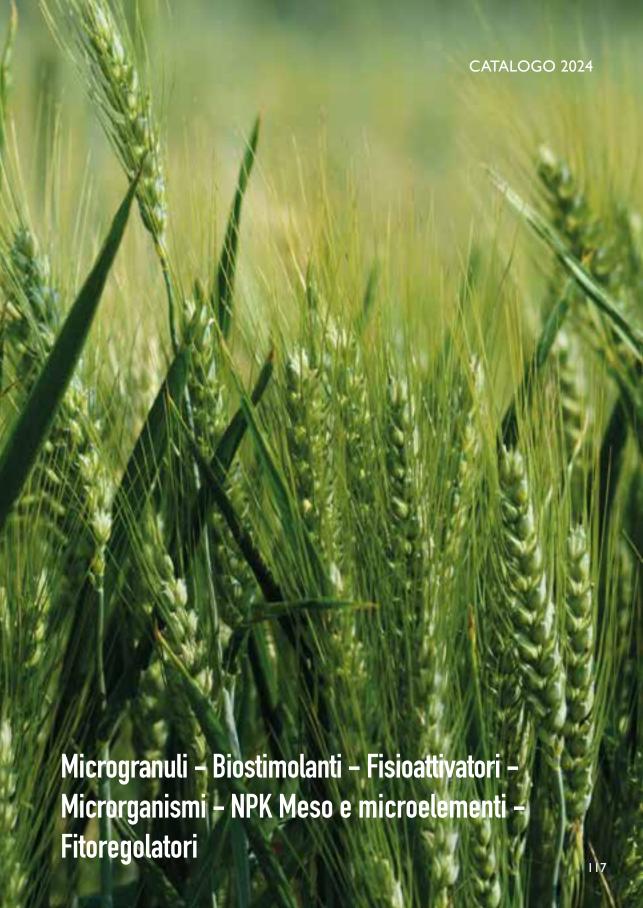
Per preservare la qualità degli erogatori conservarli nella confezione originale e in un luogo fresco e asciutto.

#### MODELLO INDICAZIONI CONFEZIONE **DELLA TRAPPOLA** DI IMPIEGO STICKY TRAP CIMICI STC TRAP La durata indicativa 2 pannelli del monitoraggio è di (Halyomorpha halys) adesivi 12 settimane: la durata dei due feromoni è di 2 feromoni 12 settimane mentre è necessario sostituire il pannello adesivo dopo 6 settimane. Installare 3-4 trappole per comparto aziendale (non per ettaro) a partire da metà Marzo inizio Aprile. Sipcam Italia consiglia di intervenire con **EPIK SL** (Pag. 60), TREBON UP (Pag. 73) **POPILLIA IBTRAP** Posizionare la trappola a (Popillia japonica) I trappola I fine primavera a bordo erogatore (ciascuno campo. Utilizzare una composto da trappola per ettaro e I feromone e per superfici inferiori NOVITÀ! I cairomone) all'ettaro 2 trappole. Sipcam Italia consiglia **RICAMBIO X 18** di intervenire con **EPIK SL** 18 erogatori (Pag. 60)

#### MODELLO INDICAZIONI CONFEZIONE **DELLA TRAPPOLA** DI IMPIEGO x 6 6 trappole 6 erogatori di feromoni AM/NB La durata indicativa del monitoraggio per trappola è di 12 settimane; sostituire gli erogatori di feromoni 6 erogatori di cairomoni e cairomoni ogni 4 settimane. Installare 2-3 trappole per ettaro ad altezza uomo. Per appezzamenti di superfici inferiori all'ettaro è opportuno collocare almeno 2 trappole. Intervenire in caso di superamento della soglia. Sipcam Italia consiglia: EPIK SL (Pag. 60)

## MOSCA DELL'OLIVO (Bactrocera oleae)







UMOSTART BIOS	120
UMOSTART CEREAL	121
UMOSTART CEREALIS	122
UMOSTART G MAXI	123
UMOSTART OM POWER	124
UMOSTART SUPER ZN	125
TRIKA ENERGY	126
TRIKA FXPFRT	128

## **UMOSTART® BIOS**

Concime microgranulare organo-minerale con effetto starter specifico per le colture biologiche



Specifico per agricoltura biologica e filiere di qualità

Stimola lo sviluppo iniziale della coltura

Migliora la competizione con le infestanti

#### CONCIME ORGANO MINERALE NP 7.5 CON MICROELEMENTI

Azoto (N) totale Azoto (N) Organico	7,0 % 7,0 %
Anidride fosforica $(P_2O_5)$ totale (solubile negli acidi minerali) $P_2O_5$ solubile nell'acido formico al 2 %	5,0 % 5,0 %
Ferro (Fe) totale	0,5 %
Zinco (Zn) complessato con ligninsulfonato	0,25 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	26,0 %

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI
₹ RADICALE		
GRANO, RISO E ALTRI CEREALI A PAGLIA, MAIS	30 - 50 kg/ha	Alla semina, localizzato
COLTURE INDUSTRIALI (barbabietola, soia, girasole, colza, ecc)	30 - 50 kg/ha	Alla semina, localizzato
ORTICOLE DI PIENO CAMPO	30 - 60 kg/ha	Alla semina/trapianto, localizzato
ORTICOLE IN SERRA	80 - 100 kg/ha	In pre-trapianto, sull'intera superficie, oppure al trapianto, localizzato
VITE DA VINO E DA TAVOLA	50 - 70 g/pianta	Localizzato all'impianto nella buca in prossimità delle barbatelle
OLIVO E FRUTTIFERI	50 - 100 g/pianta	Localizzato all'impianto, nel raggio di 50 cm dall'astone
TERRICCIATI	1000 g/m³	Miscelare con una lavorazione o in betoniera, 20 - 30 giorni prima dell'impiego
LEGUMINOSE (erba medica fava, favino, cece, pisello, lenticchia, fagiolo, fagiolino, lupino, ecc)	30 - 50 Kg/ha	Alla semina localizzato
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	80 - 100 Kg/ha	In pre-trapianto, sull'intera superficie oppure al trapianto, localizzato
PIANTEAROMATICHE E OFFICINALI	40 - 60 Kg/ha	Alla semina/trapianto, localizzato
FORAGGERE E PRATI/PASCOLI	30 - 50 Kg/ha	Alla semina, localizzato
VIVAIO	30 - 50 Kg/ha	Localizzato all'impianto con il microgranulatore in prossimità delle talee, non a diretto contatto con le radici

#### **CARATTERISTICHE**

Unico nel panorama dei concimi autorizzati in agricoltura biologica, UMOSTART BIOS grazie alla tecnologia brevettata Sipcam, consente un vigoroso effetto starter dell'apparato fogliare assicurato dalla componente organica azotata a rilascio differenziato; l'accelerazione delle prime fasi consente inoltre una rapida "chiusura della fila" e una competizione più efficace contro le malerbe.

#### **FORMULAZIONE**

microgranuli pH 5,5 diametro medio 0,8 mm densità 0,73 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le dosi vanno valutate in funzione della dotazione di elementi nutritivi del terreno e delle tecniche colturali adottate.

#### CONFEZIONE 10 Kg

#### Consentito in Agricoltura Biologica



## UMOSTART® CEREAL

Concime
microgranulare
minerale per cereali
a semina
autunnale

#### Specifico per semine autunnali

#### Formula bilanciata con microelementi

Ideale per minime lavorazioni

#### CONCIME CE CONCIME NP 11.51 CON MICROELEMENTI

Azoto (N) totale Azoto (N) Ammoniacale	11,0 % 11,0 %
Anidride fosforica (P2O5) totale	51,0 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	51,0 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua	48,0 %
Ferro (Fe) totale	1,5 %
Manganese (Mn) totale	0,1 %
Zinco (Zn) totale	1,0 %

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	
RADICALE			
CEREALI A PAGLIA E GRAMINACEE A PRATO	30 - 50 kg/ha	Alla semina, localizzato sulla fila	
LEGUMINOSE PRATIVE	25 - 35 kg/ha	Alla semina, localizzato sulla fila	
ORTICOLE IN PIENO CAMPO	40 - 60 Kg/ha	Alla semina/trapianto, localizzato. Non a diretto contatto con la radice	
ORTICOLE IN SERRA	80 - 100 Kg/ha	Al trapianto, localizzato. Non a diretto contatto con la radice	
FRAGOLA	80 - 100 Kg/ha	Localizzato nel foro di trapianto. Non a diretto contatto con la radice	

#### **CARATTERISTICHE**

Grazie alla presenza di azoto e fosforo in rapporto bilanciato, al mix di microelementi e alla reazione acida, UMOSTART CEREAL consente una veloce proliferazione dell'apparato radicale dei cereali autunno-vernini, mettendoli in grado di intercettare e assorbire meglio le concimazioni azotate di copertura.

#### **FORMULAZIONE**

microgranuli pH 5 diametro medio 0,7 mm densità 0,9 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le dosi vanno valutate in funzione della dotazione di elementi nutritivi del terreno e delle tecniche colturali adottate.

#### **CONFEZIONE**

10 Kg



Concime microgranulare minerale per cereali autunno-vernini

## UMOSTART® CEREALIS

Ideale per semine autunnali

Arricchito di zolfo e zinco

Imballo mirato per contoterzisti e grandi aziende

#### CONCIME CE CONCIME NP (SO3) 10.43 (9) + 1 ZN

Azoto (N) totale	10,0 %
Azoto (N) Ammoniacale	10,0 %
Anidride fosforica (P,Os) totale	43,0 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	42,0 %
P <sub>2</sub> O <sub>s</sub> solubile in acqua	41,0 %
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	9,0 %
Zinco (Zn) totale	1,0 %

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI
RADICALE		
CEREALI A PAGLIA E RISO	20 - 40 Kg/ha	Alla semina, localizzato sulla fila
MAIS, GIRASOLE, SOIA, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E COLZA	20 - 40 kg/ha	Alla semina, localizzato sulla fila
ORTICOLE DI PIENO CAMPO	30 - 40 kg/ha	Alla semina/trapianto localizzato sulla fila

#### **CARATTERISTICHE**

La formula innovativa di UMO-START CEREALIS, arricchita di zolfo, si caratterizza per una eccezionale durezza del granulo che consente un rilascio prolungato dei nutrienti, ideale per le colture a ciclo lungo; disponibile anche in packaging per le grandi aziende e il contoterzismo

#### **FORMULAZIONE**

microgranuli pH 4,5 diametro medio 0,7 mm densità 0,9 Kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le dosi vanno valutate in funzione della dotazione di elementi nutritivi del terreno e delle tecniche colturali adottate.

#### **CONFEZIONE**

20 Kg, 300 Kg



## UMOSTART® G MAXI

Pool di rizobi azotofissatori formulati su base microgranulare organo-minerale

Specifico per soia, erba medica e leguminose minori

Duplice azione: effetto starter sulla radice e simbiosi facilitata

Pool di batteri sinergici per una rizobiatura più efficace

#### FORMULA INNOVATIVA DI RIZOBI AZOTOFISSATORI SU BASE MICROGRANULARE NUTRIZIONALE

Bradyrhizobium japonicum (specifico per la soia)

Rhizobium meliloti (specifico per l'erba medica)

Rhizobium leguminosarum bv. viciae (fava, favino, pisello e veccia)

Base nutrizionale NP 7.35

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI
RADICALE		
SOIA	15 - 20 kg/ha	Alla semina, localizzato
ERBA MEDICA	15 - 20 kg/ha	Alla semina, localizzato
FAVA, FAVINO, PISELLO, VECCIA, LENTICCHIA, CECE, FAGIOLO E FAGIOLINO	15 - 20 kg/ha	Alla semina, localizzato

#### **CARATTERISTICHE**

UMOSTART G MAXI promuove lo sviluppo delle leguminose grazie alla duplice attività del consorzio di microrganismi simbionti (rizobi azotofissatori), specifici ma sinergici tra di loro, e del substrato nutrizionale che accelera lo sviluppo radicale nelle prime fasi colturali.

#### **FORMULAZIONE**

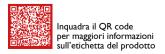
microgranuli pH 5 diametro medio 0,6 mm densità 0,8 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le dosi vanno valutate in funzione della dotazione di elementi nutritivi del terreno e delle tecniche colturali adottate.

#### **CONFEZIONE**

I0 Kg



## UMOSTART® OM POWER

Concime microgranulare organo-minerale. Il 'top' per efficacia e basse dosi di impiego

#### Per tutte le colture

#### Effetto starter potenziato

#### Efficace già a bassi dosaggi

#### CONCIME ORGANO MINERALE NP 11.40 + 1.8 ZN

Azoto (N) totale Azoto (N) Organico Azoto (N) Ammoniacale	11,0 % 1,5 % 9,5 %
Anidride fosforica $(P_2O_5)$ totale $P_2O_5$ solubile in citrato ammonico neutro e in acqua $P_2O_5$ solubile in acqua Ferro(Fe) totale	40,0 % 39,5 % 38,5 % 1,5%
Zinco (Zn) totale	1,8 %
Carbonio (C) organico	9,5 %
Carbonio (C) organico umico e fulvico	6,2 %
Tasso di Umificazione	65,0 %

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI
RADICALE		
CEREALI A PAGLIA, MAIS, SOIA, COLZA, BARBABIETOLA, FORAGGERE	20 - 30 Kg/ha	Localizzato nel solco di semina per effetto starter in condizioni difficili
ORTICOLE, INDUSTRIALI E TABACCO	30 - 40 kg/ha	Localizzato nel solco di semina o trapianto
ORTICOLE IN SERRA E IV GAMMA	50 - 80 kg/ha	Concimazione di fondo alla preparazione del terreno
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	50 - 80 Kg/ha	Localizzato nel foro di trapianto
PIANTE AROMATICHE E OFFICINALI	40 - 60 Kg/ha	Localizzato nel solco di semina o trapianto
PIANTE FLOREALI E ORNAMENTALI	40 - 80 Kg/ha	Localizzato in pre-trapianto
VIVAIO BARBATELLE	5 - 10 g/pianta	-
VIVAIO FRUTTIFERI	20 - 50 g/pianta	-
SUBSTRATI	500 g/m3	Miscelato
TAPPETI ERBOSI	70 - 100 kg/ha	Distribuzione a pieno campo

#### **CARATTERISTICHE**

UMOSTART OM POWER è il concime microgranulare più avanzato brevettato da Sipcam, che unisce matrici organiche azotate a rilascio modulato, fonti nobili di acidi umici e fulvici e una elevata presenza di fosforo e zinco legati e protetti dalla materia organica, per la massima efficacia anche a bassi dosaggi.

#### **FORMULAZIONE**

microgranuli pH 4,5 diametro medio 0,7 mm densità 0,8 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le dosi vanno valutate in funzione della dotazione di elementi nutritivi del terreno e delle tecniche colturali adottate.

#### **CONFEZIONE**

10 Kg



## UMOSTART® SUPER ZN

Concime microgranulare minerale per le colture primaverili

#### Specifico per semine primaverili

#### Massimo titolo di azoto e fosforo

#### Eccellente scorrevolezza dei microgranuli

### CONCIME CE CONCIME NP 11.51 CON MICROELEMENTI

Azoto (N) totale	11,0 %
Azoto (N) Ammoniacale	11,0 %
Anidride fosforica $(P_2O_s)$ totale	51,0 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	51,0 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua	48,0 %
Ferro(FE) totale	1,5 %
Zinco (Zn) totale	1,0 %

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI
₹ RADICALE		
MAIS, SORGO, GIRASOLE, BARBABIETOLA, RISO, SOIA, COTONE	20 - 40 kg/ha	Alla semina, localizzato sulla fila
TABACCO	30 - 60 kg/ha	Al trapianto, localizzato sulla fila
ORTICOLE IN PIENO CAMPO	30-60 Kg/ha	Alla semina/trapianto, localizzato
ORTICOLE IN SERRA	40 - 80 kg/ha	Interrato in prossimità delle fila di semina o trapianto
FRUMENTO, CEREALI A PAGLIA	30 - 60 kg/ha	Alla semina, localizzato
VITE	5 -15 g/pianta	Localizzato all'impianto in prossimità delle barbatelle
OLIVO, COLTURE ARBOREE DA FRUTTO	20 - 50 g/pianta	Localizzato all'impianto in prossimità degli astoni
TERRICCIATI	350 g/m³	Miscelare con una lavorazione o in betoniera in prossimità dell'impiego

#### **CARATTERISTICHE**

UMOSTART SUPER ZN è il prodotto più performante per spingere le prime fasi delle colture primaverili (mais, barbabietola, riso e girasole) anche in caso di anticipazione delle semine, terreni freddi e calcarei, decorso stagionale sfavorevole; molto efficace su colture orticole e industriali trapiantate e seminate.

#### **FORMULAZIONE**

microgranuli pH 5 diametro medio 0,7 mm densità 0,9 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le dosi vanno valutate in funzione della dotazione di elementi nutritivi del terreno e delle tecniche colturali adottate.

#### **CONFEZIONE**

10 Kg





TRIKA® ENERGY

Microgranulo
organo-minerale
starter e geo-insetticida
per le colture orticole
e specializzate
di pieno campo

Effetto starter potenziato

Attivo contro numerosi insetti terricoli

Perfettamente selettivo

#### INSETTICIDA GRANULARE CON EFFETTO RADICANTE

Lambda cialotrina 0,24%

Base nutrizionale organo-minerale NP 7.34

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	FASI
<b>柔 RADICALE</b>			
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina
ORTAGGI A RADICE ETUBERO (Patata, Bietola, Carota, Sedano rapa, Barbaforte, Topinambur, Pastinaca, Prezzemolo a grossa radice, Ravanelli, Salsefrica, Rutabaga, Rape)  ORTAGGI A RADICE ETUBERO TROPICALI (Cassava, Patate dolci, Ignami, Maranta)	Elateridi, insetti terricoli	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
SOLANACEE (Pomodoro, Peperone, Melanzana)	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato al trapianto
CUCURBITACEE A BUCCIA EDULE (Zucchine, Cetrioli, Cetriolini) CUCURBITACEE A BUCCIA NON EDULE (Zucca, Melone, Cocomero)	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato al trapianto
LATTUGHE ED ISALATE; FOGLIE DI SPINACI E SIMILI; ERBE FRESCHE E FIORI COMMESTIBILI	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
CAVOLI AD INFIORESCENZA (Broccoli, Cavolfiori e Cime di rapa) CAVOLI A TESTA (Cavoletti di Bruxelles, Cavoli cappuccio, Cavoli verza) CAVOLI A FOGLIA E CAVOLI RAPA	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Scalogno, Cipolline, Cipolle verdi e Cipollette)	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto

#### **CARATTERISTICHE**

TRIKA ENERGY è la nuova ed esclusiva soluzione per la nutrizione starter e il controllo di un ampio numero di insetti terricoli, destinata alle colture orticole e specializzate di pieno campo. L'associazione tra la componente fertilizzante, biostimolante e quella insetticida è stata studiata in modo specifico per le esigenze nutrizionali e di protezione delle prime fasi vegetative della coltura. Lo starter organo-minerale di TRIKA ENERGY, permette un'alta efficienza nutrizionale mentre la sostanza attiva Lambda-cialotrina, efficace e attiva nel tempo, garantisce una protezione rapida e duratura dagli insetti terricoli.

