

ESSIEC NANO – produto orgânico de nova geração

Автор(и): Agro Bio Solution
Дата: 09.03.2025 Брой: 3/2025



Отличен с награда за иновации
АГРА 2023



Um produto orgânico combinado que aumenta a produtividade e a qualidade das culturas, torna as plantas resistentes ao estresse, estende a vegetação e reduz os custos de produção.

Contém:

Nanoprata;

Quitosana – moléculas modificadas por ozônio;

Complexo enzimático;

Aminoácidos;

Componente sistêmico.

O SCS Nano é um produto 100% orgânico e inofensivo. Foi desenvolvido para ser eficaz e para apoiar maiores rendimentos, melhor qualidade de produção, bem como para aumentar a produtividade e a qualidade das plantas cultivadas. Contém ingredientes naturais que inibem processos adversos no solo e nas plantas.

O SCS Nano é um bioestimulante que ajuda as plantas a superarem facilmente o estresse do frio e da seca e estende significativamente a vegetação, o que leva a uma colheita mais abundante.

Bioestimulante e eliciador – contém compostos que ativam a defesa bioquímica das plantas a nível celular, influenciando diretamente a produção de compostos fenólicos, que ativam várias enzimas protetoras nas plantas.

O tratamento de sementes ajuda para uma germinação mais rápida e uniforme.

Modo de aplicação

O produto foi desenvolvido de acordo com uma fórmula especial, que permite a sua utilização tanto como pulverização foliar quanto via aplicação no solo. É formulado de forma a garantir a penetração sistêmica nas plantas.

Dosagem de aplicação:

Aplicação foliar – 15-20 ml/litro de água.

Aplicação no solo – 500-1000 ml/1000 m²

Tratamento de sementes – 250 ml/100 kg de semente

Culturas adequadas

Trigo, cevada, centeio, aveia, milho, colza, girassol, amendoim, soja, batata, batata-doce, cebolinha, alho, alho-poró, berinjela, pimentões, tomates, melancias, pepinos, etc. Culturas permanentes – vinhedos, macieiras, pereiras, damasqueiros, pessegueiros, ameixeiras, cerejeiras, romãzeiras, nogueiras e outras.

Informações gerais sobre o conteúdo do produto

A Prata é amplamente utilizada no setor agrícola devido às suas propriedades antimicrobianas naturais. Quando incluída em fertilizantes CE, apoia a saúde das plantas criando condições desfavoráveis para o desenvolvimento de micro-organismos patogênicos. A prata também pode melhorar a resistência das plantas a fatores de estresse, como doenças ou condições ambientais adversas.

A Quitosana é um biopolímero natural extraído da quitina, encontrada nas cascas de crustáceos e insetos. É bem conhecida por suas propriedades na estimulação do crescimento das plantas e na sua resistência a doenças. A quitosana ativa os mecanismos de defesa naturais das plantas, estimulando a síntese de fitormônios e aumentando sua resistência a infecções fúngicas e bacterianas. Além disso, apoia a absorção de nutrientes e melhora o desenvolvimento geral das plantas.

O Ozônio é um poderoso agente oxidante que é usado na agricultura para desinfecção do solo, da água e das superfícies das plantas. Quando usado no contexto de fertilizantes CE, o ozônio ajuda a eliminar micro-organismos nocivos e toxinas, criando um ambiente saudável para o desenvolvimento das plantas. Também melhora a aeração e a oxidação na zona radicular, o que pode estimular o crescimento.

As Enzimas são catalisadores biológicos que desempenham um papel fundamental na decomposição de substâncias orgânicas e na absorção de nutrientes pelas plantas. A inclusão de enzimas em fertilizantes CE apoia a decomposição de compostos orgânicos complexos no solo, convertendo-os em nutrientes prontamente disponíveis para as plantas. Além disso, as enzimas melhoram a atividade microbológica no solo, mantendo um ecossistema equilibrado e aumentando a fertilidade.

O bioestimulante SCS Nano é um produto búlgaro fabricado pela GLOBAL AGRO SOLUTION, uma empresa que fornece alternativas inovadoras às práticas agrícolas convencionais e orgânicas. A GLOBAL AGRO SOLUTION é movida por uma paixão por soluções sustentáveis que beneficiam tanto os agricultores quanto o planeta. Os produtos microbianos e orgânicos fabricados na Bulgária participam dos esquemas ecológicos do Ministério da Agricultura e Alimentação e são aplicados em todas as culturas agrícolas.

A GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd. recebeu pelo seu produto orgânico e de nanotecnologia SCS Nano uma placa e um diploma na seção „Fertilizantes e produtos para agricultura“ do „Concurso de Inovação“ Agra 2023.

O produto é oferecido nas lojas da Agro Bio Solution Ltd. (Sófia, bairro Ovcha Kupel, rua Liubliana, 37; Kostenets, rua Borovets, 8; aldeia de Mirkovo, rua Al. Stamboliyski, 25), bem como em agro farmácias em todo o país.

Agro Bio Solution, tel: +359 877 704 460, www.agrobiosolution.com