

Tehnički list – RHODOVIT®

Proizvođač: Symbiom Ltd., Sazava 170, Republika Češka

Vrsta preparata – Korisne mikorizne gljive za vresove

Opis proizvoda RHODOVIT®

Proizvod sadrži reproduktivne čestice tri vrste hifa erikoidnih mikoriznih gljiva u obliku micelije vezane za sterilnu agar komponentu i inertnu supstratnu mešavinu treseta sa dodatkom bio aditivne komponente koja omogućava pravilan razvoj mikorizne simbioze i rast biljke dok se ne uspostavi funkcionalna mreža gljivičnog micelija u zemlji.

Sastav:

(A) Bioaktivne čestice (fragmenti micelija) tri mikorizne gljive koje se prirodno javljaju u evropskim zemljištima:

Micelijum tri erikoidne mikorizne gljive vezane na agar medijumu:

- Oidiodendron maius
- Rhizoscyphus ericae strain 1
- Rhizoscyphus ericae strain 2

Koncentracija:

minimalni broj infektivnih jedinica: 1.8000 po L

(B) Treset nosač i bio aditivna komponenta: (treset, prirodni minerali, ekstrakti morskih algi, i biorazgradive granule u prahu za apsorbciju vode)

Treset
Keratin
Klinoptilolitna glina
Alginati (morska trava)
Granule za apsorbciju vode

**Proizvod ne sadrži genetski modifikovan materijal.
Proizvod je bez patogena.**

Postupak proizvodnje:

Čiste kulture su izolovane sa kolonizovanih korenovih sistema i gaje se na agar medijumu 4 nedelje. Kulture se zatim kultivišu na sterilizovanom tečnom medijumu. Kada sazru, kulture se sipaju u sterilne plastične kese. Suva komponenta se priprema odvojeno. Finalni proizvod uključuje suhu komponentu sa granulama u prahu za apsorbciju vode i smešu mikoriznih gljiva na tečnom medijumu.

Upotreba i dejstvo proizvoda:

Primena RHODOVIT®-a prilikom sadnje (u skladu sa uputstvima proizvođača) daje vresovima najbolji potencijal rasta, održivu ishranu, smanjuje mortalitet biljaka prilikom presađivanja, veću toleranciju na sušu i so, smanjenu potrebu za đubrenjem i povećanu otpornost na ekološki stres.

Aplikacija:

Ispraznite obe kesice u 1,5 l (pakovanje od 100 g), 5 l (pakovanje od 300 g) ili 50 l (pakovanje od 3 kg) obične vode i mešajte neko vreme dok ne dobijete gustu smešu. Umočite korenov sistem stabala u smešu tako da prekrije celu površinu korena i odmah zasadite. Ako količina nije dovoljna za potapanje korena, sipajte smešu na koren ili u rupe za sadnju. Koristite smešu u roku od jednog dana. Za odraslo drveće, napravite nekoliko 10 cm dubokih rupa oko biljke blizu korena i sipajte smešu u njih.

Pogodan za:

Proizvod je pogodan za vresove, naročito za rododendrone, azaleje, vresak, brusnice i borovnice.

Za cveće, kućno saksijsko cveće, stubasto voće, masline i palme, travu i većina lišćara, koristite proizvod SIMBIVIT®.

Za četinare i neke vrste lišćara (hrast, bukva, breza, itd), koristite proizvod ECTOVIT®.

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

RHODOVIT® se može kombinovati sa prirodnim đubrivom CONAVIT®.

Skladištenje i rok upotrebe:

Čuvati na hladnom, suvom mestu (pri sobnoj temperaturi, vlažnosti vazduha do 60%). U ovim uslovima neotvoreni proizvod može se koristiti u roku od 18 meseci od datuma proizvodnje.

Pakovanje: Proizvod je dostupan u kutijama od 100 g i 300 g i papirnim vrećama od 3 kg.

Pakovanje od **100 g** sadrži jednu PE vreću sa 34 g suvih komponenti koje podržavaju formiranje mikorizne simbioze i jednu PE vreću sa 66 g gljivične micelije (mešavina tri mikorizne hife) na polutečnom agar medijumu. Ovo pakovanje može tretirati oko 30 pelcera vresa ili 3 sadnice rododendrona, u zavisnosti od veličine i gustine korenovog sistema.

Pakovanje od **300 g** sadrži jednu PE vreću sa 100 g suvih komponenti koje podržavaju nastanak mikorizne simbioze i jednu PE vreću sa 200 g gljivične micelije (mešavina četiri mikorizne hife) na polutečnom agar medijumu. Ovo pakovanje može tretirati oko 100 manjih vresova ili 10-20 sadnice rododendrona, u zavisnosti od veličine i gustine korenovog sistema.

Pakovanje od **3 Kg** sadrži jednu PE vreću sa 1 kg suve komponente koja podstiče stvaranje mikorizne simbioze i jednu PE vreću sa 2 kg gljivične micelije (mešavina četiri mikorizne hife) na polutečnom agar medijumu. Ovaj paket tretira oko 1000 sadnica drveća ili 100 stabala, u zavisnosti od veličine i gustine korenovog sistema.

Informacije o zdravlju i bezbednosti:

Proizvod prirodno sadrži komponente zemlje i potpuno je biorazgradiv. Nije toksičan niti štetan po životnu sredinu. Ne ostavlja toksične ostatke u zemlji. Gljive ne stvaraju pečurke. 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 koren biljke ima direktan kontakt sa proizvodom. Izbegavajte direktan kontakt RHODOVIT® sa sistemskim fungicidima tokom prve 3 nedelje nakon primene. Prekomerna upotreba hemijskih đubriva, naročito superfosfata može umanjiti efekat RHODOVIT®.

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

Rešenje o registraciji supstanci: 3081

(ÚKZÚZ, vww.ukzuz.cz)

Proizvođač: Symbiom Ltd., Sazava 170, 563 01 Lanskroun, 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