#### **RACCOMANDAZIONI**

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute: Reg. n. 17894 del 16/09/2021. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

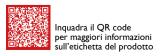
COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	FASI
<b>≵</b> RADICALE			
PORRI	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato al trapianto
TABACCO	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato al trapianto
OLEAGINOSE (semi di cotone, girasole, papavero, cotza, soia, lino, sesamo, senape, zucca, cartamo, borragine, camelina, canapa, ricino)	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
FLOREALI ED ORNAMENTALI	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
MAIS, MIGLIO E SORGO	Elateridi, diabrotica e insetti terricoli	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina
VIVAI DI PIANTE ARBOREE	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
COLTURE PORTA-SEME DESTINATE ALLA PRODUZIONE DI MATERIALE RIPRODUTTIVO (DA SEME)	Insetti terricoli ed Elateridi	17-25 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto

TRIKA® ENERGY

#### **FORMULAZIONE**

microgranuli diametro medio 0,6 mm densità 0,8 kg/L

CONFEZIONE 10 Kg





0.4 %

## TRIKA® EXPERT

Geoinsetticida
microgranulare
su base starter
organo-minerale efficace
su elateridi e insetti
terricoli di mais
e numerose
colture

Protezione ed energia

Effetto starter a bassi dosaggi

Autorizzato su oltre 40 colture

#### INSETTICIDA GRANULARE CON EFFETTO STARTER

Lambda cialotrina

Base nutrizionale NP 7.35

#### MODALITÀ D' IMPIEGO

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	INDICAZIONI DI IMPIEGO
RADICALE			
MAIS	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.)	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina
	Diabrotica larvae	12 - 15 kg/ha	Distribuito interrato lungo la fila, entro la fase di rincalzatura
PATATA	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina o interrato alla rincalzatura
SORGO E MIGLIO	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.) Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina
SOIA, GIRASOLE, COTONE	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina
CIPOLLA, AGLIO, E SCALOGNO	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Melolonthidae (Melolontha spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina
CUCURBITACEE A BUCCIA EDULE (cetriolo e zucchino), CUCURBITACEE A BUCCIA NON EDULE (melone, anguria e zucca)	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
SOLANACEE (pomodoro, melanzana, peperone)	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto

#### **CARATTERISTICHE**

TRIKA EXPERT è il geoinsetticida che unisce l'efficacia di Lambda-Cialotrina contro le più dannose larve del terreno (elateridi, diabrotica, nottue) alla base organo-minerale appositamente studiata per un vigoroso effetto starter della radice: duplice azione per una protezione totale e una partenza sicura su oltre 40 colture.

#### **FORMULAZIONE**

microgranuli pH 5 diametro medio 0,6 mm densità 0,8 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute: Reg. n. 15900 del 1/10/2013. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

#### CONFEZIONE

10 Kg

TRIKA® EXPERT

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	INDICAZIONI DI IMPIEGO
LATTUGHE E INSALATE (lattuga a cappuccio, lattughe da taglio, tipo "iceberg", romana, scarole, cicorie, radicchi, indivie, crescione, rucola, dolcetta, barbarea, senape juncea, prodotti baby leaf comprese le brassicacee), SPINACI E SIMILI	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
CAVOLI AD INFIORESCENZA (cavolfiori, broccoli, cime di rapa), CAVOLI A TESTA (cavoli verza, cavoli cappuccio)	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina o interrato alla rincalzatura
COLZA, CAROTA, TABACCO	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.) Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina
SEDANO, FINOCCHIO, CARDO E RABARBARO	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Melolonthidae (Melolontha spp.), Diabrotica larvae	10-15 kg/ha	Localizzato alla semina
SEMI DI PAPAVERO	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10-15 kg/ha	Localizzato alla semina
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10-15 kg/ha	Localizzato alla semina
FLOREALI ED ORNAMENTALI, VIVAI DI PIANTE ARBOREE	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Melolonthidae (Melolontha spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina
COLTURE PORTA-SEME*	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto
LEGUMI E LEGUMI SECCHI	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Melolonthidae (Melolontha spp.), Diabrotica larvae	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina
FRUMENTO E ORZO (primaverili e invernali) AVENA SEGALE	Noctuidae (Agrotis spp.), Elateridae (Agriotes spp.), Melolonthidae (Melolontha spp.), Diabrotica larvae Carabidae (Zabrus spp.)	10 - 15 kg/ha	Localizzato alla semina

\*destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme): Cavoli ad infiorescenza, Cavoli a testa, Cucurbitacee, Lattughe e insalate, Mais, Colza, Carota, Patata, Solanacee.





# SCELTA DELLA SOLUZIONE NUTRIZIONALE

COLTURE ARBOREE			FASE		
	RIPRESA VEGETATIVA	FIORITURA	ALLEGAGIONE	POST	INGROSSAMENTO FRUTTI
PROMUOVERE LA RADICAZIONE	Blackjak Soil				
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	Blackjak	Bio *		Blackjak Bio*	
STIMOLARE FIORITURA E ALLEGAGIONE	Abyss*	Abyss* Abyss*	Abyss* Abyss*		
RIDURRE E CONTRASTARE LE FISIOPATIE DA CALCIOCARENZA		Redcal	Redcal	Redcal	Redcal
MIGLIORARE LA RISPOSTA AGLI STRESS ABIOTICI		Abyss *	Abyss*	Agustemayo * Abyss *	Agustemayo * Abyss *
MIGLIORARE QUALITÀ E CONSERVABILITÀ		Redcal	Redcal	Redcal	Redcal
MIGLIORARE LA PEZZATURA				Perfectose Plus	Perfectose Plus
FAVORISCE LA NUTRIZIONE DELL'AZOTO		Marvita *	Marvita *		
INCREMENTA LA RADICAZIONE E AUMENTA LA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO DELLA NUTRIZIONE DI FONDO	Nutex*	Nutex*			
INCREMENTA LA MICROFLORA DEL TERRENO, MINERALIZZAZIONE DEI RESIDUI COLTURALI E STIMOLAZIONE RADICALE	Nutex* Beta				

ORTICOLE ED ESTENSIVE	FASE					
	SEMINA / TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA	ALLEGAGIONE	POST ALLEGAGIONE	INGROSSAMENTO FRUTTI
PROMUOVERE LA RADICAZIONE E/O SUPERARE LO STRESS DA TRAPIANTO	Bla	ckjak Soil				
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	Nutex* Beta	Blackjak Bio*			Blackjak Bio*	
STIMOLARE E PROTEGGERE LA FIORITURA			Abyss *	Abyss *		
MIGLIORARE LA RISPOSTA AGLI STRESS ABIOTICI				Aguademays Abyss * Abyss *	Agustemayo Abyss * Abyss *	Aguademayo Abyss * Abyss*
MIGLIORARE IL CONTENUTO PROTEICO					Naturfol	Naturfol *
MIGLIORARE LA PEZZATURA					Perfectose Plus	Perfectose Plus
MIGLIORARE QUALITÀ E CONSISTENZA			Redcal	Redcal	Redcal	Redcal
FAVORISCE LA NUTRIZIONE AZOTATA	Marvita* Startix	Marvita*				
INCREMENTA LA RADICAZIONE E AUMENTA LA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO DELLA NUTRIZIONE DI FONDO	Nutex*					
INCREMENTA LA MICROFLORA DEL TERRENO, MINERA- LIZZAZIONE DEI RESIDUI COLTURALI E STIMOLAZIONE RADICALE	Nutex* Beta					

<sup>\*</sup> consentito in agricoltura biologica





giorni tra

Biostimolante a base di Ascophyllum nodosum



#### Favorisce la crescita e l'assorbimento degli elementi nutritivi

Migliora la fioritura e l'allegagione

Previene e supporta la ripresa da gelate, siccità, grandine

#### **BIOSTIMOLANTE**

Carbonio (C) organico	0,2 %
Mannitolo	0,7 g/L

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	giorni tra le applica- zioni
<b>∠</b> FOGLIARE				
POMACEE E MELOGRANO	I - I,5 I/ha	Da prefioritura ad accrescimento frutti	3 - 4	7 - 10
PESCO, ALBICOCCO, SUSINO E CILIEGIO	I - 1,5 I/ha	Da prefioritura ad accrescimento frutti	3 - 4	7 - 10
ORTICOLE IN SERRA	I - 2 I/ha	Da prefioritura ad accrescimento frutti	3 - 5	5 - 7
ORTICOLE IN PIENO CAMPO	I - 1,5 I/ha	Da prefioritura ad accrescimento frutti	3 - 5	7 - 10
ORTIVE DA FOGLIA IN PIENO CAMPO	I - 1,5 I/ha	Nelle prime fasi di sviluppo	2 - 3	7 - 10
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	I - 1,5 I/ha	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutti	2 - 5	7 - 10
VITE DA TAVOLA	I - 2 I/ha	Da prefioritura a pre- chiusura grappolo	3 - 5	7 - 10
VITE DA VINO	I - 1,5 I/ha	Da prefioritura a pre- chiusura grappolo	2 - 4	7 - 10
OLIVO E AGRUMI	I - 2 I/ha	Da prefioritura ad ingrossamento frutti	2 - 3	7 - 10
ACTINIDIA	I - 1,5 I/ha	Da prefioritura ad ingrossamento frutti	3 - 4	7 - 10
NOCCIOLO E FRUTTI A GUSCIO	l I/ha	Da prefioritura ad ingrossamento frutti	3 - 4	7 - 10
CEREALI, GIRASOLE E COLZA	0,5 - I I/ha	Da inizio fioritura	I - 2	10 - 14

#### **CARATTERISTICHE**

ABYSS è un biostimolante a base di estratto d'alga Ascophyllum nodosum, puro al 100%, l'unico ottenuto entro 24 ore dalla raccolta. L'esclusivo processo di estrazione a basse temperature, effettuato entro poche ore dalla raccolta, elimina il residuo di Cloruro di Sodio dalla matrice, ottimizzandone la compatibilità e la miscibilità.

#### Consentito in Agricoltura Biologica

#### **FORMULAZIONE**

Liquida pH 4,5 (±0,5) conducibilità 1,6 mS/cm densità 1,1 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

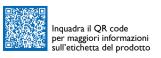
ABYSS è compatibile con gli agrofarmaci e/o fertilizzanti presenti in commercio, ma data l'ampia varietà di prodotti in caso di miscela effettuare una prova preventiva di compatibilità su piccole superfici.

#### **CONFEZIONE**

IL(x 10), 5L(x 4)

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	giorni tra le applicazioni
<b>∠</b> FOGLIARE				
SOIA	I - 1,5 I/ha	In pre-fioritura e in formazione e riempimento baccello	I - 2	7 - 10
TABACCO	I - 2 I/ha	Da pre-fioritura	3 - 4	7 - 10
BARBABIETOLA	I I/ha	In abbinamento ai trattamenti anti- cercosporici	3 - 4	10 - 15
PIANTE AROMATICHE ED OFFICINALI	I I/ha	Durante tutto il ciclo vegetativo	4 - 5	7 - 14
TAPPETI ERBOSI, PIANTE FLOREALI E ORNAMENTALI	I- 2 I/ha	Durante il ciclo vegetativo	4 - 5	7 - 14
TUTTE LE COLTURE DURANTE PERIODI DI STRESS TERMICI E IDRICI	I - 2 I/ha	Preventivo in caso di gelate e per il superamento di stress da alte/basse temperature. Danni da grandinate.	2 - 4	2-7
RADICALE				
TUTTE LE COLTURE	3 - 5 I/ha	Interventi ripetuti dalle prime fasi vegetative	2 - 3	14

ABYSS®



## **ABYSS PRO®**



Biostimolante a base di estratti di alghe brune registrato a marchio CE



#### Induce e migliora la fioritura e l'allegagione

Apporta un incremento sul numero di frutti e sulla produzione totale

Supporta gli stress fisiologici nella fase riproduttiva

#### **BIOSTIMOLANTE CE**

Estratti di alghe brune PFC6 Biostimolante non microbico

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	giorni tra le applica- zioni
<b>∠</b> FOGLIARE			1	
COLTURE ESTENSIVE	Dose: I-2 L/ha	Dalla fase di levata alla fioritura	2	
COLTURE INDUSTRIALI	Dose: I-2 L/ha	Dalle fasi di accrescimento alla fioritura	2	
ORTICOLE (PIENO CAMPO E SERRA) INCLUSI GLI ORTAGGI A FOGLIA (BABY LEAF E GERMOGLI)	Dose: I-2 L/ha	Durante l'accrescimento vegetativo, in fioritura e ad ingrossamento frutti	3	
FRUTTICOLE, NOCCIOLO, FRUTTI A GUSCIO, OLIVO E AGRUMI	Dose: I-2 L/ha	Dalla prefioritura all'allegagione e ingrossamento frutti	3-4	
VITE DA VINO E DA TAVOLA	Dose: I-2 L/ha	Applicare dopo il trapianto e dall'inizio dello sviluppo vegetativo	3-4	
VIVAI, FLORICOLTURA E TAPPETI ERBOSI	Dose: I-2 L/ha	Durante l'accrescimento vegetativo e in fioritura	2-3	
PIANTE AROMATICHE E OFFICINALI	Dose: I-2 L/ha	Durante l'accrescimento vegetativo e in fioritura	3	
PICCOLI FRUTTI	Dose: I-2 L/ha	Durante l'accrescimento vegetativo, in fioritura e ad ingrossamento frutti	3	

#### **CARATTERISTICHE**

Biostimolante che ha ottenuto la registrazione a marchio CE. Abyss Pro è il nuovo biostimolante a base di estratti di alghe brune che hanno subito solo estrazioni di tipo naturale. Un prodotto che assicura l'efficacia, la qualità e la sicurezza.

## Consentito in Agricoltura Biologica.

#### **FORMULAZIONE**

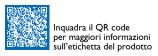
Liquida pH 3,5 (±0,5) densità 1,05 Kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

ABYSS PRO è compatibile con gli agrofarmaci e/o fertilizzanti presenti in commercio, ma data l'ampia varietà di prodotti in caso di miscela effettuare una prova preventiva di compatibilità su piccole superfici.

#### **CONFEZIONE**

IL (X 10) - 5 L (X 4)



Fisioattivatore contro gli stress ambientali e promotore dei processi di crescita

## **AGUADEMAYO®**

Migliora lo sviluppo vegetativo

Aumenta la produzione totale

Conferisce maggiore capacità di recupero dagli stress ambientali

#### **FISIOATTIVATORE**

Azoto (N) totale	5,5 %
Azoto (N) organico	3,5 %
Azoto (N) ammoniacale	2,0 %
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,15 %
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,15 %

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>∠</b> FOGLIARE				
CEREALI	I,5- 2,0 I/ha	Applicare da inizio accestimento alla levata e da botticella a spigatura.	1-3	
SOIA E LEGUMINOSE DA GRANELLA	1,5- 2,0 I/ha	Applicare dalla fioritura e in situazioni di stress climatici	I- 3	
MAIS	1,5- 2,0 I/ha	A partire dall'emissione della quarta foglia e in situazioni di stress climatici.	1- 3	
PATATA	1,5- 2,0 I/ha	Applicare a partire dall'inizio della tuberificazione Ripetere il trattamento dopo 15-20 giorni	I- 3	15-20
RISO	I,5- 2,0 I/ha	Applicare da inizio accestimento alla levata e da botticella a spigatura.	I- 3	
AGLIO, CIPOLLA E PORRO	1,5- 2,0 I/ha	Applicare durante le fasi di accrescimento del bulbo.	1-3	

#### CARATTERISTICHE

AGUADEMAYO è una specialità caratterizzata da un complesso di aminoacidi, glicina e prolina e microelementi di rapido assorbimento sulle colture. Applicabile per via fogliare conferisce maggiore resistenza e capacità di recupero contro gli stress abiotici (siccità, colpo di calore, salinità), AGUADEMAYO garantisce un' efficace stimolazione dei processi di crescita e ottimizza la resa produttiva garantendo i parametri qualitativi del raccolto.

#### **FORMULAZIONE**

Liquida pH 5,8

densità: 1,13 Kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

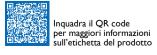
AGUADEMAYO è compatibile con gli agrofarmaci e/o fertilizzanti presenti in commercio, ma data l'ampia varietà di prodotti in caso di miscela effettuare una prova preventiva in compatibilità e selettività.

#### **CONFEZIONE**

5L (x 4)

#### **AGUADEMAYO®**

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
FOGLIARE				
COLTURE ORTICOLE: Pomodoro, Melanzana, Peperone, Cetriolo, Zucchine, Melone, Anguria, Zucca, Brassicacee, Lattuga e simili, Cucurbitacee con buccia edibile e Fragola	1,5- 2,0 I/ha	Applicare dall'inizio dello sviluppo vegetativo e nelle fasi di ingrossamento del frutto. Ripetere il trattamento nei periodi di stress termici	I- 3	
FRUTTIFERI: olivo, nocciolo, melo, pesco, kiwi, melograno, vite da vino, vite da tavola	1,5- 2,0 I/ha	Applicare nelle fasi dell'accrescimento del frutto	I- 3	
TABACCO	1,5- 2,0 I/ha	Durante tutto il ciclo colturale	I- 3	
COTONE	1,5- 2,0 I/ha	Applicare all'inizio della fioritura e ripetere l'applicazione 2-3 volte con 15 giorni di intervallo tra le applicazioni. Applicare in situazioni di stress climatici	I- 3	15
POMODORO DA INDUSTRIA	1,5- 2,0 I/ha	Applicare dall'inizio dello sviluppo vegetativo e nelle fasi di ingrossamento del frutto. Ripetere il trattamento nei periodi di stress termici	I- 3	
ALTRE COLTURE	1,5- 2,0 I/ha	Durante tutto il ciclo colturale	I- 3	





## **BLACKJAK® BIO**

Fisioattivatore ad elevato titolo di Leonardite a pH acido



Effetto rapido e visibile di radicazione e rinverdimento della cultura

Utilizzabile per via fogliare e radicale

Consentito in agricoltura biologica

#### **FISIOATTIVATORE**

Carbonio (C) organico sul secco	30,0 % min.
Carbonio (C) organico estraibile sul carbonio (C) organico totale	60,0 % min.
Carbonio (C) organico umificato sul carbonio (C) estraibile (G.U.)	60,0 % min.
Azoto (N) organico sul secco	0,5 % min.
Sostanza organica sul secco	90,0 % min.
Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica	60,0 % min.
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile	60,0 % min.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>∠</b> FOGLIARE				
ORTICOLE IN PIENO CAMPO E IN SERRA	I - 2 I/ha	Fino alla pre-fioritura e da allegagione ad ingros- samento frutti	3 - 5	7 - 14
ORTICOLE DA RADICE E TUBERO (patata, carota, cipolla, ravanello, aglio, etc)	I - 2 I/ha	Durante tutto il ciclo vegetativo	3 - 5	7 - 14
PIANTE OFFICINALI E AROMATICHE	I - 1,5 I/ha	Durante tutto il ciclo vegetativo	4 - 7	7-14
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	I - 2 I/ha	In post-trapianto e in post ripresa vegetativa	3 - 5	7 - 14
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA E MELOGRANO	I - 2 I/ha	Fino alla pre-fioritura e da allegagione ad ingrossamento frutti	3 - 4	7 - 14
OLIVO DA OLIO E DA MENSA	I - 2 I/ha	Fino alla pre-fioritura e da allegagione ad ingrossamento frutti	2 - 4	7 - 14
NOCCIOLO	I - 2 I/ha	Da tre foglie a maturazione	3 - 5	10 - 15

#### **CARATTERISTICHE**

BLACKJAK BIO è un fisioattivatore a base di Leonardite con la più alta concentrazione di sostanze umiche. In applicazione fogliare o radicale stimola il precoce e vigoroso sviluppo delle radici, la spinta vegetativa e il rinverdimento della coltura.

#### Consentito in Agricoltura Biologica

#### **FORMULAZIONE**

sospensione concentrata pH 4 (±0,5) conducibilità 2,1 ms/cm densità 1,14 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Si consiglia l'applicazione di BLACKJAK BIO in miscela con i concimi fogliari e gli agrofarmaci di Sipcam Italia.

