



NOME COMERCIAL

Inoculante FullBacter Soja
+ Fulldoble + PGPR

CATEGORIA

Inoculante

FAMILIA

Fertilizante biológico

CONCENTRAÇÃO

Maior a 1×10^{10} a elaboração

Maior a 1×10^9 ao vencimento

PRESENTAÇÃO

Contem 1 bexiga de inoculante de 2 litros + 1 bexiga de PGPR de 2 litros + 1 bexiga de fungicida de 1 litros para tratar 1000 kg de semente.

DOSAGEM

Inoculante 100 cc cada 50 kg de semente

PGPR 100cc cada 50 kg de semente

Curasemente 50 cc cada 50 kg de semente



Biotecnología al servicio del Agro

+ 54 9 (236) 450-5379

info@agroinvest-biolab.com

Parque Industrial, Ciudad de Junín
Buenos Aires. Argentina

www.agroinvest.com.ar

INOCULANTE

Productos Fullbacter Soja + Fulldoble + PGPR

DESCRIÇÃO

PGPR

É um inoculante líquido formulado com bactérias específicas do Azospirillum brasilense. Entre os microrganismos do solo, os rizóbios que nodulam as leguminosas são os mais conhecidos, mas no último foi adicionado Azospirillum brasilense. Trata-se de uma bactéria que tem a capacidade de se estabelecer com as culturas de cereais produzindo benefícios notáveis que são traduzidos em finais de maior rendimento.

Essas bactérias produzem hormônios vegetais (auxins-citocininas-giberelinas) que induzem na planta alterações hormonais promovendo maior desenvolvimento radicular que é traduzido em aumento súbito em solos de baixa fertilidade ou que foram temporariamente submetidos ao Estresse hídrico. Também em lotes onde a fertilização química tem sido realizada há aumentos nos rendimentos devido ao melhor uso de nutrientes e água, dada a maior exploração realizada por um sistema radicular mais desenvolvido.

PGPR aumenta:

Aumento do desenvolvimento das plantas

Germinação rápida

Dobra a quantidade de hormônios

Maior emergência da planta

Maior tolerância estresse

Aumento do rendimento

Fullbacter Soja

É um inoculante totalmente líquido em base aquosa, formulado com bactérias fixadoras de nitrogênio específicas: Bradyrhizobium Japonicum, em quantidades superiores a 1 Bilhão por ml de inoculante. Sendo produzido em laboratório equipado com a mais recente e avançada tecnologia, Fullbacter traduz-se em um inoculante puro e, sem contaminantes, de altíssima concentração, estabilidade e excelente comportamento no campo.

Em condições ambientais adequadas, essa concentração garante um número suficiente de bactérias por sementes de soja no momento da inoculação, resultando uma boa nodulação na raiz principal e raízes secundárias e, conseqüentemente, excelente fixação de nitrogênio. Contém aditivos cuja função é prolongar a viabilidade celular por mais tempo dentro do recipiente e proteger bactérias por um período crítico entre a inoculação e o plantio

FULLBACTER SOJA ele responde à última geração de inoculante, é totalmente aquoso, com a maior concentração no mercado e com Protetor Bacteriano Embutido que lhe dá resistência a altas temperaturas e secagem, adaptando-se perfeitamente para ser usado em aplicação direta no solo no momento do plantio ao lado da semente.

Fullbacter Soja permite :

Aumento da concentração de bactérias e estabilidade

Maior sobrevivência bacteriana na semente.

Maior fixação.

Promove a germinação.

Estimula o crescimento das plantas.

Maior adaptabilidade em condições ambientais adversas.

Aumenta as defesas das plantas.

Aumenta o rendimento

Fulldoble

Fulldoble é uma formulação de alta concentração e excelente qualidade que fornece a semente de ataques fúngicos em um estágio crítico, como é a implantação da cultura. Seu alto desempenho garante uma melhor expressão do poder de germinação da semente. Combina a ação de contato de Tiram com a ação sistêmica de Carbendazim, controlando as doenças fúngicas que atacam a semente desde o plantio e com posteridade à germinação (Plântula).

Princípios Ativos

TIRAM (30%): Ação fúngica de contato. É um ditiocarbamato que age na respiração,

impedindo a captação normal de oxigênio por fungos patogênicos. CARBENDAZIM

(30%): Ação fúngica sistêmica. É um Bencimidazol que funciona bloqueando a divisão celular do patógeno.

Patógeno que controla

Tem controle eficiente sobre o complexo fúngico que produz o Cancro do caude (Diaporthe phaseolorum var meridionalis), Damping off e Complexo de fungos do solo (fusarium sp, Rhizoctonia sp, Pythium sp, Mucor sp, Diplodia sp).

MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Recomenda-se que seja armazenado em ambientes fechados, bem ventilados e secos, onde a temperatura não deve ser alta, longe da incidência de vapores emanados por agroquímicos.

RECOMENDAÇÃO

Antes do uso do produto é aconselhado o assessoramento de um engenheiro agrônomo, a fim de avaliar a oportunidade de aplicação do mesmo, fatores ambientais, tipos de água, equipamentos a serem utilizados, etc