

# FISIOATTIVATORI

## La spinta per le tue colture



**SIPCAM**  
ITALIA

# 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.



**GUARDA IL VIDEO ISTITUZIONALE**



# I Biostimolanti nel nuovo regolamento europeo



Il nuovo regolamento UE 2019/1009 ha inteso valorizzare l'economia circolare e ha introdotto la categoria dei biostimolanti, facendoli uscire da un'area grigia dove erano confinati da tempo.

La necessità di un dossier registrativo, dettagliato e impegnativo dal punto vista di tecnico e monetario, che definisca chiaramente e univocamente le modalità di azione e gli effetti attesi dall'uso dei biostimolanti è una garanzia di qualità per i prodotti che si fregiano della marcatura CE. Tale dossier deve comprovare infatti tutti e solo gli effetti dichiarati e le modalità d'azione attraverso un pacchetto ponderoso di prove agronomiche scientifiche condotte presso centri di saggio autonomi e validati a livello CE.

L'ottenimento della qualifica di biostimolante CE è quindi una scelta di prospettiva da parte dei fabbricanti. Sipcam Italia ha già ottenuto, fra i primi produttori europei, l'autorizzazione come biostimolante CE di un mix di estratti di macroalghe (ABYSS PRO), ottenuti con un processo fisico specifico cioè senza reagenti chimici, che mantiene inalterate le caratteristiche e l'efficacia biostimolante delle matrici naturali di partenza.

La volontà societaria è di iscrivere quanto prima altri biostimolanti a livello CE; in questo contesto, il settore più innovativo dei biostimolanti microbici avrà sempre più cittadinanza nel nuovo regolamento europeo (dove sono attese ca. 50 nuove registrazioni di tipologie di microorganismi). Da qui l'impegno del gruppo Sipcam Oxon per lo sviluppo e la messa a punto anche di biostimolanti innovativi a base di microorganismi "utili".



*Sipcam Italia già opera nel rispetto di elevati standard di qualità, sicurezza ed efficienza, così come richiede la normativa nazionale del D.L. 75/2010 aggiornata al 10 ottobre 2022. Inoltre, è associato di Assofertilizzanti e partecipa al progetto marchio di qualità in collaborazione con ICQRF.*

# I NOSTRI FISIOATTIVATORI

**Cosa sono, come agiscono e perché sono importanti per la fisiologia delle tue colture.**

I formulati nutrizionali speciali e innovativi di Sipcam potenziano lo sviluppo e il miglioramento dello stato fisiologico delle colture nelle diverse fase di crescita: sviluppo radicale, fioritura, allegagione e crescita del frutto, maturazione e senescenza, ecc.

Il nostro know-how formulativo consente di scegliere i migliori ingredienti e coformulanti al fine di ottenere formulazioni innovative che le rendono uniche e difficilmente riproducibili.

Da qui la nascita della famiglia funzionale dei FISIOATTIVATORI di Sipcam Italia, composta da numerosi prodotti diversamente inquadrati a livello normativo e accomunati da un unico specifico bagaglio di competenze tecnologiche a supporto dell'imprenditore agricolo più attento.



# TECNOLOGIE SIPCAM



## BRIDGE TECH

---

É in grado di coniugare la matrice complessa della leonardite con altre componenti organo-minerali esaltando la disponibilità di elementi nutritivi e le risposte fisiologiche delle piante.



## LIGAND TECH

---

Consiste nell'uso di componenti organiche che si legano a nutrienti minerali con l'obiettivo di incentivarne l'assimilazione.



## MICRON TECH

---

Si avvale di lavorazioni industriali con una metodologia di macinazione a flusso costante in grado di ottenere dimensioni particellari uniformi e regolari, per formulazioni altamente performanti.



## MICROBIAL TECH

---

Competenze microbiologiche per la creazione di consorzi specializzati di microrganismi promotori della crescita vegetale, in diverse tipologie formulative



# IL NOSTRO APPROCCIO ESCLUSIVO



1

**Accurata selezione** delle materie prime

.....



2

**Processi di trasformazione industriale** che mantengono inalterate le componenti bioattive

.....



3

**Formulazioni esclusive** studiate dai nostri laboratori per combinare in un unico prodotto una soluzione altamente efficace

.....

# COME DIMOSTRIAMO L'EFFICACIA



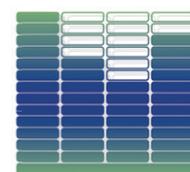
- **Analisi dell'attività fisiologica:**
- identificazione dei geni e delle proteine che
- intervengono nei processi di crescita



- **Prove di laboratorio serra/campo**
- Sperimentazione sulle
- principali colture agrarie



- **Misurazione dei parametri qualitativi e quantitativi:**
- validazione in campo con analisi sui principali
- parametri: fisiologici e produttivi



# SCEGLI LA SOLUZIONE SIPCAM

**PER:  
RIGENERARE I SUOLI  
E RAZIONALIZZARE  
LA FERTILIZZAZIONE**



Miglioramento della struttura del suolo, aumento della ritenzione idrica e diminuzione della lisciviazione dei nutrienti favorendo i processi di mineralizzazione e umificazione della sostanza organica nel terreno.



## NUTEX BETA

**MICROBIAL TECH**



Contribuisce a creare nel terreno le condizioni favorevoli allo sviluppo e alla produzione delle colture migliorando la fertilità e la vitalità della rizosfera, l'azotofissazione e l'assorbimento dei nutrienti. Costituito da microrganismi utili inoculati su micropellet vegetali, va applicato prima della ripresa vegetativa, prima della semina o trapianto e può essere utilizzato in post-raccolta.