#### CONFEZIONE

I L (x 10), 5 L (x 4)

#### BLACKJAK® BIO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>∠</b> FOGLIARE				
AGRUMI	I - 3 I/ha	Fino alla pre-fioritura e da allegagione ad ingrossamento frutti	2 - 4	7 - 14
VITE DA VINO	I - 2 I/ha	Fino alla pre-fioritura e da allegagione a pre-chiusura grappolo	3 - 5	7 - 10
VITE DA TAVOLA	I - 2 I/ha	Fino alla pre-fioritura e da allegagione a pre-chiusura grappolo	3 - 5	7 - 10
	I - 2 I/ha	Durante tutto il ciclo colturale		-
MAIS	0,5 - I I/ha	In miscela con trattamenti insetticidi ed erbicidi di post emergenza. Non impiegare in miscela con prosulfuron	I - 2	
	I - 2 I/ha	Durante tutto il ciclo colturale		-
SOIA	l I/ha	In miscela con trattamenti insetticidi acaricidi ed erbicidi di post emergenza.	I - 3	
BARBABIETOLA	I - 2 I/ha	Durante tutto il ciclo colturale		-
DA ZUCCHERO	l I/ha	In miscela con trattamenti insetticidi ed erbicidi di post-emergenza	2 - 3	
CEREALI A PAGLIA E RISO	0,5 - I I/ha	In combinazione con trattamenti insetticidi ed erbicidi di post-emergenza	I - 2	-
TABACCO	I - 2 I/ha	A 20 - 30 gg dal trapianto e dopo 15 gg	2	10 - 15

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
RADICALE				
	0,5 - I I/hI	Trattamento contenitori	1	-
ORTICOLE IN	5 - 10 I/ha	aiveolati		
PIENO CAMPO E IN SERRA	pieno campo	Dal post-trapianto (anche in miscela con		
	10 I/ha in serra	(anche in miscela con PHOMAG nei primi interventi)	2 - 4	7 - 14
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	2 - 5 I/ha	Da post trapianto a ripresa vegetativa	2 - 3	7 - 14
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA E MELOGRANO	25 - 50 ml/ pianta	In caso di nuovi impianti con 5-10 L acqua/pianta	1	-
	2 - 5 I/ha	In miscela con trattamenti insetticidi ed erbicidi di post-emergenza (In miscela con CHELENE per prevenzione della clorosi ferrica)	3 - 4	10 - 14

#### Intervallo numero **COLTURA DOSE FASI** di interminimo venti (giorni) **RADICALE** In caso di nuovi impianti con 5-10 I acqua per 25 -50 ml/pianta pianta AGRUMI E OLIVO Dalla ripresa vegetativa su impianti in produzione 3 - 5 2 - 4 10 - 14 l/ha NOCCIOLO E 2 - 5 Dalla ripresa vegetativa 2 - 4 10 - 14 FRUTTI A GUSCIO Dalla ripresa vegetativa, anche in post raccolta VITE DA VINO, 2 - 5 (In miscela con CHELENE 3 - 4 10 - 14 I/ha UVA DA TAVOLA per prevenzione della clorosi ferrica) ORTICOLE DA 2 - 4 In post-emergenza 2 10 - 14 I/ha RADICE ETUBERO 50 ml/hl Vivaio (float-system) 2 15 200 **TABACCO** In acqua di trapianto ml/hl 2 - 3 In post trapianto 2 - 3 7 - 14 I/ha 250 - 500 In post-emergenza e durante il periodo estivo TAPPETI ERBOSI 1000 mg 100 - 200 ml/hl VIVAI Durante tutto il ciclo 2 - 4 5 - 7 10 - 20 ml/l PIANTE In vaso 2 - 6 7 - 14 **ORNAMENTALI** 5 - 10 l/ha E FLOREALI Per applicazioni radicali 3 - 8 7 - 10

#### **BLACKJAK® BIO**

ATTIVITÀ SPECIFICHE	DOSI E MODALITA' DI APPLICAZIONE				
ATTIVUT À	Acque con pH < 8 e CaCO3< 200 mg/L		Acque con pH > 8 e CaCO3> 200 mg/L		
ATTIVITÀ ACIDIFICANTE	Dose d'impiego	Riduzione pH	Dose d'impiego	Riduzione pH	
ACQUA	0,5 L/1000 L	-1	I L/1000 L	- 0,7	
	I L/1000 L	-1,5	2 L/1000 L	- 1,5	



## BLACKJAK SOIL®



Fisioattivatore ad effetto starter e promotore della radicazione

Stimola l'effetto strater sulle colture

Migliora la struttura dei suoli

Promotore della radicazione

#### **FISIOATTIVATORE**

Concime organo-minerale NP in sospensione con Magnesio 3.7 (MgO) 2

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	giorni tra le applica- zioni
RADICALE				
ORTICOLE IN PIENO CAMPO	Dose: 10-12	Bagnatura contenitori alveolati con soluzione max. all' 1%	1	-
E SERRA	I/ha	Dal post- trapianto anche in miscela con trattamenti insetticidi al suolo/nematocidi	4	7-14
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	Dose: 10-12 I/ha	Da post- trapianto a ripresa vegetativa	1-4	7-14
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA E MELOGRANO	Dose: 10-12 I/ha	Dalla ripresa vegetativa	1-3	10-14
AGRUMI E OLIVO	Dose: 10-12 I/ha	Dalla ripresa vegetativa	1-3	10-14
NOCCIOLO E FRUTTI A GUSCIO	Dose: 10-12 I/ha	Dalla ripresa vegetativa	1-3	10-14
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA	Dose: 10-12 I/ha	Dalla ripresa vegetativa	1-3	10-14
ORTICOLE DA RADICE E TUBERO	Dose: 10-12 I/ha	Dal post- semina anche in miscela con trattamenti insetticidi al suolo/nematocidi	1-2	10-14
TABACCO	Dose: 50 ml/hl 200 ml/hl 10-12 l/ha	Vivaio (float- system) In acqua di trapianto In post- trapianto	2    -2	- - - 7-14
VIVAO	Dose: 200 ml/hl	Durante tutto il ciclo	2-6	7-14
PIANTE ORNAMENTALI E FLOREALI	Dose 20 ml/l 10-12 l/ha	In vaso Per applicazioni radicali	2- 6 2- 6	7- 14 7- 14

#### **CARATTERISTICHE**

BLACKIAK SOIL è il nuovo fisioattivatore che promuove l'effetto starter della radicazione nella fase di post trapianto/semina delle orticole e nei giovani impianti delle arboree. Applicabile per via radicale apporta sostanza organica ricca di acidi umici, fulvici e umine. La componente nutrizionale azoto-fosfatica incrementa la crescita precoce e favorisce la spinta vegetativa. BLACKJAK SOIL acidifica la soluzione con gli agrofarmaci, promotori di crescita e concimi solubili.

#### **FORMULAZIONE**

Sospensione concentrata pH 2,5 (±0,5) densità 1,21 Kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

BLACKJAK SOIL è compatibile con gli agrofarmaci e/o fertilizzanti presenti in commercio, ma data l'ampia varietà di prodotti in caso di miscela effettuare una prova preventiva in compatibilità e selettività

#### CONFEZIONE

20 L



Inquadra il QR code per maggiori informazioni sull'etichetta del prodotto



## **HP 400**

Fisioattivatore per il miglioramento della produttività e della qualità delle colture

#### Incrementa la resa commerciale

Migliora la qualità delle produzioni

Supporta la coltura in caso di stress

#### **FISIOATTIVATORE**

Proteina Harpin αβ	1,0 %
Coformulanti	q.b. a 100 %

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)	
<b>Solution</b> FOGLIARE					
	20 g/10 L	Su piantine in contenitore alveolato, prima del trapianto	I	-	
POMODORO DA INDUSTRIA	300 g/ha	Dalla fioritura del primo palco	Frazionato in 3/6 interventi	7 - 14	
	100 g/ha	Al 50-70% di invaiatura (con K-EXPRESS ZF)	I	-	
	Aumento d	lel grado brix.Anticipo e unifo	rmità di matur	azione	
POMODORO DA	20 g/10 L	Su piantine in contenitore alveolato, prima del trapianto	ı	-	
MENSA, PEPERONE E MELANZANA	100 - 200 g/ha	Dalla fioritura del primo palco	4 - 8	7 - 14	
	Aumento del grado brix. Anticipo e uniformità di maturazione				
FRAGOLA	50 - 100 g/ha	Da pre-fioritura	6 - 8	7 - 10	
	Aumento del grado brix. Anticipo e uniformità di maturazione. Intensità di colore				
ZUCCHINO E CETRIOLO	20 g/10 L	Su piantine in contenitore alveolato, prima del trapianto	1	-	
	300 - 500 g/ha	Da post-trapianto	Frazionato in 6/10 interventi	7 - 10	
	Allungamer	nto del ciclo produttivo. Aume	nto della produ	ızione	

#### **CARATTERISTICHE**

HP 400 migliora la quantità delle produzioni mantenendo nel contempo elevati standard qualitativi, anche in presenza di colture indebolite da stress abiotici o da agenti patogeni. HP 400 agisce sulla fisiologia delle piante stimolando la piena espressione del potenziale della coltura.

#### **FORMULAZIONE**

granuli idrodispersibili pH 7 (±0,5) conducibilità 3,9 ms/cm densità 0,55 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Disperdere la quantità in poca acqua e poi aggiungere al resto della soluzione; richiudere bene la busta dopo l'uso evitando che il prodotto residuo assorba umidità; in caso di miscela con altri prodotti inserire HP400 per primo.

#### **CONFEZIONE**

Sacchetti richiudibili da 200 g (x 5)

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)	
<b>∠</b> FOGLIARE					
MELONE,	20 g/10 L	Su piantine in contenitore alveolato, prima del trapianto	1	-	
ANGURIA E ZUCCA	100 g/ha	Da post-trapianto	3	7 - 14	
	Aumento d	lel grado brix.Aumento della	oroduzione		
LATTUGA E SCAROLA	100 - 200 g/ha	Da post-trapianto	2 - 3	7 - 10	
	Aumento d	della produzione.Aumento del	la conservabilit	à	
CICORIA	100 - 200 g/ha	Da post-trapianto	2 - 3	7 - 10	
A PALLA ROSSA	Aumento della produzione. Aumento della conservabilità. Miglioramento della intensità di colore				
TABACCO	100 - 120 g/ha	Da 30 giorni dopo il trapianto	2	14 - 20	
IABACCO	Incremento della resa commerciale. Anticipo della maturazione. Supporto alla coltura in caso di stress				
ACTINIDIA	300 g/ha	Da inizio ingrossamento frutto	4	15 - 20	
ACTINIDIA	Uniformità e aumento medio della pezzatura. Miglioramento del grado brix				
ROSA E FLOREALI	100 - 200 g/ha	Da sviluppo vegetativo a fioritura	2 - 3	10 - 14	
DA FIORE RECISO	Miglioramento della conservabilità. Miglioramento della produzione e della colorazione				
ALTRE COLTURE	150 - 300 g/ha	Da inizio ingrossamento frutto	4	15 - 20	
ALINE COLIONE		e aumento medio della pezza nto del grado brix	tura.		



## **NATURFOL**

Fisioattivatore a base di aminoacidi e peptidi che nutre e rinforza le piante



#### Azione stimolante e antistress

Ideale per le filiere proteiche

Microelementi chelati

### **FISIOATTIVATORE**

Azoto (N) totale	8,0 %
Azoto (N) organico	8,0 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	23,5 %
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,005 %
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,12 %
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,12 %
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,05 %

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>J</b> FOGLIARE				
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA, MELOGRANO	2 - 3 I/ha	Durante tutto il ciclo colturale	2 - 4	10 - 15
NOCCIOLO, PISTACCHIO E ALTRI FRUTTI A GUSCIO	2 - 4 I/ha	Durante tutto il ciclo colturale	2 - 4	10 - 15
VITE (COMPRESI I VIVAI DA PIANTE MADRI)	2 - 3 I/ha	Dalla ripresa vegetativa	2 - 3	10 - 15
OLIVO E AGRUMI	2 - 4 I/ha	Dalla ripresa vegetativa	2 - 4	10 - 15
ORTICOLE IN PIENO CAMPO E SERRA	I - 3 I/ha	Nelle prime fasi vegetative	3 - 6	8 - 10
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	I - 2 I/ha	Nelle prime fasi vegetative	2 - 3	8 - 10
CEREALI	3 - 6 I/ha	Da fine accestimento e alla spigatura	I - 2	8 - 10
MAIS	4 I/ha	In abbinamento ai trattamenti erbicidi di post-emergenza	ı	-

### **CARATTERISTICHE**

NATURFOL è caratterizzato da un'elevata concentrazione di azoto organico (nella forma di amminoacidi e peptidi), di rapido assorbimento fogliare per una efficace stimolazione dei processi di crescita e di risposta a stress ambientali. La formula è arricchita di microelementi chelati con attività catalizzatrice dei processi biochimici.

### Consentito in Agricoltura Biologica

### **FORMULAZIONE**

sospensione concentrata pH 7 (±0,5) conducibilità 14,1 ms/cm densità 1,27 kg/L

### **RACCOMANDAZIONI**

Non applicare in condizioni climatiche estreme in caso di miscele con zolfo non impiegare più di 300 ml/hl su colture sensibili. Non è compatibile con olii minerali e sali di rame.

### **CONFEZIONE**

5 L (x 4), 20 L

### **NATURFOL**

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>FOGLIARE</b>				
SOIA, FAVA, FAVINO, CECE, LENTICCHIA E ALTRE LEGUMINOSE	2 - 4 I/ha	Dalla prima foglia trifogliata alla fioritura, anche in miscela con prodotti fitosanitari	2 - 3	10 - 15
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	2 - 3 I/ha	Da 4-8 foglie	2 - 4	10 - 15
TABACCO	2 - 4 I/ha	Da post- trapianto	I - 2	10 - 15
PIANTE AROMATICHE E OFFICINALI E CANAPA	2 - 4 I/ha	Durante tutto il ciclo colturale	3 - 5	10 - 15

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>RADICALE</b>				
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA, MELOGRANO	10 - 15 I/ha*	Da post- allegagione	2 - 3	7 - 15
NOCCIOLO, PISTACCHIO E ALTRI FRUTTI A GUSCIO	10 - 15 I/ha*	Da post- allegagione	2 - 3	7 - 15
VITE (COMPRESI I VIVAI DA PIANTE MADRI)	10 - 15 I/ha*	Da post-allegagione	2 - 3	7 - 15
OLIVO E AGRUMI	10 - 20 I/ha*	Da post-allegagione	2 - 3	7 - 15
ORTICOLE IN PIENO CAMPO E SERRA	10 - 20 I/ha*	Durante tutto il ciclo colturale	2 - 6	7 - 15
FRAGOLA E PICCOLO FRUTTI	10 - 15 I/ha*	Fino ad allegagione	2 - 3	7- 15
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	10 - 15 I/ha*	Durante tutto il ciclo colturale	2 - 6	7 - 15
TABACCO	10 - 15 I/ha*	Durante tutto il ciclo colturale	2 - 6	7 - 15
PIANTE AROMATICHE E OFFICINALI E CANAPA	10 - 15 I/ha*	Durante tutto il ciclo colturale	2 - 6	7 - 15

<sup>\*</sup> La dose più bassa in presenza di fiori e/o alte temperature



### PERFECTOSE PLUS

Idrolizzato proteico I 00% vegetale antistress ed energizzante

### Stimola la risposta fisiologica delle colture

Migliora la qualità delle produzioni

### Attività complessante e veicolante

#### **FISIOATTIVATORE**

Azoto (N) organico	1%
Carbonio (C) organico	10%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0.01%

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>∠</b> FOGLIARE				
CEREALI, COLTURE OLEAGINOSE ED INDUSTRIALI	4 - 6 I/ha	Dalle prime fasi di crescita	2 - 3	10 - 15
ORTIVE DA BACCA IN PIENO CAMPO	4 - 6 I/ha	Da pre-trapianto	2 - 3	10 - 15
ORTIVE DA FOGLIA IN PIENO CAMPO	4 - 6 I/ha	Da pre-trapianto	2 - 3	10 - 15
ORTIVE IN SERRA	4 - 6 I/ha	Dopo l'allegagione	2 - 3	10 - 15
POMACEE E DRUPACEE	4 - 6 I/ha	Da ingrossamento frutti ed in post-raccolta	2 - 3	10 - 15
VITE DA VINO	4 - 6 I/ha	Da ripresa vegetativa	2 - 3	10 - 15
VITE DA TAVOLA	4 - 6 I/ha	Da ripresa vegetativa	2 - 3	10 - 15
ACTINIDIA	4 - 6 I/ha	Da ingrossamento frutti	2 - 3	10 - 15
OLIVO E AGRUMI	4 - 6 I/ha	Durante tutto il ciclo vegetativo	2 - 3	10 - 15
NOCCIOLO, MANDORLO	4 - 6 I/ha	Da ingrossamento frutti	2 - 3	10 - 15
MANTI ERBOSI, PIANTE ORNAMENTALI	4 - 6 I/ha	Da fine inverno	4 -6	10 - 15
ALTRE COLTURE E DURANTE PERIODI DI STRESS	4 - 6 I/ha		2 - 3	10 - 15

RADICALE				
TUTTE LE COLTURE	6 - 10 I/ha	Interventi ripetuti dalle prime fasi vegetative	2 - 3	10 - 15

#### **CARATTERISTICHE**

PERFECTOSE PLUS è ottenuto da un processo brevettato che mantiene intatto il contenuto delle sostanze biologicamente attive ed arricchito di microelementi. Applicabile sia come fogliare che in fertirrigazione, migliora la qualità delle produzioni.

### **FORMULAZIONE**

Liquida pH 6,10 conducibilità 1,6 ms/cm densità 1,22 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

PERFECTOSE PLUS è compatibile con gli agrofarmaci e/o fertilizzanti presenti in commercio, ma data l'ampia varietà di prodotti in caso di miscela effettuare una prova preventiva di compatibilità e selettività.

### **CONFEZIONE**

5L (x 4), 20L





### REDCAL

Fisioattivatore che biostimola il metabolismo del Calcio in ogni condizione

Previene e cura efficacemente le fisiopatie del calcio

Impiegabile in fioritura senza rischio di ustioni

Totale selettività e miscibilità

### FISIOATTIVATORE CON CALCIO

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	5 %
Manganese (Mn)	1,5 %
Zinco (Zn)	0,5 %

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>∠</b> FOGLIARE				
POMACEE E DRUPACEE	3 - 5 I/ha	Da prefioritura ad accrescimento frutti	3 - 4	7 - 10
MELO	4 - 5 I/ha	Da prefioritura ad ingrossamento frutti	4 - 5	7 - 10
CILIEGIO	4 - 5 I/ha	Da prefioritura ad ingrossamento frutti	4 - 5	7 - 10
ACTINIDIA	4 - 6 I/ha	Da prefioritura ad ingrossamento frutti	3 - 5	7 - 10
VITE DA VINO	3 - 4 I/ha	Da prefioritura a pre-chiusura grappolo	3 - 5	7 - 10
VITE DA TAVOLA	4 - 6 I/ha	Da prefioritura a pre-chiusura grappolo	3 - 5	7 - 10
POMODORO	4 - 5 I/ha	Da inizio fioritura del secondo palco	4 - 5	7 - 10
FRAGOLA	4 - 5 I/ha	Da fioritura	4 - 5	7 - 10
OLIVO E AGRUMI	3 - 4 I/ha	Da fioritura ad ingrossamento frutti	2 - 3	7 - 10

### **CARATTERISTICHE**

REDCAL è una miscela di micro e mesoelementi progettata e formulata per favorire e ottimizzare la nutrizione Calcica delle colture, anche nelle condizioni d'assorbimento e traslocazione sfavorevoli (elevate temperature, eccesso di salinità, interazioni ioniche antagoniste). L'impiego di REDCAL è ideale sia sulle colture arboree che su quelle erbacee in tutte le fasi del ciclo della coltura. Per la sua specifica composizione ne è consigliata l'applicazione fogliare a ridosso della fioritura e fino all'inizio della maturazione.

REDCAL applicato in fertirrigazione migliora lo sviluppo dell'apparato radicale sostenendo la pianta durante tutto il ciclo vegetativo. In applicazione fogliare con ABYSS induce e migliora i processi fisiologici di moltiplicazione e distensione cellulare nella pianta (l'accrescimento dei frutti, l'assorbimento degli elementi nutritivi, lo sviluppo dei germogli).

