

UPUTSTVO ZA UPOTREBU - GENESIS SPECIJAL - P®

GENESIS SPECIJAL - P, je folijarno hranivo za sve ratarske, povrtarske i voćarske useve, koje imaju visoke potrebe za fosforom. Fosfor je sastavni deo osnovne strukture ćelije, učestvuje u izgradnji nukleinskih kiselina i lipida, a posredno ili neposredno utiče na sve životne procese kod biljaka.

Fosfor se u zemljištu nalazi u obliku jedinjenja različite rastvorljivosti, a samim tim i različite pristupačnosti za biljke. Do nedostatka fosfora najčešće dolazi na krečnim, alkalnim i zemljištima koje se intenzivno koriste.

Biljke fosfor najintenzivnije usvajaju u najranijim fazama rasta i razvića, i u periodu obrazovanja generativnih organa. Zbog toga GENESIS SPECIJAL - P predstavlja idealan izvor lako pristupačnog fosfora, posebno za biljke koje su poreklom iz suptropskih ili tropskih klimata, kao što su: kukuruz, paprika, paradajz i većina povrća, koje imaju povećane potrebe za fosforom.

Posebnu efikasnost GENESIS SPECIJAL - P ispoljava kada u proleće dođe do zahlađenja. Usled slabije konverzije energije, dolazi do pojave crvenila i zastoja u porastu. Primenom GENESIS SPECIJAL - P, biljke usvajaju lako pristupačan fosfor, prevazilaze nastale stresove, nastavljaju neometan rast i razvoj, što je preduslov za ostvarenje visokih prinosa.

Takođe važna komponenta GENESIS SPECIJAL - P 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 - P, obezbeđuje 150 g čistog super koncentrata huminskih i fulva kiselina, što mu omogućava izuzetno stimulatívno 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 - P 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. Doza od 3 litra obezbeđuje 150 g/ha čistog koncentrata japanskih smeđih morskih trava

Višestruke su funkcije ekstrakta japanskih smeđih morskih trava u GENESIS SPECIJAL - P 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,
- 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:

-KUKURUZ: 3 L/ha, u fazi intenzivnog porasta, 1-2 tretmana u toku vegetacije

-POVRĆE: 3 L/ha, 3-4 tretmana

-VOĆE: 3 L/ha, od kretanja vegetacije do plodova veličine oraha, 3-4 tretmana

-VINOVA LOZA: 3 L/ha, 2-3 tretmana.

MEŠANJE:

GENESIS SPECIJAL – P je kompatibilan sa sredstvima za zaštitu bilja, biofungicidima, idealan za zajedničku primenu sa Ekstrasolom.

SADRŽAJ:

Makroelementi N - 5%; P₂O₅ - 20% ; K₂O - 5%

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



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