

'ЕССИЕС НАНО – органиски производ нове генерације'

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



Отличен с награда за иновации
АГРА 2023



Kombinovani organski proizvod koji povečava prinos i kvalitet useva, čini biljke otpornim na stres, produžava vegetaciju i smanjuje troškove proizvodnje.

Sadrži:

Nanosrebro;

Hitozan – ozonom modifikovane molekule;

Enzimski kompleks;

Aminokiseline;

Sistemska komponenta.

SCS Nano je 100% organski i bezopasan proizvod. Dizajniran je da bude efikasan i da podrži veće prinose, bolji kvalitet proizvodnje, kao i da poveća prinos i kvalitet gajenih biljaka. Sadrži prirodne sastojke koji inhibiraju nepovoljne procese u zemljištu i u biljkama.

SCS Nano je biostimulator koji pomaže biljkama da lako prevaziđu stres od hladnoće i suše i značajno produžava vegetaciju, što vodi ka obilnijoj žetvi.

Biostimulator i elisitor – sadrži jedinjenja koja aktiviraju biohemijsku odbranu biljaka na ćelijskom nivou, direktno utičući na proizvodnju fenolnih jedinjenja, koja aktiviraju različite zaštitne enzime u biljkama.

Tretman semena pomaže za brže i ujednačenije nicanje.

Način primene

Proizvod je razvijen po specijalnoj formuli, koja omogućava njegovu upotrebu i kao folijarni sprej i putem aplikacije u zemljište. Formulisan je na način koji obezbeđuje sistemsko prodiranje u biljke.

Doza primene:

Folijarna primena – 15-20 ml/litar vode.

Primena u zemljište – 500-1000 ml/1000 m²

Tretman semena – 250 ml/100 kg semena

Pogodni usevi

Pšenica, ječam, raž, ovas, kukuruz, uljana repica, suncokret, kikiriki, soja, krompir, slatki krompir, mladi luk, beli luk, praziluk, plavi patlidžan, paprike, paradajz, lubenice, krastavci, itd. Višegodišnji usevi – vinogradi, jabuke, kruške, kajsije, breskve, šljive, trešnje, nar, orasi i drugi.

Opšte informacije o sadržaju proizvoda

Srebro se široko koristi u poljoprivrednom sektoru zbog svojih prirodnih antimikrobnih svojstava. Kada je uključeno u CE đubriva, podržava zdravlje biljaka stvarajući nepovoljne uslove za razvoj patogenih mikroorganizama. Srebro takođe može poboljšati otpornost biljaka na faktore stresa kao što su bolesti ili nepovoljni uslovi životne sredine.

Hitozan je prirodni biopolimer ekstrahovan iz hitina, koji se nalazi u ljušturama rakova i insekata. Dobro je poznat po svojim svojstvima u stimulaciji rasta biljaka i njihove otpornosti na bolesti. Hitozan aktivira prirodne odbrambene mehanizme biljaka stimulišući sintezu fitohormona i povećavajući njihovu otpornost na gljivične i bakterijske infekcije. Osim toga, podržava usvajanje hranljivih materija i poboljšava ukupni razvoj biljaka.

Ozon je moćno oksidaciono sredstvo koje se koristi u poljoprivredi za dezinfekciju zemljišta, vode i površina biljaka. Kada se koristi u kontekstu CE đubriva, ozon pomaže u eliminaciji štetnih mikroorganizama i toksina, stvarajući zdravu sredinu za razvoj biljaka. Takođe poboljšava aeraciju i oksidaciju u zoni korena, što može stimulisati rast.

Enzimi su biološki katalizatori koji igraju ključnu ulogu u razgradnji organskih materija i usvajanju hranljivih materija od strane biljaka. Uključivanje enzima u CE đubriva podržava razlaganje složenih organskih jedinjenja u zemljištu, pretvarajući ih u lako dostupne hranljive materije za biljke. Štaviše, enzimi poboljšavaju mikrobiološku aktivnost u zemljištu, održavajući uravnotežen ekosistem i povećavajući plodnost.

Biostimulator SCS Nano je bugarski proizvod koji proizvodi GLOBAL AGRO SOLUTION, kompanija koja pruža inovativne alternative konvencionalnim i organskim poljoprivrednim praksama. GLOBAL AGRO SOLUTION vođena je strašću za održivim rešenjima koja koriste i poljoprivrednicima i planeti. Mikrobn i organski proizvodi proizvedeni u Bugarskoj učestvuju u eko-shemama Ministarstva poljoprivrede i hrane i primenjuju se na sve poljoprivredne useve.

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

Proizvod se nudi u prodajnim mestima Agro Bio Solution Ltd. (Sofija, stambeno naselje Ovča Kupel, ulica Ljubljana 37; Kostenec, ulica Borovec 8; selo Mirkovo, ulica Al. Stambolijski 25) kao i u agro-apotekama širom zemlje.

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