### **FORMULAZIONE**

soluzione liquida pH 4,25 ± 0,5 densità 1,41 kg/L

**CONFEZIONE** 

IL(x10), 5L(x4)

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>FOGLIARE</b>				
NOCCIOLO	4 - 6 I/ha	Da fioritura (Femminile) ad ingrossamento frutti	3 - 4	7 - 10
ORTIVE DA BACCA	3 - 5 I/ha	Da fioritura fino a ingrossamento frutti	3 - 5	7 - 10
ORTIVE DA FOGLIA	0,7 - 1,5 I/ha	Da post-trapianto	2 - 3	7 - 10
ORTIVE IN SERRA	3 - 4 I/ha	Da prefioritura ad accrescimento frutti	3 - 5	7 - 10
MANTI ERBOSI PIANTE ORNAMENTALI	I - 2 I/ha	Durante il ciclo vegetativo	4 - 5	14
TUTTE LE COLTURE	3 - 5 I/ha	In caso della specifica carenza nutrizionale	3 - 5	5 - 7
RIDUZIONE DELLE FISIOPATIE LEGATE AL CALCIO	4 I/ha	Da ingrossamento frutto a raccolta	3 - 5	10

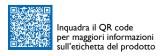
COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
RADICALE				
TUTTE LE COLTURE	4 - 6 I/ha	Interventi ripetuti Da fioritura ad ingrossamento frutto	2 - 3	14
RIDUZIONE DELLE FISIOPATIE LEGATE AL CALCIO	5 I/ha	Da ingrossamento frutto a raccolta	4 - 5	10 - 14

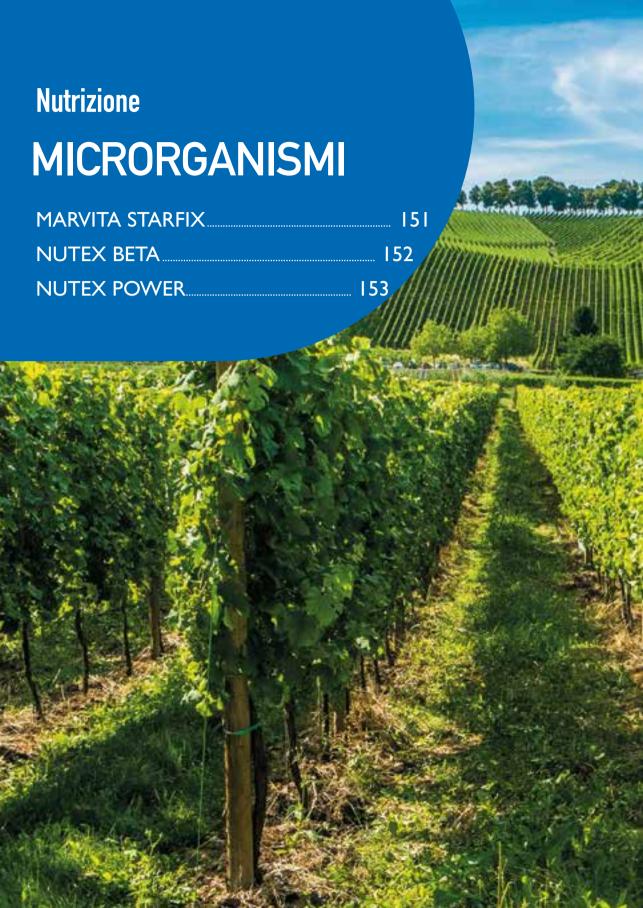
### **REDCAL**

### **RACCOMANDAZIONI**

REDCAL è compatibile con gli agrofarmaci e/o fertilizzanti presenti in commercio ma, data l'ampia varietà di prodotti, in caso di miscela effettuare una prova preventiva di compatibilità.

Sulle colture indicate, dato l'elevato numero di varietà esistenti, effettuare saggi preliminari di selettività prima di passare a trattare superfici più ampie. Evitare applicazioni in miscela con acidi forti (come ad es. acido ortofosforico o acido nitrico). Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore e dall'esposizione solare. Proteggere dal gelo. Agitare il prodotto prima dell'utilizzo.





# MARVITA STARFIX®



Fisioattivatore
che apporta
batteri
azotofissatori
e azoto-trasformatori



Pool di batteri selezionati per la fissazione dell'azoto

Ottimizzazione delle concimazioni organiche e minerali

Trasformazione rapida dei residui colturali e biodigestati

### **FISIOATTIVATORE**

Prodotto ad Azione Specifica- Inoculo di Funghi Micorrizici
Contenuto in Micorizze 0,1 %
Contenuto in batteri della rizosfera Ix 10<sup>7</sup> UFC/g

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di interventi
FOGLIARE			
FRUTTIFERI: OLIVO, KIWI, MELO, NOCCIOLO, PESCO, MELOGRANO, VITE DA VINO, VITE DA TAVOLA	Dose: 2-2,5 L/ha	Applicare nella fase di ripresa vegetativa	I-3 con macchine irroratrici bagnando direttamente la coltura o il terreno adiacente
CEREALI		Applicare con i diserbi o trattamenti fungicidi	1-3
SOIA E LEGUMINOSE DA GRANELLA	Dose: 2-2,5 L/ha	Applicare a partire dall'emissione della foglia trifogliata	1-3
MAIS	Dose: 2-2,5 L/ha	Applicare con i diserbi pre o post emergenza e con i trattamenti insetticidi	I-3
POMODORO DA INDUSTRIA	Dose: 2-2,5 L/ha	Applicare dopo il trapianto e dall'inizio dello sviluppo vegetativo	1-3
COLTURE ORTICOLE: POMODORO, MELANZANA, PEPERONE, MELONE, CETRIOLO, ANGURIA, ZUCCHINE, ZUCCA, BRASSICACEE, LATTUGA E SIMILI, CUCURBITACEE CON BUCCIA EDIBILE E FRAGOLA	Dose: 2-2,5 L/ha	Applicare dopo il trapianto e dall'inizio dello sviluppo vegetativo	1-3
TABACCO	Dose: 2-2,5 L/ha	Applicare dopo il trapianto	1-3
ALTRE COLTURE	Dose: 2-2,5 L/ha	Applicare dopo semina/trapianto	1-3

#### **CARATTERISTICHE**

MARVITA STARFIX è un fisioattivatore che apporta una miscela selezionata di batteri azotofissatori e azototrasformatori in formulato liquido. Agiscono sull'accelerazione del ciclo dell'azoto nei comparti della filosfera, rizosfera e suolo. MARVITA STARFIX permette di ridurre la concimazione azotata e ottimizza l'efficienza di utilizzo delle concimazioni organiche- minerali durante tutto il ciclo di crescita.

### Consentito in Agricoltura Biologica.

### **FORMULAZIONE**

Liquida pH 4 (±0,5) densità 1,03 Kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

MARVITA STARFIX è compatibile con gli agrofarmaci e/o fertilizzanti presenti in commercio, ma data l'ampia varietà di prodotti in caso di miscela effettuare una prova preventiva in compatibilità e selettività

### **CONFEZIONE**

5 L (x4)



Inquadra il QR code per maggiori informazioni sull'etichetta del prodotto

### Bioattivatore del suolo e della rizosfera



# NUTEX BETA

### Migliora la fertilità e la vitalità del suolo

Incrementa la disponibilità degli elementi nutritivi

Utilizzabile in pre-semina, pre-trapianto e post-raccolta

### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Contenuto in micorrize	0,1%
Contenuto in batteri della rizosfera	Ix107 UFC/g
Contenuto in Trichoderma	I×I0⁴ UFC/g

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di interventi
RADICALE			
FRUTTICOLE E OLIVO	300-900 kg/ha	In primavera e/o in post-raccolta	I - 2
VITE DA VINO E DA TAVOLA	300-500 kg/ha	In primavera e/o in post-raccolta	I - 2
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	300-600 kg/ha	Prima della ripresa vegetativa o dell'ultima lavorazione	1
POMODORO E SOLANACEE	300-500 kg/ha	Prima dell'ultima lavorazione	1
CUCURBITACEE	300-500 kg/ha	Prima dell'ultima lavorazione	ı
ORTICOLE IN SERRA	500-1000 kg/ha	Prima dell'ultima lavorazione	1
CEREALI ED ESTENSIVE	300-500 kg/ha	Prima dell'ultima lavorazione	1
ALTRE COLTURE	300-1000 kg/ha	Prima della ripresa vegetativa e/o dell'ultima lavorazione	I - 2
TERRICCIATI	5-10 kg/m3	Miscelato durante la preparazione del substrato	-

#### **CARATTERISTICHE**

NUTEX BETA contribuisce a creare nel terreno le condizioni favorevoli allo sviluppo e alla produzione delle colture.

NUTEX BETA è costituito da microrganismi utili, inoculati su micropellet vegetali (5-6mm) che stimolano le simbiosi naturali e positive nel suolo, migliorando la fertilità e la vitalità della rizosfera, l'azotofissazione e l'assorbimento dei nutrienti, in particolare del Fosforo e del Ferro. Il momento ideale di applicazione è prima della ripresa vegetativa, prima della semina o trapianto, anche a contatto con le radici, oppure in post raccolta. NUTEX BETA è adatto per ogni tipo di suolo e per ogni tipo di coltura.

### Consentito in Agricoltura Biologica

### FORMULAZIONE micropellet

### **RACCOMANDAZIONI**

Tenere lontano da fonti di luce e di calore

#### CONFEZIONE

25 Kg, 500 Kg







Fisioattivatore che apporta batteri della rizosfera trasformatori delle riserve insolubili di fosforo e potassio



Pool di batteri selezionati solubilizzatori del fosforo e potassio

Incremento della radicazione e aumento della capacità di assorbimento degli elementi nutritivi immobilizzati

Ottimizza l'efficienza di utilizzo delle concimazioni organiche e minerali di fondo e dei residui colturali durante tutto il ciclo di crescita

### **FISIOATTIVATORE**

Prodotto ad Azione Specifica- Inoculo di Funghi Micorrizici	
Contenuto in Micorizze	0,1 %
Contenuto in batteri della rizosfera	Ix 108 UFC/g

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di interventi
RADICALE			
FRUTTIFERI: OLIVO, NOCCIOLO, MELO, PESCO, KIWI, MELOGRANO, VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA	Dose: 2,5-3 l/ha	Applicare nella fase di impianto e alla ripresa vegetativa	1-3
CEREALI		Applicare alla semina e nelle fasi di accrescimento	1-3
SOIA E LEGUMINOSE DA GRANELLA	Dose: 2,5-3 l/ha	Applicare alla semina e nelle fasi di accrescimento	1-3
MAIS	Dose: 2,5-3 l/ha	Applicare alla semina e nelle fasi di accrescimento	1-3
POMODORO DA INDUSTRIA	Dose: 2,5-3 l/ha	Applicare in fase di trapianto e dall'inizio della crescita vegetativa	1-3
COLTURE ORTICOLE: POMODORO, MELANIZANA, PEPERONE, ZUCCA, CETRIOLO, ANGURIA, ZUCCHINE, MELONE, BRASSICACEE, LATTUGA E SIMILI, CUCURBITACEE CON BUCCIA EDIBILE E FRAGOLA	Dose: 2,5-3 l/ha	Applicare in fase di trapianto e dall'inizio della crescita vegetativa	2-3
TABACCO	Dose: 2,5-3 l/ha	Applicare in fase di trapianto e dall'inizio della crescita vegetativa	1-3
ALTRE COLTURE	Dose: 2,5-3 l/ha	Applicare in fase di trapianto e dall'inizio della crescita vegetativa	I-3

### **CARATTERISTICHE**

NUTEX POWER è un fisioattivatore che apporta batteri promotori della crescita. Specialità caratterizzata da una miscela concentrata di batteri della rizosfera in formulato liquido. Massimizza l'attività sull'accelerazione dell'assimilazione di fosforo e potassio bloccati nel terreno.

### Consentito in Agricoltura Biologica.

#### **FORMULAZIONE**

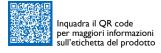
Liquida pH 6 (±0,5) densità 1,03 Kg/L

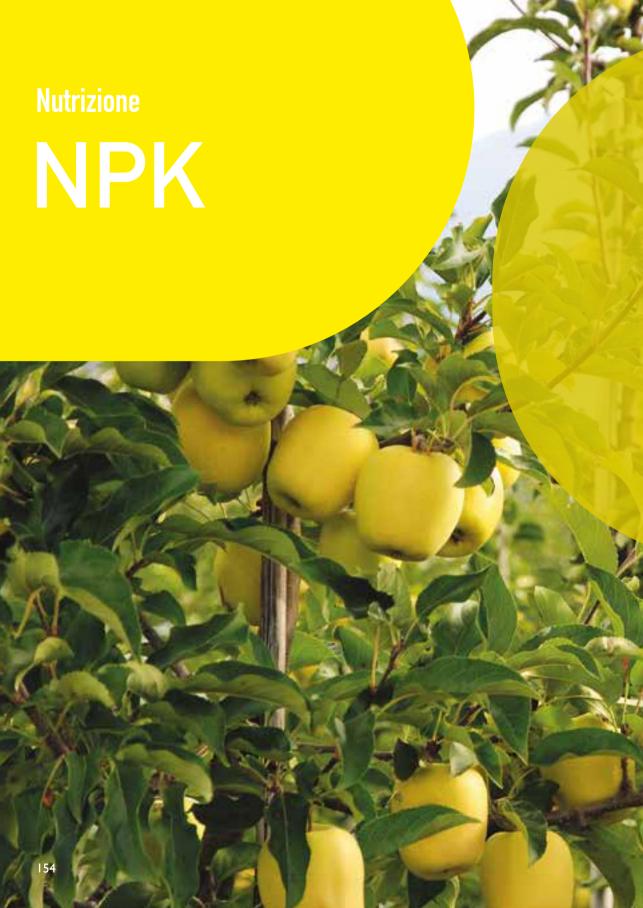
#### **RACCOMANDAZIONI**

NUTEX POWER è compatibile con gli agrofarmaci e/o fertilizzanti presenti in commercio, ma data l'ampia varietà di prodotti in caso di miscela effettuare una prova preventiva in compatibilità e selettività

#### **CONFEZIONE**

5 L (x4)





LINEA FERTER	156
ACTINET	158
K-EXPRESS L	159
K-EXPRESS ZF	160
PHOMAG	162
PH ONE	163



### LINEA FERTER

NPK idrosolubili di elevata qualità

### **CARATTERISTICHE DELLA LINEA FERTER**

4 formule miscibili fra loro, arricchite con microelementi chelati adatti ad ogni esigenza

Prodotti a reazione acida

Bassa salinità (EC), assenza di cloro e carbonati

Pronta e completa solubilità e assenza di residui

Assenza di biureto

Sicurezza d'impiego



La linea FERTER è perfettamente solubile ed è esente da elementi tossici o condizionanti, come cloruri, carbonati e biureto.



Tutta la linea è formulata a reazione acida ed è possibile il suo utilizzo con tutti i tipi di acqua in pieno campo, in ambiente protetto e nel fuori suolo.



La linea FERTER consta di 4 diversi rapporti NPK arricchiti con microelementi chelati e perfettamente miscibili tra loro, che consentono di soddisfare le esigenze di ogni coltura in ogni fase di sviluppo, apportando la giusta quantità di elementi nutritivi. **L'azoto** è presente in diverse forme: nitrico, ammoniacale ed ureico, in funzione della necessità e della velocità di assorbimento.

Il fosforo è completamente solubile e immediatamente assimilabile.

Il potassio proviene da solfato o da nitrato.

FERTER BLU 20.20.20 + MICRO						
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	EC (Igr/L)	рН	
20%	20%	20%		0,4 mS/cm	4,5	
FERTER GF	FERTER GREEN 11.40.11 + MICRO					
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	EC (Igr/L)	рН	
11%	40%	11%		0,6 mS/cm	4,5	
FERTER RE	D 15.5.30 + 2 M	IGO + MICRO				
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	EC (Igr/L)	рН	
15%	5%	30%	2%	0,8 mS/cm	5	
FERTERYELLOW 20.5.5 +2 MGO + MICRO						
FERTERYE	LLOW 20.5.5 +	2 MGO + MICR	0			
FERTER YE	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	О МgO	EC (Igr/L)	рН	

Tutti i Ferter sono arricchiti da uno specifico mix di microelementi chelati EDTA

### **ACTINET®**

Concime liquido azotato arricchito di zolfo prontamente assimilabile

Apporto bilanciato azoto- zolfo

Applicazione sia fogliare che terreno

Funzione attivatrice specifica per glifosate

### CONCIME MINERALE SEMPLICE SOSPENSIONE DI SOLFATO AMMONICO

Azoto (N) ammoniacale 8,0% Anidride solforica (SO3) 20,0%

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	
<b>✓</b> FOGLIARE		
ARBOREE ORTICOLE ESTENSIVE	200-300 cc/hl	1

** RADICALE	
ARBOREE ORTICOLE ESTENSIVE	8-10 I/ha

### **CARATTERISTICHE**

ACTINET è un concime azotato liquido di pronta assimilazione. Oltre all'effetto di spinta dell'azoto, l'efficacia nutrizionale è completata dalla presenza di zolfo. ACTINET si consiglia come fogliare anche in abbinamento ai trattamenti fungini di fine ciclo dei cereali (contro septoria e fusarium) e in caso di ingiallimenti su colture arboree, orticole e industriali. ACTINET ha una funzione attivatrice nei confronti del Glifosate, in particolare di BUGGY GOLD. di cui favorisce l'assorbimento e la prontezza d'azione e diminuisce gli effetti antagonistici nelle miscele.

### Modalità di impiego

I - 2 I/hl di acqua; dose massima per BUGGY GOLD 10 I/ha

#### **FORMULAZIONE**

Sospensione liquida pH 6,5 ± 0,5 conducibilità 50,3 ms/cm densità 1,22 kg/L

### CONFEZIONE 10L



# **K-EXPRESS L**

Formulazione innovativa di Potassio altamente disponibile

Migliora i parametri quali-quantitativi delle produzioni

Elevata solubilità e purezza dei componenti

Potassio attivato con agente complessante

### CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIME NK 3.32

Azoto (N) totale	3,0%
Azoto (N) Ureico	3,0%
Ossido di Potassio (K,O)	32,0%

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>J</b> FOGLIARE				
RISO E CEREALI	2 - 3 I/ha	Da levata a fioritura	1	-
SOIA	2 - 3 I/ha	Da sviluppo baccelli a formazione del seme	1	-
AGRUMI	3 - 5 I/ha	Da invaiatura fino a maturazione	2 - 3	10 - 15
OLIVO, DRUPACEE	2 - 4 I/ha	Da indurimento nocciolo a raccolta	2 - 3	7 - 10
POMACEE	2 - 4 I/ha	Prima dell' invaiatura	2 - 3	10 - 15
ACTINIDIA	2 - 4 I/ha	Da post allegagione a ingrossamento frutti	2 - 3	10 - 15
PATATA	4 - 6 I/ha	Da ingrossamento tuberi	2 - 3	7 - 10
POMODORO E SOLANACEE	3 - 5 I/ha	Da inizio invaiatura a maturazione	2 - 3	7 - 10
ORTICOLE	3 - 5 I/ha	Durante le fasi finali del ciclo produttivo	3 - 4	7 - 15
VITE DA VINO	2 - 3 I/ha	Da post allegagione a chiusura grappolo	I - 2	7 - 10
VITE DA TAVOLA	2 - 3 I/ha	Da chiusura grappolo a maturazione	2 - 3	7 - 10

RADICALE				
ORTICOLE E FRUTTICOLE	30 - 40 I/ha	Durante le fasi finali del ciclo produttivo	2 - 3	10 - 20
ORNAMENTALI	3 - 6 L/1000mq	Da pre-fioritura a raccolta	3 - 4	5 - 10

### **CARATTERISTICHE**

K-EXPRESS L è una nuova formulazione ad alto titolo di Potassio, totalmente disponibile e a rapido assorbimento.

La purezza dei componenti e l'aggiunta di agenti penetranti consentono un'alta disponibilità del Potassio per radici, foglie e frutti.

Impiegato durante le fasi di maggior bisogno, K-EXPRESS L migliora i parametri qualitativi delle produzioni, tra cui il contenuto zuccherino e in amido, il colore e gli aromi.

K-EXPRESS L conferisce maggior conservabilità a frutti e tuberi nel post-raccolta.

Su riso e olivo, inoltre, migliora la resa in risone e olio.

Il basso contenuto di Azoto permette il suo utilizzo anche nelle fasi finali del ciclo.

