

'ЕССИЕС NANO – organski proizvod nove generacije'

Автор(и): Agro Bio Solution

Дата: 09.03.2025 Брой: 3/2025



Отличен с награда за иновации
АГРА 2023



Kombinirani organski proizvod koji povećava prinos i kvalitetu usjeva, čini biljke otpornima na stres, produljuje vegetaciju i smanjuje troškove proizvodnje.

Sadrži:

Nanosrebro;

Hitozan – ozonom modificirane molekule;

Enzimski kompleks;

Aminokiseline;

Sistemsku komponentu.

SCS Nano je 100% organski i bezopasan proizvod. Dizajniran je da bude učinkovit i da podrži veće prinose, bolju kvalitetu proizvodnje, kao i da poveća prinos i kvalitetu uzgojenih biljaka. Sadrži prirodne sastojke koji inhibiraju štetne procese u tlu i u biljkama.

SCS Nano je biostimulator koji pomaže biljkama da lako prevladaju stres od hladnoće i suše te značajno produljuje vegetaciju, što dovodi do obilnije žetve.

Biostimulator i elisitor – sadrži spojeve koji aktiviraju biokemijsku obranu biljaka na staničnoj razini, izravno utječući na proizvodnju fenolnih spojeva, koji aktiviraju različite zaštitne enzime u biljkama.

Tretman sjemena pomaže za brže i ujednačenije klijanje.

Način primjene

Proizvod je razvijen prema posebnoj formuli, što omogućuje njegovu upotrebu i kao folijarni tretman i putem aplikacije u tlo. Formuliran je na način koji osigurava sistemsko prodiranje u biljke.

Doza primjene:

Folijarna primjena – 15-20 ml/litra vode.

Primjena u tlo – 500-1000 ml/1000 m²

Tretman sjemena – 250 ml/100 kg sjemena

Pogodni usjevi

Pšenica, ječam, raž, zob, kukuruz, uljana repica, suncokret, kikiriki, soja, krumpir, batat, mladi luk, češnjak, poriluk, patlidžan, paprika, rajčica, lubenice, krastavci, itd. Trajni nasadi – vinogradi, jabuke, kruške, marelice, breskve, šljive, trešnje, nar, orasi i drugi.

Opće informacije o sadržaju proizvoda

Srebro se široko koristi u poljoprivrednom sektoru zbog svojih prirodnih antimikrobnih svojstava. Kada je uključeno u CE gnojiva, podržava zdravlje biljaka stvarajući nepovoljne uvjete za razvoj patogenih mikroorganizama. Srebro također može poboljšati otpornost biljaka na stresne čimbenike kao što su bolesti ili nepovoljni uvjeti okoliša.

Hitozan je prirodni biopolimer ekstrahiran iz hitina, koji se nalazi u ljušturama rakova i kukaca. Dobro je poznat po svojim svojstvima u stimulaciji rasta biljaka i njihove otpornosti na bolesti. Hitozan aktivira prirodne obrambene mehanizme biljaka stimulirajući sintezu fitohormona i povećavajući njihovu otpornost na gljivične i bakterijske infekcije. Osim toga, podržava usvajanje hranjivih tvari i poboljšava cjelokupni razvoj biljaka.

Ozon je snažno oksidacijsko sredstvo koje se koristi u poljoprivredi za dezinfekciju tla, vode i površina biljaka. Kada se koristi u kontekstu CE gnojiva, ozon pomaže u eliminaciji štetnih mikroorganizama i toksina, stvarajući zdravo okruženje za razvoj biljaka. Također poboljšava aeraciju i oksidaciju u zoni korijena, što može stimulirati rast.

Enzimi su biološki katalizatori koji igraju ključnu ulogu u razgradnji organskih tvari i usvajanju hranjivih tvari od strane biljaka. Uključivanje enzima u CE gnojiva podržava razgradnju složenih organskih spojeva u tlu, pretvarajući ih u lako dostupne hranjive tvari za biljke. Nadalje, enzimi poboljšavaju mikrobiološku aktivnost u tlu, održavajući uravnotežen ekosustav i povećavajući plodnost.

Biostimulator SCS Nano je bugarski proizvod tvrtke GLOBAL AGRO SOLUTION, koja pruža inovativne alternative konvencionalnoj i organskoj poljoprivrednoj praksi. GLOBAL AGRO SOLUTION vođena je strašću za održivim rješenjima koja koriste i poljoprivrednicima i planetu. Mikrobn i organski proizvodi proizvedeni u Bugarskoj sudjeluju u ekoshemama Ministarstva poljoprivrede i hrane i primjenjuju se na sve poljoprivredne kulture.

GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd. za svoj organski i nanotehnološki proizvod SCS Nano dobila je plaketu i diplomu u sekciji „Gnojiva i proizvodi za poljoprivredu“ „Natjecanja inovacija“ Agra 2023.

Proizvod se nudi u prodajnim mjestima Agro Bio Solution Ltd. (Sofija, stambeno naselje Ovča Kupel, ul. Ljubljanska 37; Kostenec, ul. Borovets 8; selo Mirkovo, ul. Al. Stambolijski 25) kao i u agrofarmacijama diljem zemlje.

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

