

Tehnički list – SYMBIVIT® geranium

Proizvođač: Symbiom Ltd., Sazava 170, Republika Češka

Vrsta preparata – Korisne mikorizne gljive za balkonske biljke

Opis proizvoda SYMBIVIT® geranium

Proizvod sadrži reproduktivne čestice od pet različitih vrsta korisnih simbioznih arbuskularnih mikoriznih gljiva u inertnoj supstratnoj mešavini, sa dodatkom bio aditivnih komponenti, koje podržavaju razvoj mikorizne simbioze.

Sastav:

(A) Bioaktivne čestice (fragmenti kolonizovanih korena, spore i fragmenti micelijuma) od pet mikoriznih gljiva koje se prirodno pojavljuju u evropskim zemljištima:

1. Claroideoglomus etunicatum
2. Claroideoglomus claroideum
3. Rhizophagus irregularis
4. Funneliformis geosporum
5. Funneliformis mosseae

Koncentracija:

minimalni broj infektivnih propagula: 150.000 po L,
tipičan prosečan broj infektivnih propagula:
250.000 po L (procenjeno metodom Najverovatniji broj,
za više informacija posetite www.simbiom.com)

Inertne komponente nosača:

1.) Ekspandirana glina, 503 grama po Kg (smeđe čestice, 1-2,5 mm)
2. Klinoptilolitna glina (zeolit), 390 g za Kg (zelene čestice, 0,5-2,5 mm)

(B) Bio aditivne komponente:

(Prirodni minerali, sapropel, ekstrakti morskih organizama, prirodni keratin, humati i biorazgradivi polimerni granulati za absorpciju vode, bio aditivni deo čini 184 g u svakom Kg proizvoda)

Keratin
Mleveni fosfati
Sapropel
Alginati (morska trava)
Humati
Patentkali
Dolomite
Urea
Granule za absorpciju vode

Prosečna specifična težina proizvoda je 700-800 kg / m³. Proizvod ne sadrži genetski modifikovan materijal.

Proizvod je bez patogena i zemlje.

Način proizvodnje:

Vreće od 400 L su napunjene sa čistim supstratom bez zemlje, koji se onda inokulira sa mikoriznim gljivama. Kukuruz, Kadifa i detelina. se sade u vreće i ostavljaju da rastu u stakleniku. Nakon 5 meseci, odrasle biljke se seku do zemlje a gornji delovi se bacaju. Supstrat sa izraslim kolonizovanim korenovim sistemom prosejava se kako bi se koreni odvojili od supstrata. Koren se suši, seče na sitne delove (1-10 mm) i meša nazad u supstrat za kultivaciju. Bio aditivne komponente se kasnije dodaju u finalnu mešavinu u gore navedenim količinama.

Upotreba i dejstvo proizvoda:

Aplikacija SYMBIVIT®-a prilikom sadnje (u skladu sa uputstvima proizvođača) daje biljkama najveći potencijal za rast, održivu i ekološku ishranu, smanjuje mortalitet prilikom presađivanja, veću toleranciju na sušu i so, povećava cvetanje i prinos voća a i smanjuje stres usled presađivanja. Može se očekivati smanjena osjetljivost na patogene i druge faktore ekološkog stresa.

Tehnički list – SYMBIVIT® geranium

Aplikacija:

SUVA APLIKACIJA –Stavite 15 g (jednu kašiku) na zapreminu busena od 1 L. Stavite u rupu za sadnju da pokrije osnovu rupe u sloju 1-2 cm i odmah zasadite. Za odrasle biljke napravite nekoliko rupa dubine 10 cm oko biljke i nanesite SYMBIVIT® geranium u svaku rupu, blizu korena.

Doziranje: Proizvod mora doći u direktan kontakt sa korenom biljke. Ne može se predozirati - veća doza omogućuje bolje uspostavljanje mikorize..

Veličina busena	Doza po biljci	Tretitane biljke (suva apl.)
do 1 L (npr. muškatla)	15 g (1 kašika)	50 biljaka
1 do 3 L (npr. velika ruža)	45 g (3 kašike)	16 biljaka
3 do 5 L (npr. sadnica tuje)	75 g (5 kašika)	10 biljaka
5 do 10 L (npr. magnolija)	120 g (8 kašika)	6 biljaka

Pogodan za:

- većinu balkonskih biljaka (geranium, petunija, fuchsia, lobelija itd.), ukrasne puzavice, ukrasne biljke
- većina ukrasnih četinara, uključujući tuju, evropska tisa, kleka, čempres, pačempresi (Chamaecyparis), taksodijum, araukariju, ginkgo itd.
- pogodan za primenu u vrtu, rasadniku itd.

NIJE POGODAN ZA:

- orhideje
- Kupusnjače (brokoli, repa, kupus, prokelji, slačica, karfiol itd.)
- Lobodnjače (Chenopodiaceae), štir (Amaranthaceae), karanfil (Caryophyllaceae), oštrice (Cyperaceae), monokotiledone skrivenosemenice (Juncaceae)

Za četinare (bor, smrča, jela itd) i neke vrste lišćara drveće (hrast, bukva, breza itd), koristite ECTOVIT® proizvod. Za vresove (vresak, rododendroni, borovnice itd.) koristite proizvod RHODOVIT®.

Za kompletnu listu pogodnih biljaka, posetite www.symbiom.com

SYMBIVIT® geranium se može kombinovati sa prirodnim đubrivom CONAVIT®.

Skladištenje i rok upotrebe: Čuvati na hladnom, suvom mestu (niže od 20 ° C, relativna vlažnost vazduha do 60%). Pod ovim uslovima, proizvod se može koristiti 2 godine od datuma proizvodnje.

Pakovanje: Proizvod je dostupan u papirnim kutijama od 150 g i 750 g, papirne vreće od 3 kg, PE vreće od 10 kg i 20 kg.

Kašika za doziranje proizvoda uključena je u pakovanjima od 750 g, 3 kg, 10 kg i 20 kg. Za proizvodnju na veliko ili dalju distribuciju, proizvod se isporučuje u velikim plastičnim vrećama od 750 kg.

Informacije o zdravlju i bezbednosti: Proizvod prirodno sadrži gljive i potpuno je biorazgradiv. Nije toksičan niti štetan po životnu sredinu. Ne ostavlja toksične ostatke u zemlji. U slučaju dodira sa očima, temeljno oprati oči čistom vodom. Ako iritacija i dalje traje, potražite medicinsku pomoć. Nemojte gutati.

Mere opreza: Neophodno je da korenov sistem biljke ima direktan kontakt sa proizvodom. Izbegavajte direktan kontakt SYMBIVIT® sa sistemskim fungicidima tokom prve 3 nedelje nakon aplikacije. Prekomerna upotreba hemijskih đubriva, naročito superfosfata može umanjiti efekat SYMBIVIT®

Registrovano na Centralnom institutu za nadzor i testiranje u poljoprivredi, Češka Republika (ÚKZÚZ, www.ukzuz.cz)

Rešenje o registraciji supstanci: 3517

Proizvođač: Symbiom Ltd., Sazava 170, 563 01 Lanskronec, Republika Češka

Borovnica Klub, ovlašćeni distributer za Srbiju-Kosovo/BiH/Crnu Goru/Makedoniju

www.borovnicaklub.com, info@borovnicaklub.com

Zmaj Jovina 4/III, 11000 Beograd, Srbija