**SCHEDA PRODOTTO**



## BLACKJAK SOIL

**BRIDGE TECH**



Frutto dell'esclusiva tecnologia Bridge, combina la presenza di sostanze umiche e peptidi naturali all'apporto di azoto e fosforo, per un rapido superamento della crisi di post-trapianto e per la rigenerazione dell'apparato radicale.



**SCHEDA PRODOTTO**



## NUTEX POWER

**MICROBIAL TECH**



Caratterizzato da una miscela concentrata di microrganismi per l'assimilazione di fosforo e potassio bloccati nel terreno, permette di ridurre le concimazioni di fondo ed efficienti i programmi di nutrizione durante tutto il ciclo di crescita.



**SCHEDA PRODOTTO**



## MARVITA STARFIX

**MICROBIAL TECH**



Specialità a base di una miscela concentrata di batteri azotofissatori e azototrasformatori, che agiscono sull'accelerazione del ciclo dell'azoto sia nella fillosfera che nella rizosfera. Permette di ridurre le concimazioni azotate ed equilibra lo sviluppo della pianta.



**SCHEDA PRODOTTO**

**PER:  
MITIGARE  
GLI STRESS  
AMBIENTALI**



# SCEGLI LA SOLUZIONE SIPCAM

Superamento degli stress indotti dal cambiamento climatico (siccità, drastiche variazioni delle temperature, temperature eccessivamente elevate, gelate e prolungati periodi piovosi)



## AGUADEMAYO

La particolare composizione a base di amminoacidi vegetali e sostanze osmoregolatrici abbina la capacità di recupero contro gli stress abiotici (siccità, colpo di calore, salinità) all'efficienza nutrizionale azotata con risparmio energetico e una forte stimolazione dei processi di crescita.



SCHEDA PRODOTTO



## ABYSS

Estratto fisico di *Ascophyllum Nodosum* ricco di componenti bioattive che favoriscono la fioritura e l'allegagione conferendo anche alle colture una maggiore tolleranza agli stress termici (gelate, colpi di calore).



SCHEDA PRODOTTO



## ABYSS PRO

Abyss Pro è un biostimolante certificato CE a base di estratti di tre differenti alghe brune. Apporta alle colture molteplici componenti bioattive come mannitolo, fucoidani e laminarani che supportano la ripresa della pianta nel superamento degli stress fisiologici.



SCHEDA PRODOTTO

# SCEGLI LA SOLUZIONE SIPCAM

**PER:  
INCREMENTARE  
LA QUALITÀ  
E LA PRODUZIONE**



Le nostre soluzioni sono in grado di sostenere lo sviluppo delle colture contenendo al minimo gli stress abiotici permettendo il raggiungimento del pieno potenziale produttivo e degli standard qualitativi più elevati



## BLACKJAK BIO

MICRON TECH



La specialità in sospensione liquida a base di estratti umici da leonardite con la più alta concentrazione di sostanze nobili: acidi umici, fulvici e umine.

In applicazione radicale o fogliare stimola il precoce e vigoroso sviluppo delle radici e fornisce una forte spinta vegetativa. Il suo pH acido lo rende unico e perfettamente compatibile con la maggior parte dei prodotti



SCHEDA PRODOTTO



## PERFECTOSE PLUS/NATURFOL

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

NATURFOL è caratterizzato da un'elevata concentrazione di aminoacidi e peptidi di origine animale. Anch'esso arricchito di microelementi chelati con attività catalizzatrice dei processi biochimici

Perfectose Plus

Naturfol



SCHEDA PRODOTTO



## REDCAL

LIGAND TECH



La tecnologia Ligand coniuga il complesso naturale organico di Redcal al calcio. Utilizzabile dalla fioritura, migliora l'efficienza di assorbimento e traslocazione degli elementi nutritivi al frutto. Indicato per prevenire le fisiopatie legate a carenze nutrizionali, come la butteratura amara e il marciume apicale



SCHEDA PRODOTTO



## HP400

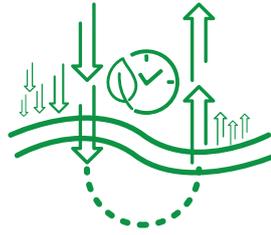
Mix di proteine di origine fermentativa che agiscono come molecole segnale. Accellera i processi metabolici in tutte le fasi fenologiche per prevenire i danni da stress abiotici e stimolare i parametri qualitativi delle produzioni (grado Brix, colore, consistenza, aromi, ecc.)



SCHEDA PRODOTTO

# SCEGLI LA SOLUZIONE SIPCAM

**PER:  
MIGLIORARE LO STATO  
FISIOLOGICO DELLE  
COLTURE E STABILIZZARE  
LA PERSISTENZA  
DELL'INSETTICIDA EPIK SL**



Le formulazioni dei fisiostimolanti ottenute da matrici naturali e le sostanze attive accuratamente selezionate garantiscono perfetta miscibilità, selettività sulle colture ed efficacia del trattamento.

## EPIK SL + FISIOSTIMOLANTI



**BROCHURE**



**Promuove la crescita  
vegetativa e potenzia la  
fotosintesi**



**Per una efficiente fioritura  
e allegazione**



**Migliora la pezzatura  
dei frutti**

**L'applicazione combinata di EPIK SL assieme a ABYSS PRO, BLACKJAK BIO e PERFECTOSE PLUS nelle diverse colture e fasi fenologiche, migliora l'ASSORBIMENTO dell'insetticida stabilizzandone la PERSISTENZA.**



Visita il sito



**SIPCAM ITALIA**

Biostimolanti,  
Fisioattivatori e  
Microrganismi  
su [sipcam.com](http://sipcam.com)

