

ЕССИЕС NANO – produs organic de nouă generație

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



Отличен с награда за иновации
АГРА 2023



Un produs organic combinat care crește producția și calitatea culturilor, face plantele rezistente la stres, prelungește vegetația și reduce costurile de producție.

Conține:

Nanoargint;

Chitosan – molecule modificate cu ozon;

Complex enzimatic;

Acizi aminici;

Componentă sistemică.

SCS Nano este un produs 100% organic și inofensiv. Este conceput pentru a fi eficient și pentru a susține randamente mai mari, o producție de calitate superioară, precum și pentru a crește producția și calitatea plantelor cultivate. Conține ingrediente naturale care inhibă procesele adverse din sol și din plante.

SCS Nano este un biostimulator care ajută plantele să depășească cu ușurință stresul din cauza frigului și secetei și prelungeste semnificativ vegetația, ceea ce duce la o recoltă mai bogată.

Biostimulator și elicitor – conține compuși care activează apărarea biochimică a plantelor la nivel celular, influențând direct producția de compuși fenolici, care activează diverse enzime de protecție în plante.

Tratamentul semințelor ajută la o germinare mai rapidă și mai uniformă.

Mod de aplicare

Produsul este dezvoltat conform unei formule speciale, care permite utilizarea sa atât ca pulverizare foliară, cât și prin aplicare în sol. Este formulat într-un mod care asigură pătrunderea sistemică în plante.

Doza de aplicare:

Aplicare foliară – 15-20 ml/litru de apă.

Aplicare în sol – 500-1000 ml/1000 m²

Tratament semințe – 250 ml/100 kg semințe

Culture potrivite

Grâu, orz, secară, ovăz, porumb, rapiță, floarea-soarelui, arahide, soia, cartofi, cartofi dulci, ceapă verde, usturoi, praz, vânăță, ardei, roșii, pepeni verzi, castraveți etc. Culturi permanente – vii, mere, pere, caise, piersici, prune, cireșe, rodii, nuci și altele.

Informații generale privind conținutul produsului

Argentul este utilizat pe scară largă în sectorul agricol datorită proprietăților sale naturale antimicrobiene. Atunci când este inclus în îngrășămintele CE, susține sănătatea plantelor prin crearea unor condiții nefavorabile pentru dezvoltarea microorganismelor patogene. Argintul poate îmbunătăți, de asemenea, rezistența plantelor la factorii de stres, cum ar fi boli sau condiții de mediu adverse.

Chitosanul este un biopolimer natural extras din chitină, care se găsește în carapacele crustaceelor și insectelor. Este bine cunoscut pentru proprietățile sale de stimulare a creșterii plantelor și a rezistenței acestora la boli. Chitosanul activează mecanismele naturale de apărare ale plantelor prin stimularea sintezei fitohormonilor și creșterea rezistenței acestora la infecții fungice și bacteriene. În plus, sprijină absorbția nutrienților și îmbunătățește dezvoltarea generală a plantelor.

Ozonul este un agent oxidant puternic care este utilizat în agricultură pentru dezinfectarea solului, apei și suprafețelor plantelor. Atunci când este utilizat în contextul îngrășămintelor CE, ozonul ajută la eliminarea microorganismelor dăunătoare și a toxinelor, creând un mediu sănătos pentru dezvoltarea plantelor. De asemenea, îmbunătățește aerarea și oxidarea în zona rădăcinilor, ceea ce poate stimula creșterea.

Enzimele sunt catalizatori biologici care joacă un rol cheie în descompunerea substanțelor organice și absorbția nutrienților de către plante. Includerea enzimelor în îngrășămintele CE sprijină descompunerea compușilor organici complecși din sol, transformându-i în nutrienți ușor disponibili pentru plante. Mai mult, enzimele îmbunătățesc activitatea microbiologică din sol, menținând un ecosistem echilibrat și crescând fertilitatea.

Biostimulatorul SCS Nano este un produs bulgăresc fabricat de GLOBAL AGRO SOLUTION, o companie care oferă alternative inovatoare la practicile agricole convenționale și ecologice. GLOBAL AGRO SOLUTION este motivată de o pasiune pentru soluții durabile care aduc beneficii atât agricultorilor, cât și planetei. Produsele microbiologice și organice fabricate în Bulgaria participă în schemele eco ale Ministerului Agriculturii și Alimentației și se aplică la toate culturile agricole.

GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd. a primit pentru produsul lor organic și de nanotehnologie SCS Nano o placă și un diplomă în secțiunea „Îngrășăminte și produse pentru agricultură” a „Concursului de Inovație” Agra 2023.

Produsul este oferit în punctele de vânzare ale Agro Bio Solution Ltd. (Sofia, cartierul Ovcea Kupel, str. Liubliana nr. 37; Kostenets, str. Boroveț nr. 8; satul Mirkovo, str. Al. Stamboliiski nr. 25) precum și în agro-farmaciile din țară.

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