

ЕССИЕС NANO – *produit biologique de nouvelle génération*

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



Отличен с награда за иновации
АГРА 2023



Un produit organique combiné qui augmente le rendement et la qualité des cultures, rend les plantes résistantes au stress, prolonge la végétation et réduit les coûts de production.

Il contient :

Nano-argent ;

Chitosane – molécules modifiées à l'ozone ;

Complexe enzymatique ;

Acides aminés ;

Composant systémique.

SCS Nano est un produit 100% organique et inoffensif. Il est conçu pour être efficace et pour soutenir des rendements plus élevés, une production de meilleure qualité, ainsi que pour augmenter le rendement et la qualité des plantes cultivées. Il contient des ingrédients naturels qui inhibent les processus défavorables dans le sol et dans les plantes.

SCS Nano est un biostimulant qui aide les plantes à surmonter facilement le stress dû au froid et à la sécheresse et prolonge significativement la végétation, ce qui conduit à une récolte plus abondante.

Biostimulant et éliciteur – contient des composés qui activent la défense biochimique des plantes au niveau cellulaire, influençant directement la production de composés phénoliques, qui activent diverses enzymes protectrices dans les plantes.

Le traitement des semences favorise une germination plus rapide et plus uniforme.

Mode d'application

Le produit est développé selon une formule spéciale, qui permet son utilisation en pulvérisation foliaire et par application au sol. Il est formulé de manière à assurer une pénétration systémique dans les plantes.

Dose d'application :

Application foliaire – 15-20 ml/litre d'eau.

Application au sol – 500-1000 ml/1000 m²

Traitement des semences – 250 ml/100 kg de semences

Cultures adaptées

Blé, orge, seigle, avoine, maïs, colza, tournesol, arachides, soja, pommes de terre, patates douces, oignon nouveau, ail, poireau, aubergine, poivrons, tomates, pastèques, concombres, etc. Cultures permanentes – vignobles, pommiers, poiriers, abricotiers, pêchers, pruniers, cerisiers, grenadiers, noyers et autres.

Informations générales sur la composition du produit

L'argent est largement utilisé dans le secteur agricole en raison de ses propriétés antimicrobiennes naturelles. Lorsqu'il est inclus dans les engrais CE, il soutient la santé des plantes en créant des conditions défavorables au développement des micro-organismes pathogènes. L'argent peut également améliorer la résistance des plantes aux facteurs de stress tels que les maladies ou les conditions environnementales défavorables.

Le chitosane est un biopolymère naturel extrait de la chitine, que l'on trouve dans les carapaces des crustacés et des insectes. Il est bien connu pour ses propriétés stimulant la croissance des plantes et leur résistance aux maladies. Le chitosane active les mécanismes de défense naturels des plantes en stimulant la synthèse de phytohormones et en augmentant leur résistance aux infections fongiques et bactériennes. De plus, il favorise l'absorption des nutriments et améliore le développement global des plantes.

L'ozone est un agent oxydant puissant qui est utilisé en agriculture pour la désinfection du sol, de l'eau et des surfaces des plantes. Lorsqu'il est utilisé dans le contexte des engrais CE, l'ozone aide à éliminer les micro-organismes nocifs et les toxines, créant un environnement sain pour le développement des plantes. Il améliore également l'aération et l'oxydation dans la zone racinaire, ce qui peut stimuler la croissance.

Les enzymes sont des catalyseurs biologiques qui jouent un rôle clé dans la décomposition des substances organiques et l'absorption des nutriments par les plantes. L'inclusion d'enzymes dans les engrais CE soutient la décomposition des composés organiques complexes dans le sol, les convertissant en nutriments facilement disponibles pour les plantes. De plus, les enzymes améliorent l'activité microbiologique du sol, maintenant un écosystème équilibré et augmentant la fertilité.

Le biostimulant SCS Nano est un produit bulgare fabriqué par GLOBAL AGRO SOLUTION, une société proposant des alternatives innovantes aux pratiques agricoles conventionnelles et biologiques. GLOBAL AGRO SOLUTION est animée par une passion pour des solutions durables qui profitent à la fois aux agriculteurs et à la planète. Les produits microbiens et organiques fabriqués en Bulgarie participent aux éco-régimes du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et sont appliqués à toutes les cultures agricoles.

GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd. a reçu pour son produit organique et nanotechnologique SCS Nano une plaque et un diplôme dans la section « Engrais et produits pour l'agriculture » du « Concours de l'Innovation » Agra 2023.

Le produit est proposé dans les points de vente de Agro Bio Solution Ltd. (Sofia, quartier résidentiel Ovcha Kupel, 37 rue Lyublana ; Kostenets, 8 rue Borovets ; village de Mirkovo, 25 rue Al. Stamboliyski) ainsi que dans les agri-pharmacies à travers le pays.

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