### **FORMULAZIONE**

Soluzione liquida pH 3,5 ± 0,5 conducibilità 56,1 ms/cm densità 1,62 kg/L

### CONFEZIONE

5L (x4)



Inquadra il QR code per maggiori informazioni sull'etichetta del prodotto

## **K-EXPRESS ZF**

Concime a base di potassio e microelementi per accelerare e uniformare la maturazione

#### Incremento delle rese industriali

Rapida veicolazione e assorbimento

Massima concentrazione di potassio idrosolubile

### CONCIME CE CONCIME NK 3.47 CON MICROELEMENTI

Azoto (N) totale Azoto (N) ureico	3,0 % 3,0 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	47 %
Anidride Solforica (SO3) solubile in acqua	28 %
Ferro (Fe) solubile in acqua Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,5 % 0,5 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,1 %

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>∠</b> FOGLIARE				
AGRUMI	3 - 4 kg/ha	Da inizio invaiatura a maturazione	2 - 3	10 - 15
POMACEE	4 - 5 kg/ha	Da prima cascola a inizio invaiatura	2 - 3	10 - 15
OLIVO	3 - 4 kg/ha	Da indurimento nocciolo alla raccolta	2 - 3	10 - 15
DRUPACEE	3 - 4 kg/ha	Da indurimento nocciolo a inizio invaiatura	2 - 3	10 - 15
VITE DA VINO	2 - 3 kg/ha	Da allegagione a chiusura grappolo	2 - 3	7 - 10
UVA DA TAVOLA	3 kg/ha	Da chiusura grappolo a maturazione	2 - 4	7 - 10
NOCCIOLO	2 - 3 kg/ha	Da ingrossamento frutto a maturazione	2	7 - 10
ACTINIDIA	3 - 5 kg/ha	Da allegagione a maturazione	2 - 3	10 - 15
CEREALI E RISO	2 - 3 kg/ha	Da levata a fioritura	1	-
SOIA	3 - 5 kg/ha	Dopo la fioritura	I	-
POMODORO E ALTRE SOLANACEE	3 - 4 kg/ha	Da invaiatura a maturazione	2 - 3	7 - 10
PATATA	3 - 4 kg/ha	Da ingrossamento tuberi	2 - 3	7 - 10

### **CARATTERISTICHE**

K-EXPRESS ZF favorisce la maturazione, migliorando sensibilmente la qualità (titolo zuccherino, contenuto in polifenoli, colore) e le rese industriali (riso); rinforza i tessuti vegetali favorendo la lignificazione e la tolleranza agli stress ambientali. La nuova formula è arricchita dei microelementi ferro e zinco in forma chelata per migliorare la capacità fotosintetica e la sintesi degli zuccheri.

### **FORMULAZIONE**

polvere idrosolubile pH 10 (±0,5) conducibilità 67,8 ms/cm densità 1,1 kg/L

### **RACCOMANDAZIONI**

In condizioni di carenza di Calcio e Magnesio può accentuare tale sintomatologia per antagonismo di assorbimento. Tenerne conto nel piano di concimazione. In caso di miscela con prodotti a pH acido, aggiungere per primo K-Express alla soluzione.

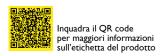
### CONFEZIONE

15 Kg

### **K-EXPRESS ZF**

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>∠</b> FOGLIARE				
TABACCO	3 - 4 kg/ha	Pre e post-cimatura	2	10-14
CUCURBITACEE	3 - 4 kg/ha	Da ingrossamento frutto a maturazione	2-3	7-10
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	4 - 5 kg/ha	Da 4 a 8 foglie vere	2	7-10
CAROTA	4 kg/ha	Durante l'accrescimento del fittone	2	7-14
FRAGOLA	3 - 4 kg/ha	In fase di maturazione	2-3	7-10

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
₹ RADICALE				
VITE DA VINO E DA TAVOLA	30 - 40 kg/ha	Durante ingrossamento acini, in post raccolta	2 - 3	-
POMACEE	30 - 40 kg/ha	Da invaiatura a maturazione	2 - 3	10 - 20
DRUPACEE	30 - 40 kg/ha	Da indurimento nocciolo a invaiatura	2 - 3	10 - 15
ORTICOLE	20 - 30 kg/ha	Da ingrossamento frutto invaiatura a maturazione invaiatura	2 - 3	10 - 20
FLORICOLE, ORNAMENTALI	3 - 5 kg/ 1000 mg	Da prefioritura a raccolta	2 - 3	5 - 10



## **PHOMAG**

Formulazione originale di Fosforo e Magnesio con effetto starter e antistress

### Pronta risposta

### Flessibilità d'impiego

#### Antistress da diserbo

### CONCIME MINERALE SEMPLICE A BASE DI FOSFORO ALTAMENTE SOLUBILE (MGO) (7)

Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale da acido ortofosforico	30,3 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	7,0 %

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	giorni tra le applica- zioni
<b>∠</b> FOGLIARE				
FRUTTIFERI	2,5 - 3 I/ha	Da post-allegagione	2 - 3	15 - 20
VITE	2 - 3 I/ha	A cavallo dell'invaiatura	2 - 3	10 - 15
NOCCIOLO	2 - 3 I/ha	Da allegagione ad ingrossamento frutti	3	15 - 20
SOIA	3 - 4 I/ha	Insieme al diserbo di post-emergenza	1	-
ERBA MEDICA	3 - 4 I/ha	Al risveglio primaverile o al primo ricaccio	I	-
BARBABIETOLA	1,5 - 2 I/ha	Dopo lo stadio di 8 - 10 foglie	1	-
PATATA E CAROTA	2 - 3 I/ha	Da inizio tuberificazione	2 - 3	10 - 15
TABACCO E ORTICOLE	2 - 3 I/ha	Da post-trapianto	2 - 3	7
CEREALI	3 - 4 I/ha	Da 2 foglie al primo nodo rilevabile	I	-
MAIS	3 - 4 I/ha	Da 4 a 8 foglie	I	-
<b>₹ RADICALE</b>				
ORTAGGI	10 - 15 I/ha	In post-trapianto (in associazione con BLACKJAK BIO)	I	-
TABACCO	4 - 5 I/ha	Da post-trapianto	2 - 3	7
FRUTTIFERI	30 - 40 I/ha	Da post-fioritura	2 - 3	15

### **CARATTERISTICHE**

PHOMAG è un concime a base di Fosforo concentrato arricchito con Magnesio, elementi indispensabili per stimolare il metabolismo energetico delle colture e per promuovere lo sviluppo dell'apparato radicale. Grazie alla sua nuova formulazione acida, PHOMAG è in grado di essere efficace a basse temperature e la presenza di terreni calcarei non riduce la sua efficacia. Inoltre accresce l'efficacia degli agrofarmaci e riduce eventuali rischi di fitotossicità, in particolar modo nel post diserbo.

### **FORMULAZIONE**

soluzione liquida pH 2 ± 0,5 conducibilità 15 ms/cm densità 1,44 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le normali concentrazioni di utilizzo sono di 250 - 350 ml/hl che si riducono a 100 ml/hl nel caso di colture protette.

### **CONFEZIONE**

5 L (x 4), 1000 L



# Formulazione specifica azoto-fosfatica con peculiare attività acidificante

### PH ONE

#### Attività combinata nutrizionale e acidificante

### Estrema polivalenza

### Rapidità di azione sia come fogliare che in fertirrigazione

### CONCIME MINERALE COMPOSTO SOLUZIONE NP 4.25

Azoto (N) totale	4 %
Azoto (N) ureico	4 %
Anidride fosforica (P2O5) solubile in acqua	25%

### MODALITÀ D'IMPIEGO

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO				
AZIONE NUTRIENTE	su colture estensive, industriali, orticole, fruttiferi e vite.  Applicazione fogliare: distribuire 120-160 ml/hl durante tutto il ciclo Fertirrigazione: distribuire, soprattutto con le prime fertirrigazioni in post-trapianto, 10-15 l/ha			
AZIONE ACIDIFICANTE:	addizionare all'acqua dell'impianto di fertirrigazione o della botte fino a raggiungere il pH desiderato. La dose di prodotto da utilizzare varia con il variare del pH dell'acqua impiegata. Partendo da acque con pH 7,5-8, si consigliano 60-70 ml/hl o 80-100 ml/hl per raggiungere rispettivamente valori del pH di 6-6,5 o 5-5,5; l'operazione è facilitata confrontando il colore assunto dall'acqua con quello della scala colorimetrica riportata in etichetta.			
AZIONE TENSIOATTIVA:	distribuire 15-25 ml/hl in miscela con agrofarmaci e concimi			
AZIONE DI LAVAGGIO:	distribuire 80 ml/hl per il lavaggio dell'apparato fogliare dalla melata e degli impianti fertirrigui per impedire otturazione degli ugelli. Si consiglia di ripetere l'intervento in funzione della necessità della coltura			

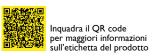
### **CARATTERISTICHE**

pHONE è una soluzione nutritiva ad elevata assimilabilità che fornisce una spinta alle colture sfruttando la sinergia tra azoto e fosforo in ambiente fortemente acido. La particolare formulazione, per il suo potenziato potere acidificante, risulta efficace per correggere il pH delle acque spesso alcaline utilizzate per le applicazioni degli agrofarmaci e/o concimi migliorando così l'efficacia dei trattamenti; per verificare il valore di pH raggiunto è sufficiente confrontare il colore della soluzione con quello della scala colorimetrica riportata sulla confezione.

### **FORMULAZIONE**

soluzione liquida pH 1,5 ± 0,5 conducibilità 20 ms/cm densità 1,25 kg/L

CONFEZIONE
I L (x 10), 5L (x 4)







### **ALICAL**

Formulazione
efficiente per veicolare
rapidamente Calcio nei
frutti, in particolare
su melo



#### Perfettamente selettivo

Esente da aminoalcoli

#### Azione rapida

### CONCIME A BASE DI ELEMENTI SECONDARI SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua

17,0 %

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>FOGLIARE</b>				
POMACEE**	8 - 10 I/ha	Da post-allegagione	4 - 5	7 - 10
ACTINIDIA	8 - 10 I/ha	Da post-allegagione	4 - 5	7 - 10
DRUPACEE (pesco, albicocco, susino, ciliegio, mandorlo)	8 - 10 I/ha	Da post-allegagione	3 - 4	7 - 10
VITE DA VINO	4-7 I/ha	Da post-allegagione	2 - 3	7 - 10
VITE DA TAVOLA	7 - 10 I/ha	Da post-allegagione	4 - 5	7 - 10
ORTICOLE DA BACCA	4 - 6 I/ha	Da post-allegagione	4 - 5	7 - 10
ORTICOLE DA FOGLIA	4 - 6 I/ha	Da post-trapianto	2 - 3	7 - 10
CUCURBITACEE	4 - 5 I/ha	Da post-allegagione	3 - 4	7 - 10

<sup>\*\*</sup> Su pomacee trattamenti di post- raccolta immergendo i frutti per 30-60 secondi in soluzione all' 1,5%.

### **CARATTERISTICHE**

L'elevata concentrazione, la purezza della materia prima e la rapidità d'azione di ALICAL garantiscono un'ottima prevenzione delle fisiopatie legate al calcio (butteratura amara, marciumi apicali e acidi, seccumi fogliari e spaccature dei frutti).

### Consentito in Agricoltura Biologica

### **FORMULAZIONE**

soluzione liquida pH 8 (±0,5) conducibilità 77 ms/cm densità 1,33 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, effettuando una buona bagnatura ma evitando il gocciolamento.

### **CONFEZIONE**

10 L



### **BORTEX**

Formulazione sicura ed efficace di Boro per favorire le fasi di fioritura, allegagione e maturazione



#### Perfettamente selettivo

Esente da sodio

Efficace a bassi dosaggi

### CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI BORO ETANOLAMMINA

Boro (B) solubile in acqua

11,0 %

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>FOGLIARE</b>				
POMACEE E MELOGRANO	I - 1,5 I/ha	Da prefioritura ad allegagione ed in post raccolta	3 - 4	5 - 7 gg
PESCO, ALBICOCCO, SUSINO E CILIEGIO	I - I,5 I/ha	Da prefioritura ad allegagione ed in post raccolta	3 - 4	5 - 7 gg
ORTICOLE IN SERRA	0,7 - I I/ha	Da prefioritura ad allegagione	2 - 3	5 - 7 gg
ORTICOLE IN PIENO CAMPO	l - 1,5 l/ha	Da prefioritura ad allegagione	2 - 3	5 - 7 gg
CAROTA, SEDANO	I - I,5 I/ha	Dalle tre foglie	I - 2	5 - 7 gg
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	I - 1,5 I/ha	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutti	2 - 5	7 - 10 gg
VITE DA VINO	l - 1,5 l/ha	Da prefioritura ad allegagione ed in post raccolta	2 - 3	5 - 7 gg
OLIVO E AGRUMI	l - 1,5 l/ha	Da prefioritura ad allegagione ed in post raccolta	2 - 3	5 - 7 gg
ACTINIDIA	I - 1,5 I/ha	Da prefioritura ad allegagione ed in post raccolta	2 - 3	5 - 7 gg
NOCCIOLO E FRUTTI A GUSCIO	I - 1,5 I/ha	Da prefioritura ad allegagione ed in post raccolta	2 - 3	5 - 7 gg
SOIA	I - 1,5 I/ha	Da pre-fioritura ad allegagione	I - 2	7 - 10 gg
BARBABIETOLA	l I/ha	Da 6 a 12 foglie	2 - 3	10 - 15 gg
PIANTE FLOREALI E ORNAMENTALI	I - 1,5 I/ha	Durante il ciclo vegetativo	4 - 5	7 - 14 gg

### **CARATTERISTICHE**

Il legame con la monoetanolammina rende BORTEX particolarmente attivo nel migliorare la vitalità del polline e quindi l'allegagione, incrementare la divisione cellulare e la traslocazione degli zuccheri e favorire la sintesi di proteine e la resistenza della parete cellulare. Ottimo in miscela con ABYSS.

### Consentito in Agricoltura Biologica

### **FORMULAZIONE**

soluzione liquida pH 8 (±0,5) conducibilità 12 ms/cm densità 1,35 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Su colture protette non superare la concentrazione di 100 ml/hl.

### **CONFEZIONE**

IL(x 10), 5L(x 4)



### CHELENE

Chelato di Ferro con EDDHSA ad elevata solubilità e prontezza d'azione



### Attività preventiva e curativa

Elevata solubilità

Ottima Stabilità anche con pH estremi

### CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI CHELATO DI FERRO CON EDDHSA

Ferro (Fe) solubile in acqua	6,0 %
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	6,0 %
Solubilità: 400 g/l	

Intervallo di stabilità della frazione chelata pH: 2,5 - 11

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
RADICALE				
AGRUMI, ACTINIDIA, VITE DA TAVOLA	75 - 100 g/pianta	In post-raccolta e ripresa vegetativa (con BLACKJAK BIO)	2	-
VITE DA VINO	15 - 25 g/pianta	In post-raccolta e ripresa vegetativa (con BLACKJAK BIO)	2	-
PERO, MELO	40 - 50 g/pianta	In post-raccolta e ripresa vegetativa (con BLACKJAK BIO)	2 - 4	-
DRUPACEE (pesco, susino, albicocco, ciliegio)	60 - 80 g/pianta	In post-raccolta e ripresa vegetativa (con BLACKJAK BIO)	2	-
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	0,5 - I g/mq	Post-trapianto e ripresa vegetativa	2 - 4	15
ORTICOLE IN PIENO CAMPO E IN SERRA	0,5 - I g/mq	Post-trapianto e durante il ciclo	4 - 6	10 - 15
FLORICOLE	0,5 - I g/mq	Post-trapianto e durante il ciclo	4 - 6	7 - 14
COLTURE FUORI SUOLO	0,1 - 0,2 Kg/hl	Durante tutto il ciclo	4 - 8	15

#### CARATTERISTICHE

Le particolari caratteristiche di CHELENE, in applicazione radicale, garantiscono la massima efficacia per la prevenzione e cura della clorosi ferrica anche nei terreni a più forte potere clorosante; la miscela con BLACKJAK BIO ne potenzia l'effetto.

### Consentito in Agricoltura Biologica

### **FORMULAZIONE**

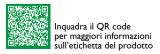
microgranuli idrosolubili pH 7 (±0,5) conducibilità 25,6 ms/cm densità 0,75 kg/L

#### **RACCOMANDAZIONI**

Le dosi variano in funzione della gravità della clorosi.

#### **CONFEZIONE**

I Kg (x I2), 5 Kg (x 4) 25 Kg



### **ESAMIX MG**

Miscela concentrata di microelementi chelati con magnesio e zolfo per la prevenzione e cura delle microcarenze



### **Prodotto completo**

Impiego fogliare e radicale

Efficacia a bassi dosaggi

### MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI CHELATI CON MAGNESIO E ZOLFO

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	9,0 %
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua	18,0 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	4,2 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA	4,2 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	3,0 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	3,0 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	2,0 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA	2,0 %

### MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASI	numero di inter- venti	Intervallo minimo (giorni)
<b>∠</b> FOGLIARE				
AGRUMI,VITE, OLIVO	0,8 - I kg/ha	Da pre-fioritura a ingrossamento frutto	3 - 4	20
ACTINIDIA, MELO, DRUPACEE	0,7- I kg/ha	Da pre-fioritura a ingrossamento frutto	5	15 - 20
PERO	0,7- I kg/ha	Da pre-fioritura a ingrossamento frutto	3 - 4	20
₹ RADICALE				
ORTICOLE, FLORICOLE	5 kg/ha	Da pre-fioritura a ingrossamento frutto	2 - 4	7
FRUTTICOLE EVITE	5 kg/ha	Da pre-fioritura a ingrossamento frutto	2 - 4	7
COLTURE FUORI SUOLO	0,1 - 0,2 kg/hl	Durante tutto il ciclo	-	-

### **CARATTERISTICHE**

ESAMIX MG è una miscela di meso e microelementi chelati in rapporto bilanciato che fornisce i nutrienti chiave per fondamentali attività metaboliche e in particolare per la prevenzione e cura delle fisiopatie legate a carenze multiple.

### Consentito in Agricoltura Biologica

#### **FORMULAZIONE**

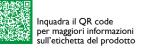
polvere idrosolubile pH 4 (±0,5) conducibilità 29,9 ms/cm densità | kg/L

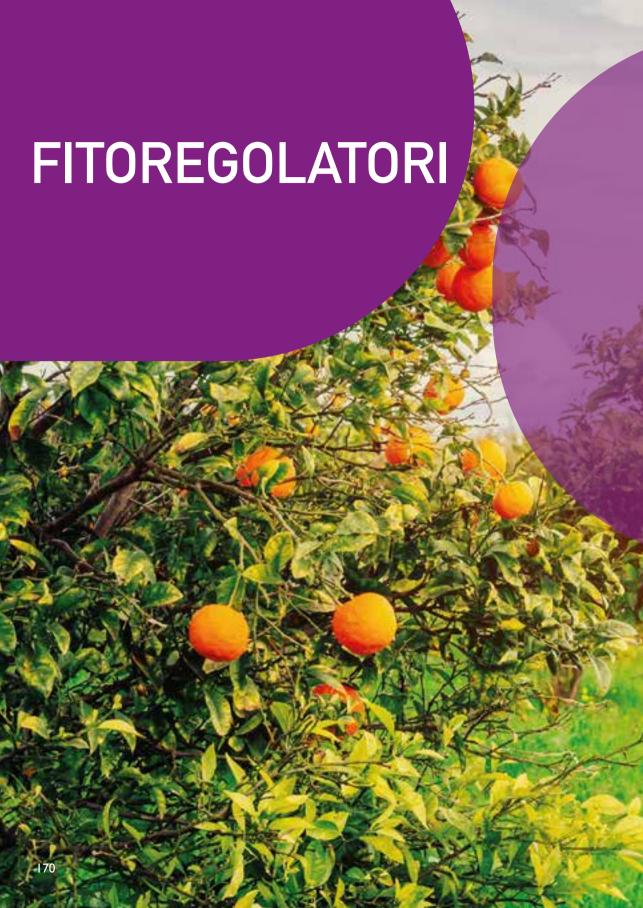
### **RACCOMANDAZIONI**

Si consiglia di effettuare prove di compatibilità in caso di miscele con prodotti a base di amminoacidi e derivati algali.

