

'ESSIECI NANO – prodotto biologico di nuova generazione'

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



Отличен с награда за иновации
АГРА 2023



Un prodotto organico combinato che aumenta la resa e la qualità delle colture, rende le piante resistenti agli stress, prolunga la vegetazione e riduce i costi di produzione.

Contiene:

Nanoargento;

Chitosano – molecole modificate con ozono;

Complesso enzimatico;

Aminoacidi;

Componente sistemico.

SCS Nano è un prodotto organico e innocuo al 100%. È progettato per essere efficace e per supportare rese più elevate, una produzione di migliore qualità, nonché per aumentare la resa e la qualità delle piante coltivate.

Contiene ingredienti naturali che inibiscono i processi avversi nel suolo e nelle piante.

SCS Nano è un biostimolante che aiuta le piante a superare facilmente lo stress da freddo e siccità e prolunga significativamente la vegetazione, il che porta a un raccolto più abbondante.

Biostimolante ed elicitatore – contiene composti che attivano la difesa biochimica delle piante a livello cellulare, influenzando direttamente la produzione di composti fenolici, che attivano vari enzimi protettivi nelle piante.

Il trattamento delle sementi favorisce una germinazione più rapida e uniforme.

Metodo di applicazione

Il prodotto è sviluppato secondo una formula speciale, che ne consente l'uso sia come spray fogliare che tramite applicazione al suolo. È formulato in modo da garantire una penetrazione sistemica nelle piante.

Dosaggio di applicazione:

Applicazione fogliare – 15-20 ml/litro d'acqua.

Applicazione al suolo – 500-1000 ml/1000 m²

Trattamento delle sementi – 250 ml/100 kg di seme

Colture adatte

Frumento, orzo, segale, avena, mais, colza, girasole, arachidi, soia, patate, patate dolci, cipollotto, aglio, porro, melanzana, peperoni, pomodori, angurie, cetrioli, ecc. Colture permanenti – vigneti, mele, pere, albicocche, pesche, prugne, ciliegie, melograni, noci e altri.

Informazioni generali sul contenuto del prodotto

L'argento è ampiamente utilizzato nel settore agricolo per le sue proprietà antimicrobiche naturali. Se incluso nei fertilizzanti CE, supporta la salute delle piante creando condizioni sfavorevoli per lo sviluppo di microrganismi patogeni. L'argento può anche migliorare la resistenza delle piante a fattori di stress come malattie o condizioni ambientali avverse.

Il chitosano è un biopolimero naturale estratto dalla chitina, che si trova nei gusci di crostacei e insetti. È ben noto per le sue proprietà nel stimolare la crescita delle piante e la loro resistenza alle malattie. Il chitosano attiva i meccanismi di difesa naturali delle piante stimolando la sintesi di fitormoni e aumentando la loro resistenza a infezioni fungine e batteriche. Inoltre, supporta l'assorbimento dei nutrienti e migliora lo sviluppo complessivo delle piante.

L'ozono è un potente agente ossidante che viene utilizzato in agricoltura per la disinfezione del suolo, dell'acqua e delle superfici vegetali. Se utilizzato nel contesto dei fertilizzanti CE, l'ozono aiuta a eliminare microrganismi dannosi e tossine, creando un ambiente sano per lo sviluppo delle piante. Migliora anche l'aerazione e l'ossidazione nella zona radicale, il che può stimolare la crescita.

Gli enzimi sono catalizzatori biologici che svolgono un ruolo chiave nella scomposizione delle sostanze organiche e nell'assorbimento dei nutrienti da parte delle piante. L'inclusione di enzimi nei fertilizzanti CE supporta la decomposizione dei composti organici complessi nel suolo, convertendoli in nutrienti prontamente disponibili per le piante. Inoltre, gli enzimi migliorano l'attività microbiologica nel suolo, mantenendo un ecosistema equilibrato e aumentando la fertilità.

Il biostimolante SCS Nano è un prodotto bulgaro fabbricato da GLOBAL AGRO SOLUTION, un'azienda che fornisce alternative innovative alle pratiche agricole convenzionali e biologiche. GLOBAL AGRO SOLUTION è guidata da una passione per soluzioni sostenibili che giovano sia agli agricoltori che al pianeta. I prodotti microbici e organici fabbricati in Bulgaria partecipano agli eco-schemi del Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione e sono applicati a tutte le colture agricole.

GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd. ha ricevuto per il loro prodotto organico e nanotecnologico SCS Nano una targa e un diploma nella sezione „Fertilizzanti e prodotti per l'agricoltura“ del „Concorso Innovazione“ Agra 2023.

Il prodotto è offerto nei punti vendita di Agro Bio Solution Ltd. (Sofia, quartiere residenziale Ovcha Kupel, via Lyubliana 37; Kostenets, via Borovets 8; villaggio di Mirkovo, via Al. Stamboliyski 25) così come nelle agro-farmacie di tutta la nazione.

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