

ESSIECES NANO – producto orgánico de nueva generación

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



Отличен с награда за иновации
АГРА 2023



Un producto orgánico combinado que aumenta el rendimiento y la calidad del cultivo, hace a las plantas resistentes al estrés, extiende la vegetación y reduce los costos de producción.

Contiene:

Nanoplata;

Quitosano – moléculas modificadas con ozono;

Complejo enzimático;

Aminoácidos;

Componente sistémico.

SCS Nano es un producto 100% orgánico e inocuo. Está diseñado para ser eficaz y para apoyar mayores rendimientos, una producción de mejor calidad, así como para aumentar el rendimiento y la calidad de las plantas cultivadas. Contiene ingredientes naturales que inhiben procesos adversos en el suelo y en las plantas.

SCS Nano es un bioestimulante que ayuda a las plantas a superar fácilmente el estrés por frío y sequía y extiende significativamente la vegetación, lo que conduce a una cosecha más abundante.

Bioestimulante y elicitor – contiene compuestos que activan la defensa bioquímica de las plantas a nivel celular, influyendo directamente en la producción de compuestos fenólicos, que activan varias enzimas protectoras en las plantas.

El tratamiento de semillas ayuda a una germinación más rápida y uniforme.

Método de aplicación

El producto está desarrollado según una fórmula especial, que permite su uso tanto como pulverización foliar como vía aplicación al suelo. Está formulado de manera que asegura una penetración sistémica en las plantas.

Dosis de aplicación:

Aplicación foliar – 15-20 ml/litro de agua.

Aplicación al suelo – 500-1000 ml/1000 m²

Tratamiento de semillas – 250 ml/100 kg de semilla

Cultivos adecuados

Trigo, cebada, centeno, avena, maíz, colza, girasol, cacahuets, soja, patatas, batatas, cebolleta, ajo, puerro, berenjena, pimientos, tomates, sandías, pepinos, etc. Cultivos permanentes – viñedos, manzanos, perales, albaricoqueros, melocotoneros, ciruelos, cerezos, granados, nogales y otros.

Información general sobre el contenido del producto

La Plata es ampliamente utilizada en el sector agrícola por sus propiedades antimicrobianas naturales. Cuando se incluye en fertilizantes CE, apoya la salud de las plantas creando condiciones desfavorables para el desarrollo de microorganismos patógenos. La plata también puede mejorar la resistencia de las plantas a factores de estrés como enfermedades o condiciones ambientales adversas.

El Quitosano es un biopolímero natural extraído de la quitina, que se encuentra en los caparazones de crustáceos e insectos. Es bien conocido por sus propiedades para estimular el crecimiento de las plantas y su resistencia a enfermedades. El quitosano activa los mecanismos de defensa naturales de las plantas estimulando la síntesis de fitohormonas y aumentando su resistencia a infecciones fúngicas y bacterianas. Además, favorece la absorción de nutrientes y mejora el desarrollo general de las plantas.

El Ozono es un potente agente oxidante que se utiliza en agricultura para la desinfección de suelos, agua y superficies vegetales. Cuando se utiliza en el contexto de fertilizantes CE, el ozono ayuda a eliminar microorganismos nocivos y toxinas, creando un ambiente saludable para el desarrollo de las plantas. También mejora la aireación y oxidación en la zona radicular, lo que puede estimular el crecimiento.

Las Enzimas son catalizadores biológicos que juegan un papel clave en la descomposición de sustancias orgánicas y la absorción de nutrientes por las plantas. La inclusión de enzimas en fertilizantes CE favorece la descomposición de compuestos orgánicos complejos en el suelo, convirtiéndolos en nutrientes fácilmente disponibles para las plantas. Además, las enzimas mejoran la actividad microbiológica en el suelo, manteniendo un ecosistema equilibrado y aumentando la fertilidad.

El bioestimulante SCS Nano es un producto búlgaro fabricado por GLOBAL AGRO SOLUTION, una empresa que proporciona alternativas innovadoras a las prácticas agrícolas convencionales y orgánicas. GLOBAL AGRO SOLUTION está impulsada por una pasión por soluciones sostenibles que benefician tanto a los agricultores como al planeta. Los productos microbianos y orgánicos fabricados en Bulgaria participan en los eco-esquemas del Ministerio de Agricultura y Alimentación y se aplican a todos los cultivos agrícolas.

GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd. recibió por su producto orgánico y de nanotecnología SCS Nano una placa y un diploma en la sección „Fertilizantes y productos para la agricultura“ del „Concurso de Innovación“ Agra 2023.

El producto se ofrece en los puntos de venta de Agro Bio Solution Ltd. (Sofía, barrio residencial Ovcha Kupel, calle Lyubliana 37; Kostenets, calle Borovets 8; pueblo de Mirkovo, calle Al. Stamboliyski 25) así como en agro-farmacias de todo el país.

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