### **CONFEZIONE**

I Kg (x 20)







### Fitoregolatore e induttore di fioritura e allegagione

### **FENGIB®**

COMPOSIZIONE Acido giberellico GA3 0,5% (5 g/L)
MCPA estere tioetilico 1% (10 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

N. REGISTRAZIONE 14582 del 30-04-2009

CONFEZIONE I L (x 10)

COLTURA		INDICAZIONI DI IMPIEGO*	INT. SIC. GIORNI	
AGRUMI	ARANCIO	1° intervento 2 l/ha (100 ml/hl) 2° intervento 1,5 - 2 l/ha (75 - 100 ml/hl)	20 gg	
	CLEMENTINE (fioritura uniforme)	1° intervento 1,5 - 2 l/ha (75 - 100 ml/hl) 2° intervento 1,5 - 2 l/ha (75 - 100 ml/hl) 3° intervento (eventuale) 0,5 - 0,65 l/ha (25 - 30 ml/hl)		
	CLEMENTINE (floritura non uniforme)	1° intervento 1,5 - 2 l/ha (75 - 100 ml/hl) 2° intervento 1 - 1,5 l/ha (50 - 75 ml/hl) 3° intervento 0,5 - 0,65 l/ha (25 - 30 ml/hl)		
	SATSUMA	1° intervento 1 l/ha (50 - 60 ml/hl) 2° intervento 1,5 l/ha (75 - 100 ml/hl)		
	LIMONE	1° intervento 1,5 - 2 l/ha (75 - 100 ml/hl) 2° intervento 1 l/ha (50 ml/hl)		

### **CARATTERISTICHE**

FENGIB è un regolatore di crescita che stimola l'induzione fiorale e l'allegagione. I frutti risultano di dimensione maggiore e di pezzatura uniforme.

### FENGIB®

COLTURA	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
FRAGOLA	0,4 - 0,5 l/ha (40 - 50 ml/hl) Ripetere il trattamento dopo 10 giorni Distribuire un quantitativo di acqua pari a 10 hl/ha	20 gg
MELANZANA, PEPERONE	30 - 50 ml/hl Ripetere il trattamento dopo 10 giorni Distribuire un quantitativo di acqua pari a 5 - 10 hl/ha	20 gg
COCOMERO, MELONE	1° intervento: 30 - 50 ml/hl Ripetere il trattamento dopo 15 giorni Distribuire un quantitativo di acqua pari a 5 - 10 hl/ha	20 gg
POMODORO	30 - 40 ml/hl  Distribuire un quantitativo di acqua pari a 5 - 10 hl/ha	20 gg
PERO	1,5 l/ha (100 - 125 ml/hl)  Distribuire un quantitativo di acqua pari a 12 - 15 hl/ha	20 gg



Fitoregolatore per il miglioramento quali/quantitativo delle produzioni

# **ORMONE® AG COMPRESSE**

**COMPOSIZIONE** Acido gibberellico A3 20%

Compresse idrodispersibili di 5 g contenenti 1 g di **FORMULAZIONE** 

principio attivo

N. REGISTRAZIONE 7454 del 18-03-1988

CONFEZIONE 10 compresse (x 25)

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
MELO	Per prevenire la rugginosità, favorire l'uniformità di pezzatura e l'allungamento dei frutti, intervenire ad inizio caduta petali e proseguendo con altri 3 trattamenti ad intervalli di 10 giorni		20 gg
	Per ridurre i danni da gelata intervenire entro 48 ora dalla stessa	2 - 3 pastiglie/hl di acqua	
PERO	Per indurre la partenocarpia intervenire tra l'inizio della fioritura e la piena fioritura	I - 2 pastiglie/hl di acqua (10 hl di soluzione/ha)	20 gg
	Per ridurre i danni da gelata intervenire entro 48 ora dalla stessa	2,5 pastiglie/hl con 10 - 15 hl di acqua per ha	
VITE	Per aumentare il volume degli acini intervenire al termine della fioritura Per aumentare la precocità ed ottenere acini senza semi intervenire dall'inizio della fioritura a piena fioritura Per allungare il grappolo trattare 6-10 giorni prima della fioritura	0.5 - I pastiglia/hI in 3 - 10 hI di acqua per ha	20 gg
ARANCE	Per aumentare la resistenza della buccia e renderla più liscia	0,5 - 2 pastiglie/hl di acqua in 10 - 20 hl di acqua per ha	20 gg
LIMONI	Per aumentare la dimensione dei frutti e mantenerli più a lungo verdi	l pastiglia/hl in 10 - 20 hl di acqua per ha	20 gg
CLEMENTINE, MANDARINI	Per favorire l'allegagione	I - 2 pastiglie/hI di acqua con 8 - 10 hI di acqua per ha	20 gg

### **CARATTERISTICHE**

ORMONE AG COMPRESSE è un fitoregolatore da impiegare per il miglioramento quali-quantitativo delle produzioni. La formulazione in compresse ne rende particolarmente agevole l'impiego.

COLTURA	AVVERSITÀ	INDICAZIONI DI IMPIEGO	INT. SIC. GIORNI
CILIEGIO DOLCE	Per aumentare la consistenza e la pezzatura	I - 2 pastiglie/hl di acqua con 6 - 8 hl di acqua per ha	20 gg
CILIEGIO ACIDO	Per ridurre i danni da giallume virotico, da scarsa vigoria e bassa produzione trattare ogni 10-14 giorni	l - 2 pastiglie/hl di acqua con 6 hl di acqua per ha	20 gg
FRAGOLA	Per ottenere una migliore produzione trattare 6 settimane prima della fioritura	4 - 5 pastiglie/hl con 6 hl di acqua per ha	20 gg
POMODORO, MELANZANA	Per anticipare e migliorare la produzione	I - 3 pastiglie/hl in 3 - 5 hl di acqua per ha	20 gg
LATTUGA, ZUCCHINO	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo	I - 3 pastiglie/hl in 3 - 5 hl di acqua per ha	20 gg
SPINACIO, SEDANO	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo	2 - 3 pastiglie/hl in 3 - 5 hl di acqua per ha	20 gg
CARCIOFO	Per mitigare i danni da gelata trattare entro le 36 ore successive	I - 3 pastiglie/hl in 4 - 5 hl di acqua per ha	20 gg
PATATA	Per stimolare la germinazione ed aumentare il raccolto	Immergere i tuberi per 30 - 60 minuti in una soluzione con 4 - 8 pastiglie/hl di acqua	20 gg

### ORMONE® AG COMPRESSE





### **DEKABIG**



Eccezionale stabilità della pianta

Ampia adattabilità pedo-climatica ed agronomica

Elevata potenzialità produttiva

EPOCA DI SEMINA: la semina

GRUPPO DI MATURITÀ: I+

**INVESTIMENTO PIANTE/M<sup>2</sup>: 35 - 40** 

### CONSIGLI AGRONOMICI

Idonea alla semina in tutti gli ambienti in Ia epoca

Consigliata per tutti i tipi di terreno e le diverse gestioni agronomiche

Indicata anche per coltivazioni ad interfila larga (60 - 75 cm)

Adatta alle tecniche di "Agricoltura Blu"

#### **CARATTERISTICHE**

Pianta di taglia medio alta con pubescenza bronzea. Ottimo vigore di emergenza, stelo robusto e sano con buona fertilità per nodo. Buona dimensione del seme. Resistente alle più comuni razze di *Phytophthora*. Ottima tolleranza alla *Diaporthe caulivora* (cancro dello stelo).





# **EM BREZZA**



Alta potenzialità produttiva

Eccellente stabilità e resistenza agli allettamenti

Alta fertilità, fioritura precoce e prolungata

EPOCA DI SEMINA: la semina, 2a semina anticipata

GRUPPO DI MATURITÀ: I

**INVESTIMENTO PIANTE/M2: 42 - 44** 

### CONSIGLI AGRONOMICI

Indicata per alte produzioni, in condizioni di fertilità ed elevati input produttivi (pivot)

Inallettabile

#### **CARATTERISTICHE**

Pianta semi-determinata di taglia media con pubescenza di color marrone e seme ad ilo scuro. Il portamento che si mantiene particolarmente composto fino a fine ciclo e l'elevata fertilità rendono EM BREZZA la pianta ideale per terreni ad alta spinta produttiva. Seme di medie dimensioni. Tolleranza ai Nematodi (SCN).



# **HIROKO**





#### Alta potenzialità produttiva

Sanità della pianta

Ottima correlazione tra ciclo di maturità e potenzialità produttiva

EPOCA DI SEMINA: la semina, la ritardata

GRUPPO DI MATURITÀ: I

INVESTIMENTO PIANTE/M2: 40 - 42

#### CONSIGLI AGRONOMICI

Consigliata in tutte le aree di coltivazione della soia

Indicata anche per coltivazioni ad interfila larga (60 - 75 cm)

#### **CARATTERISTICHE**

Pianta di taglia medio alta con pubescenza bronzea. Apparato radicale espanso. Elevato numero di baccelli per nodo. Seme di medie dimensioni. Resistente alle più comuni razze di *Phytophthora*.





# **EIKO**



Ottima stabilità della pianta

Ottima defogliazione

Grande potenzialità produttiva

Ampia adattabilità pedo-climatica ed agronomica

EPOCA DI SEMINA: la semina, 2a semina

GRUPPO DI MATURITÀ: I-

**INVESTIMENTO PIANTE/M<sup>2</sup>: 40 - 42** 

#### CONSIGLI AGRONOMICI

Consigliata in tutte le aree di coltivazione della soia sia in la semina che in 2º raccolto

Indicata per aziende che intendono raccogliere precocemente o nel caso di semine ritardate

Adatta alle tecniche di "Agricoltura Blu"

#### CARATTERISTICHE

Pianta di taglia media con pubescenza marrone/marrone chiaro. Stelo robusto. Defogliazione rapida. Resistente alle più comuni razze di Phytophthora.





# **EM SOLE**





Rapido affrancamento

Produzioni elevate e costanti

Alto contenuto proteico

Adatta ai progetti di filiera

EPOCA DI SEMINA: la semina, la ritardata

GRUPPO DI MATURITÀ: I

INVESTIMENTO PIANTE/M2: 40 - 42

#### CONSIGLI AGRONOMICI

Adatta a tutti gli ambienti della pianura padana

Adatta sia a semine anticipate che ritardate

#### **CARATTERISTICHE**

Pianta di taglia medio alta con spiccato vigore di partenza e rapido sviluppo vegetativo. Robusta e con buona resistenza all' allettamento. Pubescenza di color bronzo e seme con ilo scuro. Ottima fertilità e rapida defogliazione una volta raggiunta la maturazione.

EM SOLE si distingue dall'elevato contenuto in proteine della granella.

Questa caratteristica la rende un prodotto ideale per le filiere dedicate alle produzioni zootecniche di qualità.



## **EM PURA**





llo chiaro e buon contenuto proteico

Eccezionale resistenza all'allettamento

Rapida e completa defogliazione alla maturazione

Ottima adattabilità agronomica

EPOCA DI SEMINA: la semina, la ritardata

GRUPPO DI MATURITÀ: I

**INVESTIMENTO PIANTE/M2: 42 - 44** 

#### CONSIGLI AGRONOMICI

Ideale per chi ricerca elevati standard produttivi associati ad un'eccezionale agronomia

Indicata per aziende che intendono raccogliere precocemente scegliendo un ciclo medio

#### **CARATTERISTICHE**

Pianta di taglia media con ilo chiaro. Pubescenza e fiori bianchi. Il ciclo è medio e grazie all'ottima agronomia e stabilità le piante raggiungono precocemente produzioni sane ed elevate. Si adatta a diversi tipi di terreno, esaltando le sue qualità nei terreni ad elevata spinta produttiva. L'ilo bianco e l'elevato contenuto in proteine e zuccheri rendono EM PURA una varietà ideale anche per le filiere del **food** (es. bevande a base di soia).



# **EM NEVE**



llo chiaro e buon tenore in zuccheri

Elevato vigore di partenza

Rapida defogliazione alla maturazione

Ottima qualità e resa nei diversi ambienti e condizioni di coltivazione

EPOCA DI SEMINA: la semina, 2a semina

GRUPPO DI MATURITÀ: 0+

**INVESTIMENTO PIANTE/M<sup>2</sup>: 40 - 42** 

#### CONSIGLI AGRONOMICI

Per chi ricerca una soia a ilo bianco di alta produttività e ottima qualità

Ideale per chi effettua semine ritardate e seconde semine

#### **CARATTERISTICHE**

Pianta di taglia media con ilo chiaro. Il ciclo precoce è ideale per le raccolte anticipate o seconde semine. Si adatta a tutti i tipi di terreno, esaltando le sue caratteristiche qualitative nei terreni più fertili. Varietà precoce di alto potenziale produttivo da abbinare a varietà più tardive per differenziare le fioriture nei piani aziendali di semina. L'elevato contenuto in proteine e zuccheri rendono EM NEVE la varietà ideale per i prodotti destinati all'alimentazione umana (filiera food).



# **EM GOCCIA**





llo chiaro e buon contenuto proteico

Massime produzioni per un ciclo particolarmente corto

Ottimo early vigor

Adatta ai progetti di filiera food

EPOCA DI SEMINA: 2ª semina

GRUPPO DI MATURITÀ: 0+

INVESTIMENTO PIANTE/M2: 44 - 46

#### CONSIGLI AGRONOMICI

Ideale per rispondere al meglio alle più svariate situazioni, dalle prime semine per raccolte particolarmente anticipate fino alle seconde semine più tardive

Ideale per ottenere sempre un prodotto di elevata qualità

#### **CARATTERISTICHE**

Pianta di taglia medio bassa con spiccato vigore di partenza e rapido sviluppo vegetativo. Pubescenza di color marone chiaro e seme ad ilo chiaro. Ottima resistenza all' allettamento, caratterizzata da ciclo particolarmente corto, alte produzioni, amplia adattabilità e buon contenuto proteico.

L'elevata qualità della granella rende questa varietà ideale anche per i prodotti destinati all'alimentazione umana

(filiera food)
Tolleranza ai



# **NAV555**



Altissimo contenuto proteico

Specifica per progetti di filiera

Ridotti fattori anti-nutrizionali non termolabili

Eccellente potenziale produttivo

EPOCA DI SEMINA: la semina, 2a semina (giugno)

GRUPPO DI MATURITÀ: I

INVESTIMENTO PIANTE/M2: 42 - 44

#### CONSIGLI AGRONOMICI

Adatta per trebbiature anticipate nei primi raccolti e per le seconde semine anticipate

#### CARATTERISTICHE

Pianta di taglia media, pubescenza e baccello marrone chiaro, fiore violetto. nero. Pianta con eccellente potenziale produttivo, ottima tolleranza all'allettamento e adattabile a diverse condizioni pedoclimatiche. Si avvantaggia di una buona disponibilità di acqua nella fase finale di riempimento dei baccelli, completando così contemporaneamente l'accumulo di proteine e l'ingrossamento del seme. Tolleranza ai Nematodi (SCN).



# **OL996**



llo bianco, particolarmente precoce

Adatta a progetti di filiera di alta qualità

Elevato contenuto di acido oleico (≈ 80%)

Tolleranza ai Nematodi (SCN)

EPOCA DI SEMINA: Il<sup>a</sup> semina

GRUPPO DI MATURITÀ: 0

**INVESTIMENTO PIANTE/M2: 46 - 48** 

#### CONSIGLI AGRONOMICI

La considerevole precocità le permette di adattarsi a tutte le semine di secondo raccolto su l'intero areale della soia, garantendo sempre un raccolto di ottima qualità

Dotata di elevata fertilità si avvantaggia molto bene di una buona disponibilità idrica durante le fasi di formazione e riempimento del baccello

Le ottime caratteristiche agronomiche le consentono densità elevate, per coltivazioni ad interfila a 45, più strette o con seminatrici in linea

#### **CARATTERISTICHE**

Pianta di taglia bassa con spiccato vigore di partenza ottime caratteristiche agronomiche.Pubescenza colore grigio ed ilo chiaro. L'elevato contenuto di acido oleico ed il buon contenuto proteico le conferiscono caratteristiche qualitative uniche rendendola una nuova varietà eccezionale per la valorizzazione nelle filiera di alta qualità.





#### **AGROFARMACI**

3LOGY

**BIOLID UP** 

**BOLAS SC** 

OIKOS

SHARK PF

TIOSOL 80 WG

**ZETARAM 3B FL** 

**ZETARAM PLUS** 

#### **NUTRIZIONE**

**ABYSS** 

ABYSS PRO

ALICAL

**BLACKIAK BIO** 

BORTEX

CHELENE

**ESAMIX MG** 

NATURFOL

MARVITA STARFIX

**NUTEX BETA** 

**NUTEX POWER** 

**UMOSTART BIOS** 





## **AGROFARMACI**

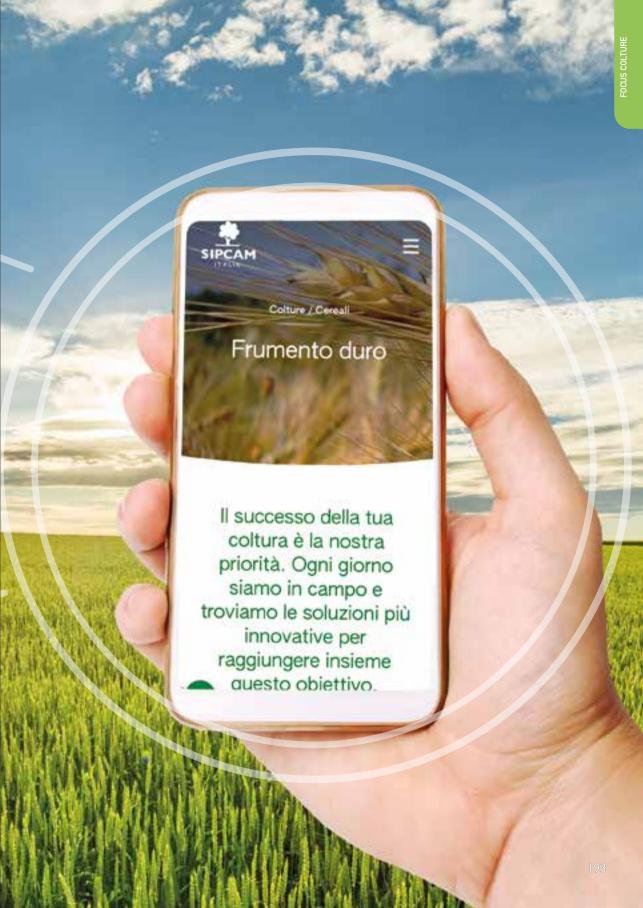
AVVERSITÁ	SOLUZIONE	DESCRIZIONE	PAG. CATALOGO
Botrite Oidio Sclerotinia	3LOGY	Fungicida per il controllo della botrite, sclerotinia e oidio su orticole, in serra e pieno campo e frutticole.	34
Oidio	Tiosol 80 WG	Fungicida di contatto a base di zolfo	43
Peronospora, Batteriosi	Zetaram 3B FL	Fungicida a base solfato di rame tribasico in formulazione liquida	49
Peronospora, Batteriosi	Zetaram Plus	Fungicida a base di ossicloruro di rame in formulazione liquida	52
Afidi, Acari, Cocciniglie	Biolid UP	Insetticida e coadiuvanteper erbicidi altamente selettivo per le colture	56
Larve di Lepidotteri	Bolas SC	Insetticida biologico a base di Bacillus thuringiensis var. kurstaki specifico per le larve di lepidotteri	59
Afidi, Tripidi, Lepidotteri, Mosca, Nematodi, Elateridi	<b>O</b> ikos <sup>.</sup>	Nematocida-insetticida sistemico per uso in fertirrigazione e fogliare per il controllo dl nematodi, elateridi e insetti dell'apparato aereo di un ampio numero di colture	
Tripidi, Aleurodidi	Shark PF	Insetticida innovativo a base di spore del fungo entomopatogeno Paecilomyces fumosoroseus per le colture orticole in serra	71



# **NUTRIZIONE**

EFFETTO	SOLUZIONE	DESCRIZIONE	PAG. CATALOGO
Attività starter	Umostart Bios	Concime microgranulare organo-minerale con effetto starter specifico per le colture biologiche	120
Attività contro gli stress abiotici; potenziamento della fioritura; migliore qualità della produzione	Abyss	Fisioattivatore a base di Ascophyllum nodosum	134
Induce e migliora la fioritura e l'allegagione	Abyss	Biostimolante a base di estratti di alg brune registrato a marchio CE	he I36
Stimola la spinta vegetativa e il rinverdimento delle colture	Blackjak Bio	Fisioattivatore ad elevato titolo di Leonardite a pH acido	139
Fissazione dell'azoto	Marvita Starfix	Fisioattivatore che apporta batteri azotofissatori e azoto-trasformatori	151
Equilibratore di crescita	Naturfol	Fisioattivatore a base di aminoacidi e peptidi che nutre e rinforza le piante	145
Migliora le condizioni di crescita delle piante	Nutex Beta	Bioattivatore del suolo e della rizosfe	ra 152
Solubilizzazione di fosforo e potassio	Nutex	Fisioattivatore che apporta batteri de rizosfera trasformatori delle riserve insolubili di fosforo e potassio	ella 153
Prevenzione delle fisiopatie legate al calcio	Alical	Formulazione efficiente per veicolare rapidamente il calcio nei frutti, in particolare su melo	166
Rapida veicolazione del boro e migliore vitalità del polline	Bortex	Formulazione sicura ed efficace di Bor per favorire le fasi di fioritura, allegagio e maturazione	
Cura e prevenzione della clorosi ferrica	Chelene	Chelato di Ferro con EDDHSA ad elevata solubilità e prontezza d'azione	168
Prevenzione e cura delle carenze di magnesio	Esamix Mg	Miscela concentrata di microelelemen chelati e magnesio per la prevenzione e cura delle microcarenze	











Obiettivi irrinunciabili per chi coltiva frumento tenero: alte rese e ottimali caratteristiche molitorie. Scelte chiave sono la selezione delle varietà più idonee, proseguendo con una nutrizione equilibrata e con le migliori strategie di difesa dalle avversità, biotiche e abiotiche. Malerbe, insetti, patogeni e stress climatici costituiscono infatti i principali fattori limitanti contro cui lottare per ottenere i migliori risultati. Attenta deve essere l'analisi della flora infestante anche in ottica resistenze, in special modo con papavero e loietto. Il monitoraggio della coltura e dell'andamento climatico sono inoltre indispensabili per pianificare le strategie antifungine e contro i crescenti stress ambientali. Fasi cruciali sono accestimento/levata e spigatura, quando il giusto timing di intervento con agrofarmaci e biostimolanti consente alla coltura di esprimere il suo massimo potenziale.

