

BLACKJAK®



BLACKJAK®

BIOESTIMULANTE DE ÚLTIMA GERAÇÃO

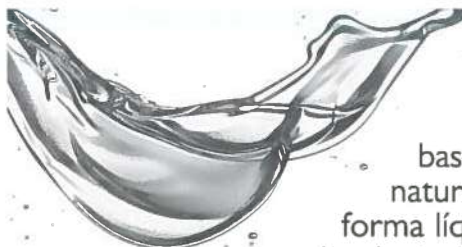


- Estimula a germinação e crescimento radicular
- Melhora as condições do solo
- Compatível com produtos fitofarmacêuticos e fitonutrientes
- Elevada eficiência com pequenas doses
- Miscibilidade imediata
- pH ácido natural

Growing attitude



SIPCAM
PORTUGAL



Blackjak® é um bioestimulante com base em leonardite 100% natural, apresentada na forma líquida (SC), que pode ser aplicado tanto por via fertirrega como por via foliar.

Blackjak® tem um método de fabrico inovador que permite preservar as concentrações elevadas de ácidos húmicos e fúlvicos mantendo o baixo valor de pH, ao contrário dos métodos tradicionais.

Com a nova formulação de **Blackjak®** consegue-se associar as propriedades de matéria orgânica decomposta de rápida assimilação com um baixo valor de pH natural, possibilitando uma mistura com tratamentos fitossanitários ou fitonutrientes.



Utilizações e condições de aplicação

Cultura	Dose	Aplicações
Hortícolas transplantadas (Abóbora, Alface, Beringela, Couve, Feijão, melancia, Melão, Pimento, Tomate)	5 - 10 L/ha	Pós-transplantação (via fertirrega)
	4 - 6 L/ha	A aplicação durante o ciclo, aumenta a eficácia das adubações e correcções (via fertirrega)
	1 - 2 L/ha	Aplicação foliar com tratamento Fitossanitários e/ou Fitonutrientes
Batata, Cebola, Cenoura, Alho	2 - 4 L/ha	No camalhão, antes e após a sementeira
	1 - 2 L/ha	Aplicação foliar com tratamento Fitossanitários e/ou Fitonutrientes
Morango, Framboesa, Mirtilo	2 - 3 L/ha	6 aplicações periódicas com intervalo de 2 semanas ao longo do ciclo (via fertirrega)
Fruteiras, Videiras, Citrinos, Olival	2 - 4 L/ha	Aplicar no início do desenvolvimento vegetativo (via fertirrega)
	25 mL / árvore para 10 litros de água	3 a 4 aplicações durante o ciclo vegetativo, aproveitando quando existe necessidade de adubar, corrigir carências ou nos momentos de maior exigência da planta.
Milho, Cereais, Girassol	2 - 4 L/ha	Na linha, após a sementeira
	2,5 L/ha	Na fita, 5 - 6 aplicações por ciclo
	1 - 2 L/ha	Aplicar em conjunto com tratamentos fitossanitários ou com fitonutrientes (via foliar)
Aplicações Foliares	50 mL/100L de água	Encher o tanque por metade e aplicar a dose recomendada de Blackjak. Após mexer, colocar depois a outra metade da água com o tratamento fitossanitário ou fitonutrientes. Agitar novamente e aplicar.
Tratamento de sementes	Em sementes de cereais: 500 mL de Blackjak / 100 L água	Submergir as sementes num recipiente com a solução de Blackjak + água à dose recomendada.
	Em sementes de Batata, Cenoura e Cebola: 250 mL de Blackjak / 100 L água	Deverá estar imerso num período de 24 horas, para promover uma emergência mais rápida e homogênea.

Devido ao seu pH e composição **Blackjak®** pode ser misturado com a maioria dos produtos fitossanitários ou fitonutrientes. Em qualquer caso recomenda-se realizar sempre uma prova prévia de compatibilidade.

Vantagens do seu uso:

Quando utilizado por via fertirrega consegue-se:

- Induzir uma melhoria em solos com problemas de salinização;
- Desbloquear nutrientes que se encontram indisponíveis pelas características do solo;
- Melhorar a estrutura do solo;
- Aumentar a actividade microbiana;
- Aumentar a capacidade de troca catiónica do solo;
- Desenvolver o sistema radicular.

Ao ser utilizado por via foliar em conjunto com produtos fitossanitários ou fitonutrientes:

- Melhora e aumenta a eficácia dos tratamentos fitossanitários e fitonutrientes;
- Aumenta a permeabilidade das membranas celulares;
- Influencia o metabolismo energético da planta.

Características principais

Extractos húmicos totais25% (p/p)
 Ácidos húmicos20,5% (p/p)
 Ácidos fúlvicos4,5% (p/p)
 pH 100% = 4,2