

UPUTSTVO ZA UPOTREBU - GENESIS SPECIJAL - N®

Tečno, organsko-neorgansko, biostimulativno đubrivo, rastvor brižljivo odabranih organomineralnih komponenti za ishranu biljaka, koji se odlikuju visokim stepenom disperzije i postojanosti. Jednostavan je za primenu, a sadrži pored makro i mikroelemenata, brojne biostimulativne komponente.

GENESIS SPECIJAL - N se odlikuje izbalansiranom pH vrednošću i visokom kompatibilnošću sa sredstvima za zaštitu bilja. Može se koristiti kako u folijarnim, tako i u fertirigacionim tretmanima.

GENESIS SPECIJAL - N je namenjen za prihranu bilja u vreme intenzivnog porasta i formiranja plodova. Primenuje se u povrtarstvu, voćarstvu, vinogradarstvu i ratarstvu. Uspešno stimuliše pravilno formiranje lisne mase, kao i rast plodova. Takođe je pogodan za primenu sa selektivnim herbicidima iz grupe sulfonil uree.

Takođe važna komponenta GENESIS SPECIJAL - N đubriva, predstavljaju soli huminskih i fulva kiselina, poreklom iz sibirskog lignina, izdvojene posebnom i jedinstvenom tehnologijom, u vidu superkoncentrata. Doza od 3 L/ha GENESIS SPECIJAL - N, obezbeđuje 150 g čistog super koncentrata huminskih i fulva kiselina, što mu omogućava izuzetno stimulatивно delovanje na biljke da samostalno koriste već postojeće zemljišne potencijale i da putem azotofiksacije koriste neiscrpane rezerve azota iz vazduha.

Prisustvo organskih kiselina u zemljištu, vezuje jone metala, onemogućavajući njihovu reakciju sa drugim elementima i čini ih nerastvorljivim. U slučaju ostataka pesticida, lignin iz lignohumata ih zaključava i drži sve dok se ne razloži na neškodljive komponente za podzemne vode, pod dejstvom zemljišnih mikroorganizama.

Lignin predstavlja dobar izvor energije – hrane za korisne mikroorganizme u zemljištu. Sposobnost vezivanja vode omogućava ligninima da zadrže i do 7 puta više vode od svoje sopstvene težine, i time omogućavaju da biljke bolje podnose sušu, odnosno pomažu da biljke bolje ekonomišu sa vodom u vegetaciji.

Druga važna komponenta GENESIS SPECIJAL - N đubriva, je koncentrat japanskih smeđih morskih trava, dobijen u dve faze fermentacije, i sadrži prirodne hranljive sastojke, kao što su: aminokiseline, auksine, citokinine, gibereline, arahidonsku kiselinu, alginske kiseline, humusne kiseline, nukleotide, vitamine i gene za borbu protiv stresa, kao i mikro i makroelemente koje biljka može lako da apsorbuje, čime se poboljšava uravnotežen porast biljke.

Višestruke su funkcije ekstrakta japanskih smeđih morskih trava u GENESIS SPECIJAL - N đubrivu, koje se ogledaju u sledećem:

- podstiču deobu ćelija i sintezu hlorofila (fotosintezu),
- sprečavaju opadanje cvetova i plodova,
- povećavaju sadržaj šećera u plodovima, ranije sazrevanje, povećavaju prinos i produžavaju vreme skladištenja proizvoda, kod šećerne repe povećava digestiju.
- podstiču razvoj korena,
- poboljšavaju otpornost na štetočine, bolesti i stresove,
- podpomažu apsorpciju mikroelemenata i samim tim povećavaju plodnost tla.
- kao krajnji cilj, dolazi do povećanja prinosa i kvaliteta tretiranog useva.

PRIMENA: 3 L/ha 3-5 puta u toku vegetacije.

SADRŽAJ ELEMENATA:

Makroelementi: N – 12 %; P₂O₅ - 4 % ; K₂O - 6 %

Mikroelementi: Cu - 100ppm; Zn - 50ppm; Mg - 20ppm; Fe - 100ppm; Mn - 100ppm;
Mo - 50ppm; B - 200ppm

- 50 g/l soli huminskih i fulva kiselina

- 50 g/l japanskih smeđih morskih trava

Zašto folijarna đubriva sa dodatkom humata i ekstrakta od japanskih smeđih morskih trava?

1. Zbog power efekta tamo gde je usporeno usvajanje hraniva.
2. Zbog sukcesivnog prihranjivanja u toku letnjih meseci i pokretanja sposobnosti biljaka da nastave sa apsorpcijom azota iz vazduha.
3. Zbog zaštite vodotokova i jezera od ispiranja NPK i stvaranja pogodnih uslova za razvoj cijanobakterija i narušavanje prirodne ravnoteže.
4. Zbog maksimizacije iskorišćenosti osnovnog đubriva.
5. Zbog sukcesivnog obnavljanja organskog sastava ili plodnosti zemljišta i poboljšanja mikrobiološke ravnoteže.
6. Idealan za mešanje sa Ekstrasolom i dobijanja power efekta. Važno za smanjenje broja tretmana preventivnih fungicida.
7. Zbog optimizacije uslova za nesmetanu ishranu i razvoj biljaka.



DOZVOLJENO U ORGANSKOJ PROIZVODNJI

Đubrivo može biti upotrebljeno u organskoj proizvodnji u skladu sa EC Regulativom 834/2007



EKOLOŠKI PRIHVATLJIVO - ODRŽIVA POLJOPRIVREDA

Proizvod je bezbedan za okolinu (upotreba prirodnih sirovina i niska emisija CO₂) i nema negativnih uticaja po okolinu.



VISOKA ČISTOĆA

Samo čiste sirovine, striktno odabrane za proizvodnju.



BEZ OSTATAKA

Bezopasni ostatci u poljoprivrednim proizvodima



BEZ TEŠKIH METALA

Đubrivo ne sadrži teške metale kao što su hrom, arsen, olovo, kadmijum itd...



www.biogenesis.rs

www.facebook.com/ekstrasol

Tel: 011/ 30 33 565; e-mail: genesis.b.topola@gmail.com