Marco Damaschi Key Account - Area Nord Ovest













Coltivare il frumento duro implica definire in primis gli obiettivi produttivi da raggiungere, in particolar modo quando ci si orienti verso contratti di filiera basati su specifici requisiti qualitativi. Già dal momento della scelta della semente risulta quindi fondamentale la conoscenza delle caratteristiche delle varietà e degli aspetti pedoclimatici dei terreni a disposizione, cercando di far incontrare le reciproche peculiarità al fine di esprimere il massimo potenziale produttivo e qualitativo della coltura. Nelle fasi successive del cido di coltivazione, particolare attenzione dovrà essere prestata alla gestione degli aspetti nutrizionali e fitosanitari, meglio se coadiuvati da moderni strumenti di monitoraggio e di supporto decisionale. Ciò al fine di pianificare al meglio le più appropriate operazioni colturali, sia in termini di prodotti da impiegare sia di tempistiche di intervento.

Alberto Fulici
Field Marketing - Area Nord Est













Gli usi ai quali si presta sono molti a partire dall'alimentazione umana, alla produzione di birra e whisky e all'impiego come foraggera autunno-vernina. La selezione di nuove genetiche e protocolli di coltivazione mirati hanno permesso sensibili aumenti produttivi, arrivando ad ottenere, nelle aree di maggior vocazione colturale. 9 T/HA.

La competizione delle malerbe per acqua e nutrienti, rappresenta una delle maggiori criticità. Inoltre, gioca un ruolo fondamentale la fertilità del suolo e la presenza dei principali micro e macroelementi, nonchè la protezione dai principali funghi patogeni.

Dario Migliorini

**Tecnico Commerciale - Area Nord Ovest** 





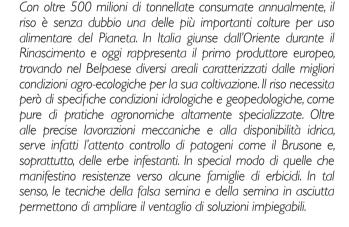




# Cereali

RISO









Scopri la gamma completa di soluzioni per la tua coltura!

#### Simone Galante

**Tecnico Commerciale - Area Nord Ovest** 















Basilicata, Emilia Romagna, Puglia e Piemonte. Proprio in Romagna nacque la peschicoltura industriale (1885/1889), segnando poi veri e propri passi da gigante in termini di selezione genetica e di tecniche agronomiche, migliorando le pratiche di irrigazione, di concimazione e di difesa. La coltivazione di pesche, susine e albicocche passa attraverso la corretta gestione di funghi e insetti patogeni così come la corretta nutrizione attraverso l'impiego di fisioattivatori e biostimolanti. Queste moderne tecniche consentono alle piante di svilupparsi e di fruttificare nelle migliori condizioni, superando al meglio i sempre più frequenti stress dovuti ai cambiamenti climatici. Solo la massima cura dei dettagli porta infatti al raggiungimento di risultati quanti-qualitativi d'eccellenza raccogliendo i favori dei mercati.

Stefano Valentini **Key Account - Area Centro** 













e tecniche, come per esempio lo stress da caldo che dal periodo di fioritura in poi causa riduzioni quali-quantitative. Ciò rende indispensabile l'ottimale bilanciamento nutrizionale, ormonale e idrico, soprattutto nelle fasi di allegagione e ingrossamento frutto. Il tutto nel rispetto dei sempre più esigenti standard produttivi richiesti, inclusivi di una migliore conservazione post-raccolta. Crescenti anche le problematiche fitosanitarie, dovute soprattutto ad acari e cocciniglie che richiedono attenti interventi fitosanitari atti a conseguire la massima qualità, pur nel rispetto di ambiente e consumatori. In agrumicoltura è inoltre in corso una forte diversificazione varietale che grazie al corretto supporto di mezzi tecnici e pratiche agronomiche rappresenta il più solido fattore di sostenibilità economica delle aziende.

Agostino Maiorano
Tecnico Commerciale - Area Sud















aggiunte nuove proposte "club" quali Pink Lady, Kanzi, Pinova, Ambrosia e altre. Indipendentemente dalla varietà, però, l'obiettivo dei frutticoltori è l'ottenimento di produzioni remunerative: colore, pezzatura e consistenza della polpa sono le prime qualità da cercare, cui devono affiancarsi quelle organolettiche e di conservabilità. Il melo è infatti attaccato da patogeni come ticchiolatura e oidio, ma anche da molteplici parassiti, Carpocapsa in primis, capaci di rendere le mele no commercializzabili. La difesa spazia quindi dalla ripresa vegetativa al pre-raccolta, necessitando competenze agronomiche e fitoiatriche particolarmente evolute e sostenibili. Massima attenzione va prestata anche alla nutrizione, nonché alla gestione di chiome e frutti, al fine di standardizzare verso l'alto i parametri qualitativi delle produzioni.

Martino Vettori **Tecnico Commerciale - Area Nord Est** 











Scarcia Gianluca
Field Marketing - Area Sud

numero di frutti per albero, massimizzando in tal modo la resa quali-quantitativa in olio e quindi la redditività aziendale.













molteplici filiere agroalimentari di alto pregio. Oltre a fornire farina per alimentazione umana, questa coltura rappresenta infatti una delle foraggere più complete e produttive del panorama zootecnico nazionale. Utilizzato come trinciato da insilare o come fioccato, il mais apporta componenti fondamentali nella nutrizione di bovini, suini e aviari. La possibilità di conservarlo come insilato lo rende inoltre alimento indispensabile per bovini da carne e da latte. Particolarmente attente devono quindi essere le cure agronomiche, a partire dalle rotazioni. Vanno inoltre forniti i giusti apporti nutrizionali e irrigui, proteggendo il mais dalla flora spontanea e dai parassiti che ne attaccano radici, foglie e spighe.

Matteo Salaorni **Tecnico Commerciale - Area Nord Est** 













Il pomodoro da industria è una coltura da reddito presente da Nord e Sud della penisola. Ne risultano ambienti di coltivazione alquanto diversificati per caratteristiche pedoclimatiche, che rendono necessari tecniche di coltivazione diverse. La qualità della materia prima deriva infatti da un insieme di scelte agronomico-imprenditoriali che spaziano dall'ibrido più idoneo all'irrigazione, dalla nutrizione specializzata alla difesa dalle awersità. Quest'ultima è divenuta sempre più complessa a causa di molteplici patogeni e fitofagi, inclusi i fitomizi vettori di virus particolarmente distruttivi. L'elevata specializzazione dei comprensori di coltivazione ha inoltre favorito malerbe "difficili" come Solanum, il tutto a fronte di una progressiva riduzione delle soluzioni disponibili che stimola gli agricoltori all'adozione delle più virtuose e moderne pratiche fitosanitarie.

Luca Viganò
Tecnico Commerciale - Area Nord Ovest















Le brassicacee comprendono colture orticole fresche come i molteplici tipi di cavolo, il cavoletto di Bruxelles, le cime di rapa e le varie tipologie di broccoli, ma anche colture industriali come la senape, il cavolo cappuccio, per la produzione di crauti, e il colza per la produzione di olio. In special modo quest'ultima è ideale per differenziare le rotazioni colturali, qualificandosi scelta di sicuro interesse al fine di razionalizzare lungo l'anno le attività imprenditoriali e di aumentare al contempo la redditività aziendale. Coltura autunno-vernina a raccolta primaverile, il colza richiede un'attenta difesa da alcuni coleotteri parassiti come Altica, Meligete e i punteruoli dello stelo e delle silique, ma anche da afidi e ditteri, come per esempio la Cecidomia. Tra i benefici apportati da queste colture, in special modo senape e colza, va segnalata l'attività repellente sui nematodi.

Matteo Salaorni
Tecnico Commerciale - Area Nord Est















Tra le cucurbitacee troviamo: cetriolo, zucca, zucchina, melone, cocomero e così via. Si tratta di piante molto esigenti in termini di concimazione e di temperature. Le cucurbitacee sono soggette a molteplici problematiche fitosanitarie. Ad esempio, molte varietà sono suscettibili ad attacchi di nematodi, ma anche di afidi, mosca bianca e tripidi. Anche le infestazioni di acari possono creare danni ingenti alla produzione. Dal punto di vista crittogamico, sono solitamente suscettibili a peronospora, botrite e soprattutto oidio. Quindi è indispensabile effettuare un monitoraggio dello stato di salute della coltura in modo da riuscire ad intervenire precocemente e con le opportune soluzioni. Un altro aspetto importante che spesso ho riscontrato in campo è legato allo stress post-trapianto, stress idrico e da troppo caldo, tutte queste situazioni possono essere superate più facilmente dalle colture, grazie a specifici biostimolanti e prodotti di nutrizione speciale.

Gianluca Scarcia Field Marketing - Area Sud













Edoardo Alimandi
Field Marketing - Area Centro

attenzioni qualitative, per la maggior parte in coltura protetta, e con elevatissimi standard di sicurezza alimentare. Queste sono tutte caratteristiche che ci permettono di dare vita a dei prodotti in grado di far fronte alle elevate richieste di mercato nazionale ed estero.

#### TRA LE NOSTRE SOLUZIONI







"









I legumi sono semi commestibili, racchiusi in baccello, di piante leguminose, come fava, pisello, fagiolo, ecc. Sono una irrinunciabile fonte proteica e preziosi alleati delle nostre tavole. Negli anni 60' in Italia, la coltivazione delle leguminose era stata abbandonata poiché poco produttiva, oggi invece in alcune regioni di Italia si è tornati a coltivare le leguminose da mercato fresco, riscoprendo anche preziose varietà antiche locali di una qualità e produttività eccellente. Oggi si coltivano circa I 00.000 ha di legumi per circa I 90.000 tonnellate di produzione e ne importiamo quasi il doppio. A livello agronomico sono tra le specie coltivate più importanti, perché sono piante azotofissatrici, migliorano ed arricchiscono il terreno e si rendono utili a rotazioni e consociazioni agronomiche che consentono di non depauperare il suolo coltivato. Si può parlare di una vera e propria agricoltura sostenibile e poco invasiva.

Alessandro Indigeno
Field Marketing - Area Sud







# Orticole e Legumi

# ALTRE ORTICOLE







Scopri la gamma completa di soluzioni per la tua coltura! Fra le colture da radice spicca la carota, capace di ottimi livelli reddituali a patto di seguire razionali pratiche agronomiche e di difesa. Flessibile quanto a gestione aziendale, la carota può essere a ciclo primaverile-estivo, estivo-autunnale o autunno-primaverile, permettendo in tal modo una miglior ripartizione degli impegni aziendali e una redditività finale di assoluto interesse. Affinché la carota si sviluppi al meglio sono necessari terreni sciolti e profondi, drenati e ben dotati di sostanza organica. Quanto alle avversità, vanno invece controllate le infestanti tramite diserbi di pre e postemergenza, redigendo poi razionali programmi contro i nematodi e patologie quali oidio, alternaria e sclerotinia. L'applicazione fogliare di biostimolanti a base di leonardite contribuisce infine allo sviluppo del fittone e della parte aerea, aumentando anche la fitness generale delle piante.

Alessandro Maiulini
Tecnico Commerciale - Area Centro















Nel mercato delle colture floreali e ornamentali la parola d'ordine è "perfezione". Tale esigenza ha cambiato il modo di coltivare, aggiornando le tecniche di coltivazione. Per esempio, il ranuncolo offre un ciclo produttivo che si sviluppa dall'autunno fino a tarda primavera, con diverse varietà disponibili come rizomi non germogliati o pregermogliati. La sanità del materiale di propagazione è condizione indispensabile per ottenere produzioni di qualità, mentre le tecniche colturali partono da una buona disinfezione del terreno o del substrato, nel caso di impianti fuorisuolo. Ciò può avvenire tramite solarizzazione o con l'applicazione di specifici agrofarmaci, cui deve seguire l'apporto di sostanza organica, meglio se attivata da pool diversificati di microrganismi. Le ulteriori somministrazioni di fertilizzanti e biostimolanti possono essere poi effettuate tramite gli impianti di fertirrigazione.

Salvatore Paladini Key Account - Area Sud

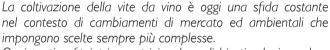






# Vite VITE DA VINO





Ogni pratica fitoiatrica, nutrizionale o di biostimolazione deve essere integrata con l'obiettivo di prevenire le problematiche che si possono sviluppare.

Somme termiche inusuali, distribuzione degli eventi piovosi, fitomizi vettori di pericolose patologie, malerbe invasive e la contemporanea richiesta qualitativa sempre più alta sono solo alcune delle sfide che dovremo affrontare attraverso l'uso di tecniche agronomiche e prodotti innovativi per mantenere una sostenibilità completa.





Scopri la gamma completa di soluzioni per la tua coltura! Mauro Nadale

Tecnico Commerciale - Area Nord Est













La produzione italiana di uva da tavola risulta essere una delle migliori d'Europa dal punto di vista qualitativo, concentrandosi come superfici principalmente in Puglia e Sicilia. Alquanto stringenti sono però le richieste delle filiere agroalimentari, premiando solo le produzioni che siano perfette esteticamente e dal punto di vista organolettico, ma che assicurino al contempo il rispetto dell'ambiente tramite programmi sostenibili di nutrizione e di difesa. Gli insetti parassiti sono sicuramente il problema principale, come per esempio tripidi, tignole e la più recente Drosophila suzukii, mentre fra le malattie fungine spiccano oidio e botrite, pur assistendo a crescenti infezioni di peronospora. Tutte awersità che hanno indotto il perfezionamento delle tecniche agronomiche e di difesa, permettendo ai viticoltori di fornire ai mercati prodotti sani e dagli interessanti ritorni economici.

Vincenzo De Palma
Tecnico Commerciale - Area Sud















coltura sana, agronomicamente performante e produttiva sono elementi chiave per il successo economico dell'imprenditore. Per raggiungere questo obiettivo è necessario prevedere la coltivazione delle varietà adatte nelle zone vocate e prestare particolare attenzione ai fattori chiave determinanti come gli stress idrici durante le fasi di fioritura e formazione del baccello o gli attacchi di acari durante l'intero ciclo di coltivazione. Anche la programmazione delle raccolte e la conoscenza della destinazione della produzione non sono elementi da trascurare perché portano all'agricoltore un ulteriore elemento di sostenibilità all'investimento sulla coltura.

Filippo Lazzari
Field Marketing - Sementi















poiché assicura ottimi livelli di reddito, migliorando al contempo le caratteristiche dei suoli a beneficio delle rotazioni colturali. A minacciare le rese sono molteplici awersità biotiche e abiotiche. Fra le prime spicca l'aumento di alcuni insetti tellurici ed epigei, come pure di alcune fitopatie di origine fungina. Inoltre, la costante riduzione di soluzioni erbicide ha reso più complessi i programmi di diserbo. Fra le awersità abiotiche, invece, si segnalano quelle indotte dai cambiamenti climatici, owero l'aumento dei periodi caldi e siccitosi estivi che richiedono puntuali irrigazioni. La scelta oculata delle strategie di difesa, abbinata a una corretta somministrazione di fertilizzanti e di biostimolanti garantiscono quindi la massima redditività della coltura, permettendole di esprimere al meglio le sue potenzialità genetiche.

Massimo Bratti

Tecnico Commerciale - Area Centro















bilanciare alla perfezione gli aspetti agronomici necessario bilanciare alla perfezione gli aspetti agronomici necessari alla sua corretta crescita, integrando correttamente rotazioni colturali, preparazione del suolo, irrigazione e piani di concimazione mirati in funzione dello stadio fenologico. Fra le awersità si segnalano sopratuttto fitofagi come gli elateridi e patogeni quali Rhizoctonia, peronospora e Alternaria, né va dimenticata la corretta gestione della malerbe e delle pratiche di dislocamento delle porzioni epigee in pre-raccolta. L'imprenditore agricolo deve quindi operare come un "direttore d'orchestra", al fine di garantirsi cospicui redditi, forieri di ripercussioni positive su tutta la filiera pataticola nazionale.

Francesco Marchetti
Field Marketing - Area Nord Ovest













## **AGROFARMACI**

PRODOTTO	AVVERTENZA/PITTOGRAMMA	INDICAZIONI DI PERICOLO
3LOGY	ATTENZIONE	1 нзія
BIOLID UP	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
BISMARK	ATTENZIONE	H319 H410 H361D
BLAST SG	PERICOLO	H302 H317 H318 H361D, H400 H411
BOLAS SC	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
BUGGY GOLD	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	H411
CALDERA	PERICOLO PERICOLO	H301 H317 H318 H351 H410
EPIK SL	ATTENZIONE	H410 H361D
ERCOLE	ATTENZIONE	H410

PRODOTTO	AVVERTENZA/PITTOGRAMMA		INDICAZIONI DI PERICOLO
FENERGY SC	ATTENZIONE	(!) <b>(*</b>	H317 H410
FENOXILENE 200	PERICOLO		H302 H315 H318 H411
GASTROTOX E	ATTENZIONE	<b>\$</b>	H361f
ISERAN	ATTENZIONE <b>(</b>		H319 H373 H361d H410
KANEMITE	PERICOLO	\$ \(\frac{1}{2}\)	H373 H317 H370 H410
KICKER	ATTENZIONE		H315 H317 H319 H335 H336 H410
LIETO SC	ATTENZIONE		H317 H410
MATACAR FL	ATTENZIONE	Ł	H410
MIKONOS	PRODOTTO NON CLASSIFICATO		
MOST MICRO	ATTENZIONE		H317 H411 H361d
MONCUT	ATTENZIONE	(!) ( <u>*</u> )	H317 H319 H411



PRODOTTO	AVVERTENZA	/PITTOGRAMMA	INDICAZIONI DI PERICOLO
OIKOS	ATTENZIONE	(!) ( <u>*</u> )	H317 H411
PALIO	ATTENZIONE	¥.	H410
POWERSHUT	ATTENZIONE	<b>!</b>	H315 H319 H412
REBELTOP	ATTENZIONE	¥2	H410
REVOLUTION	PERICOLO	(!) <b>(*)</b>	H317 H318 H410
SHARK PF	ATTENZIONE	<b>!</b>	H317
SIRTAKI	ATTENZIONE	¥2	H410
SONG 70 WDG	ATTENZIONE	¥2	H410
SPARVIERO	ATTENZIONE	(1) (E)	H332 H410
TAG PRO	ATTENZIONE		H226 H319 H332 H335 H373 H410
TEKKEN	ATTENZIONE		H317 H319 H335 H410

PRODOTTO	AVVERTENZA/PITTOGRAMMA	INDICAZIONI DI PERICOLO
TIOSOL 80 WG	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
TONALE	ATTENZIONE	H302 H373 H410 H361d
TREBON UP	PERICOLO	H304 H315 H319 H336 H362 H410
TRIPION E	PERICOLO	H315 H318 H410 H373
VITENE ULTRA SC	ATTENZIONE	H317 H319 H361fd H373 H411
VITENE ULTRA PACK	ATTENZIONE (	H317 H319 H361fd H373 H411
ZETARAM 3B FL	ATTENZIONE	H410
ZETARAM PLUS	ATTENZIONE	H302 H332 H410



## **NUTRIZIONE E FITOREGOLATORI**

PRODOTTO	AVVERTENZA/PITTOGRAMMA	INDICAZIONI DI PERICOLO
ABYSS	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
ABYSS PRO	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
ACTINET	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
AGUA DE MAYO	ATTENZIONE	H317 H412
ALICAL	ATTENZIONE	H319
BLACKJAK BIO	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
BLACKJAK SOIL	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
BORTEX	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
CHELENE	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
ESAMIX MG	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	
FENGIB	¥2	H411
HP400	PRODOTTO NON CLASSIFICATO	

PRODOTTO	AVVERTENZA/PITTOGRAMMA		INDICAZIONI DI PERICOLO
K-EXPRESS L	PERICOLO		H314 H335
K-EXPRESS ZF	PERICOLO	<u>(1)</u>	H315 H318 H335 H412
MARVITA STARFIX	PRODOTTO NON CLASSIFICATO		
NATURFOL	PRODOTTO NON CLASSIFICATO		
NUTEX BETA	PRODOTTO NON CLASSIFICATO		
NUTEX POWER	PRODOTTO NON CLASSIFICATO		
ORMONE AG COMPRESSE	ATTENZIONE	<b>(!</b> >	H319
PHOMAG	PERICOLO	<b>(!</b> >	H315 H319
PHOMAK	ATTENZIONE	<b>(!</b> >	H319
PH ONE	PERICOLO		H290 H302 H314
PERFECTOSE PLUS	ATTENZIONE	<b>!</b>	H317
REDCAL	PERICOLO		H302 H318 H412
TRIKA ENERGY	ATTENZIONE	Ł	H410



PRODOTTO	AVVERTENZA/PITTOGRAMMA		INDICAZIONI DI PERICOLO
TRIKA EXPERT	ATTENZIONE	¥2	H410
UMOSTART BIOS	NON RICHIESTO		H412
UMOSTART CEREAL	NON RICHIESTO		H412
UMOSTART CEREALIS	NON RICHIESTO		H412
UMOSTART G MAXI	PRODOTTO NON CLASSIFICATO		
UMOSTART OM POWER	NON RICHIESTO		H412
UMOSTART SUPER ZN	NON RICHIESTO		H412

SIGLA	DEFINIZIONE
H200	Esplosivo instabile
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa
H202	Esplosivo; grave pericolo di proiezione
H203	Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione
H204	Pericolo di incendio o di proiezione
H205	Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio
H220	Gas altamente infiammabile
H221	Gas infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H223	Aerosol infiammabile
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H228	Solido infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H230	Può esplodere anche in assenza di aria
H231	Può esplodere anche in assenza di aria a pressione e/o temperatura elevata
H240	Rischio di esplosione per riscaldamento
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento
H250	Spontaneamente infiammabile all'aria
H251	Autoriscaldante; può infiammarsi
H252	Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi
H260	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili
H270	Può provocare o aggravare un incendio; comburente
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente

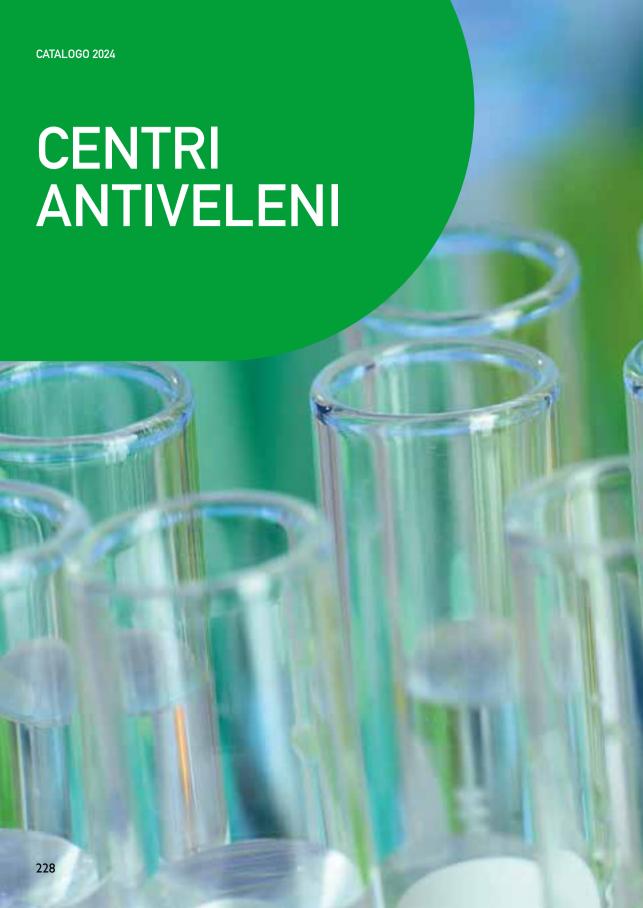


SIGLA	DEFINIZIONE
H272	Può aggravare un incendio; comburente
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
H281	Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H300	Letale se ingerito
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H310	Letale per contatto con la pelle
НЗП	Tossico per contatto con la pelle
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H330	Letale se inalato
H331	Tossico se inalato
H332	Nocivo se inalato
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H340	Può provocare alterazioni genetiche <indicare accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è=""></indicare>
H34I	Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è=""></indicare>
H350	Può provocare il cancro <indicare accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è=""></indicare>

SIGLA	DEFINIZIONE
H350i	Può provocare il cancro se inalato
H351	Sospettato di provocare il cancro <indicare di="" esposizione<br="" la="" via="">se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo&gt;</indicare>
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto="" noto="" se="" specifico,=""> <indicare accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è=""></indicare></indicare>
H360D	Può nuocere al feto
H360F	Può nuocere alla fertilità
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto
H360Df	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto="" noto="" se="" specifico,=""> <indicare accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è=""></indicare></indicare>
H361d	Sospettato di nuocere al feto
H36If	Sospettato di nuocere alla fertilità
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno
H370	Provoca danni agli organi <0 indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare di="" esposizione<br="" la="" via="">se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo&gt;</indicare>
H371	Può provocare danni agli organi <o accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" indicare="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è=""></o>
H372	Provoca danni agli organi <o gli="" indicare="" interessati,="" noti="" organi="" se="" tutti=""> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è=""></indicare></o>
H373	Può provocare danni agli organi <0 indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è=""></indicare>
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H400 H410	in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare accertato="" che="" comporta="" di="" esposizione="" il="" la="" medesimo="" nessun'altra="" pericolo="" se="" via="" è="">  Molto tossico per gli organismi acquatici  Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata</indicare>

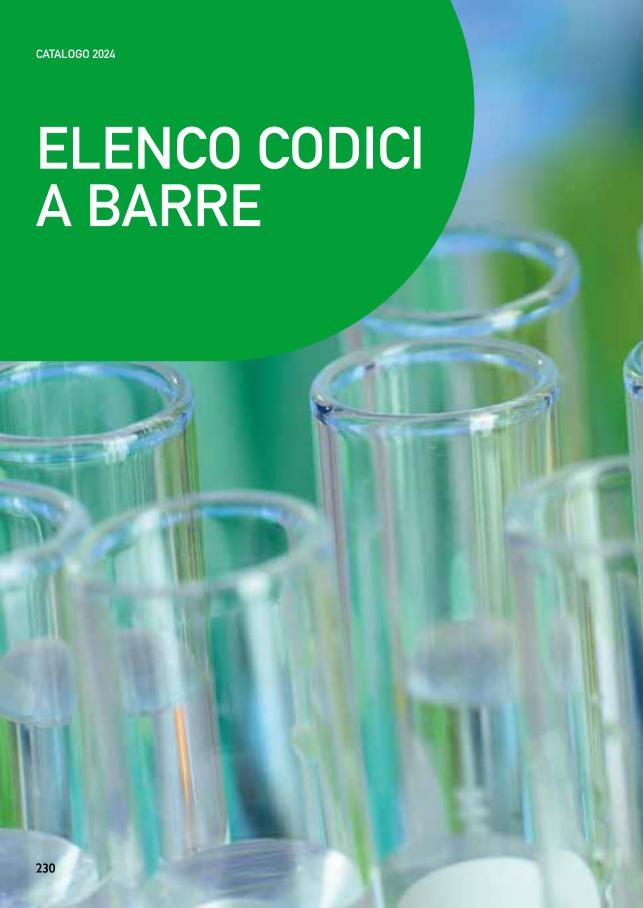


SIGLA	DEFINIZIONE
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H420	Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera





BERGAMO	AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII Piazza OMS, I	Tel. 800 883300
FIRENZE	AZIENDA OSPEDALIERA "CAREGGI" U.O.TOSSICOLOGIA MEDICA Largo Brambilla, 3	Tel. 055 7947819
FOGGIA	AZIENDA OSPEDALIERA UNIV. FOGGIA V.le Luigi Pinto, I	Tel. 800 183459
MILANO	OSPEDALE NIGUARDA Piazza Ospedale Maggiore, 3	Tel. 02 66101029
NAPOLI	AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI Via Cardarelli, 9	Tel. 081 5453333
PAVIA	CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA Via Salvatore Maugeri, 10	Tel. 0382 24444
ROMA	"OSP. PEDIATRICO BAMBINO GESÙ" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Piazza Sant'Onofrio, 4	Tel. 06 68593726
ROMA	POLICLINICO A. GEMELLI Via Largo A. Gemelli, 8	Tel. 06 3054343
ROMA	POLICLINICO UMBERTO I Viale del Policlinico, I 55	Tel. 06 49978000
VERONA	CENTRO ANTIVELENI VENETO Piazzale Aristide Stefani, I	Tel. 800 011858





## **AGROFARMACI**

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
3LOGY	4 L	1 835-0 636-5	4 L (x 2 pz.)	1 30000000
Actinet	10 L			
	IL		I L (x 10 pz.)	
Biolid UP	5 L		5 L (x 4 pz.)	
	25 L			
	IL		I L (x 10 pz.)	150015000
Bismark.	5 L	14405000	5 L (x 4 pz.)	3000 3100
	10 L		10 L (x 2 pz.)	0 3449243338
Blast 5G	3 Kg		3 Kg (x 4 pz.)	1516)5163
Bolas SC	IL		I L (x I2 pz.)	
<b>B</b> rixton	I L	. 05550484511	I L (x 10 pz.)	8 054529 484824
	5 L	8 034320 4846338	5 L (x 4 pz.)	8 634520 484643
Buggy.	20 L	g 700200 — этреж-		

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
Caldera.	I Kg		I Kg (x 10 pz.)	604-541311
<b>E</b> pik SL	IL	1 1216121312	I L (x 10 pz.)	12010.7130
Epik 30	5 L	01415E) (CO)E	5 L (x 4 pz.)	111613
Ercole	10 Kg	34134141343		
<b>F</b> energy SC	IL	501055040000	I L (x 10 pz.)	StrasSadary
Fenoxilene	IL		I L (x 10 pz.)	. 2422022221
500	5 L	1502010022	5 L (x 4 pz.)	6 (5452) (535)
Gastrotox	l Kg		I Kg (x I2 pz.)	311110 11112
E	5 Kg	. 024521204001	5 (x 4 pz.)	11191111111
Iseran	IL		I L (x 10 pz.)	
ISCIOIL	5 L		5 L (x 4 pz.)	Situation
Kanemite	IL	8 (34(2)(100(10))	I L (x I2 pz.)	12000



PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
Kicker	IL		I L (x 10 pz.)	1032311123
Lieto SC	IL		I L (x 10 pz.)	1 141414111111
G.1.1.5 2.4	10 L	1 12051 (5315)	10 L (x 1 pz.)	1 12050 (7 500)
Malacar FL	0,2 L	1 35350 53345	0,2 L (x 10 pz.)	111111111111111111
Mikonos	IL	8 054529 484287	I L (x I2 pz.)	8 084029 484284
WIIKOIIOS	5 L	8 054529 484270	5 L (x 2 pz.)	8 0545294444560
Mikagas	IL	8 054529 484577	I L (x 10 pz.)	8 -05452914845971
Mikonos Evo	5 L	8 -054529 -484560	5 L (x 4 pz.)	8 -054329-484584
Moncut*	IL		I L (x 10 pz.)	121202334
Most	IL	3440 (1317)	I L (x 10 pz.)	0.41.50.410303
Micro	5 L	34339 313310	5 L (x 4 pz.)	37050/0556

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
<b>O</b> ikos	I L		I L (x 10 pz.)	. 27130113112
BINOS	5 L	1 30313 2131	5 L (x 4 pz.)	i esteriores
Palio	0,5 Kg	0 054539 4483535	0.5 Kg (x 10 pz.)	Situation (Control of Control of
pHOne	IL		I L (x 10 pz.)	. 302063003
<b>L</b>	5 L		5 L (x 4 pz.)	
Powershut	5 L	ESTANDARIO S	5 L (x 4 pz.)	
Rebel Top	IL	34376.2334	I L (x 10 pz.)	
Revolution	I L	o* 054529 *463603	I L (x 10 pz.)	8 154529 463604
KEYOIGIIGII	10 L	a 054529 483700	10 L (x 2 pz.)	8 154529 463831
Shark PF	0,5 Kg	0 054529 443646	0,5 Kg (x 6 pz.)	65-03-64-05
	IL	6 (841321 RESTE)	I L (x 10 pz.)	110101110112
Sirtaki <sup>-</sup>	0,3 L	1 14810 20800	0,30 L (x 10 pz.)	8 454520 1482818
	2 L		2 L (×6)	



PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
Song 70 WDG	0,5 Kg	1502050800	0,5 Kg (x 20 pz.)	
<b>S</b> parviero	IL	100000000	I L (x 10 pz.)	
Tekken	IL		I L (x 10 pz.)	Situation States
Tiosol	10 Kg	10000000		
Tiosol 80 WG	25 Kg	1815081070		
	2 L	3.00	2 L (x 6 pz.)	
Tonale	10 L	144814396		
Trebon UP	0,5 L		0,5 L (x 10 pz.)	O EMPORTORE
Tripion E	5 L		5 L (x 4 pz.)	8 2242211221122
Wilena <sup>*</sup>	l Kg		I Kg (x I2 pz.)	
Vitene Triplo R	10 Kg	A 014120 H12247		
Vitene Ultra SC	I L	a rasansos	I L (x 10 pz.)	
Vitene Ultra pack	1,5 L	8 054529 484331	3 L (X2)	

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
Zelaram 38 FL	I L	2512052246	I L (x I0 pz.)	140000000
	10 L			
Zetaram Plus	IL		I L (x I2 pz.)	
	10 L		10 L (x 2 pz.)	1 334323 411121



# **NUTRIZIONE**

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
Abyss	IL		I L (x 10 pz.)	8 08483(188318)
W-0322	5 L	a 0141151 H 5107	5 L (x 4 pz.)	8105452914631774
Abyss	IL	8 054529 484478	I L (x 10 pz.)	8 03.43294.84483
Pro	5 L	8 054529 484492	5 L (x 4 pz.)	8   054529  484508
Aguademayo		9 780201 375624		g = 054500 = 484416 =
Alical	10 L	17150715507		
Unicalitate nia	IL	८ अस्टा माझारा	I L (x 10 pz.)	8 0346241483405
Blackjak Bio	5 L	8 4848201482887	5 L (x 4 pz.)	3705011503
Blackjak Soil	20 L	8 054529 484553		
Bortex	I L		I L (x 10 pz.)	
	5 L	17050 (1507)	5 L (x 4 pz.)	TOPOGRADE

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
	l Kg		I Kg (x 12 pz.)	EXCECUTE PER
Chelene	5 Kg		5 Kg (x 4 pz.)	
	25 Kg	8 054529 482233		
Esamix Mg	l Kg		I Kg (x 20 pz.)	47(5)(6) 5515
Fengib	IL		I L (x 10 pz.)	THE HUM
HP 400			200 g (x 5 pz.)	0.33390433201
K-express L	5 L	SSEASSANTO	5L (x 4 pz.)	SCHOOL SC
K-express ZF	15 Kg	THEORE		
Marvita Starfix	5 L	8 (534529 464577	5L (x 4 pz.)	8 034529 484584
Naturfol	5 L		5 L (x 4 pz.)	
(Notional)	20 L			
Nutex Beta	25 Kg			
	500 Kg	STATE STATE OF		



PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
Nutex	5 L	8 4534329 484591	5L (x 4 pz.)	8 054529 484607
Ormone AG	10 compresse		10 compresse (x 25 pz.)	
Perfectose Plus	5 L	* 3745173716	5 L (x 4 pz.)	• 01452915114291
Plus	20 L	1 2020 0000		
WDhaman.	5 L	1500000000	5 L (x 4 pz.)	60145541400
Phomag	1000 L			
Redcal	IL	8 954329 463570	I L (x 10 pz.)	8 054529 483587
REULBI	5 L	8 054529 453594	5 L (x 4 pz.)	8 054529 483000
Trika Energy	10 Kg	SCHOOL PROPERTY.		
Trika Expert	10 Kg	A 014529 H 1 1 2 3		
Umostart Bios	10 Kg	1 15050 (1555)		
Umostart Cereal	10 Kg	1 1921 922		
Umostart Cerealis	20 Kg	1 01450340705		

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE	IMBALLO	CODICE A BARRE
Umostart Cerealis	300 Kg	14150 (1551)		
Umostart G Maxi	10 Kg	TATEL STREET		
Umostart OM Power	10 Kg	a extendens		
Umostart Super ZN	10 Kg	о тово столе		



NOTE



NOTE	



NOTE	



#### CERTIFICAZIONI

### CODICE DI AUTODISCIPLINA







SIPCAM si attiene al codice di autodisciplina di **Agrofarma Assofertilizzanti** e al programma **Responsible Care**.





### SIPCAM ITALIA È CERTIFICATA



Il Gruppo SIPCAM OXON è titolare di tutti i marchi indicati nel presente catalogo esclusi i seguenti:
CALDERA (Globalchem); KANEMITE (Agro-Kanesho);
MONCUT (Nichino Europe Co. Ltd.); TREBON (Mitsui Chem. Inc.);
KICKER (Corteva Agriscience); NUANCE (Nufarm); PALIO (Corteva Agriscience);
PHEROCON (Trécé Inc.); TEKKEN (Corteva Agriscience).
ASGROW e i loghi ASGROW sono marchi registrati di proprietà
della Monsanto Technology LLC ed utilizzati su licenza Monsanto.

Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

Catalogo aggiornato al 20/10/2023