

# Rhizocell®

## Hyötymikrobivalmiste

Rhizocell hyötymikrobivalmiste sisältää *Bacillus* IT45- hyötymikrobia ja hiivauutetta. *Bacillus*-hyötymikrobi asuttaa tehokkaasti kasvien juuriston edistäen juurten ja koko kasvin kasvua. Samalla se tehostaa ravinteiden, erityisesti fosforin saatavuutta ja lisää kasvien vastustuskykyä. Rhizocellin sisältämä hiivauute tehostaa hyötymikrobin toimintaa ja edistää viljelymaan biologista aktiivisuutta. Valmiste soveltuu myös luomuviljelyyn.



**Rhizocell taimikasvatukseen:** Sekoita Rhizocell-jauhe veteen sekoitettuna kasvualustaan (200 g/m<sup>3</sup>) tai kastele pikkutaimet Rhizocell-vesiseoksella (40 g/1000 lokerikkotainta). Kastele ruukku- ja pottitaimet istutusvaiheessa Rhizocell-vesiseoksella (200 g/1000 tainta). Käytä pikkutaimille 1 % vesiseosta ja ruukkutaimille 0,2 % vesiseosta. Vaihtoehtoisesti vesimäärä voi vaihdella kastelutarpeen mukaan.

**Rhizocell avomaan vihanneksilla ja mansikalla:** Käsittele juuristoalue istutusvaiheessa kastelemalla tai ruiskuttamalla Rhizocell-vesiseoksella. Toista käsittely noin 1 kk välein. Käyttömäärä on 1 kg/ha, vesimäärä vähintään 150 l/ha. Rhizocell voidaan annostella myös tippukastelun kautta (1 % vesiseoksena).

**Rhizocell-vesiseoksen valmistus:** Lisää Rhizocell-jauhe ensin pieneen vesimäärään: 1 kg/10-20 litraa viileää vettä. Sekoita kunnes seos on tasalaatuista ja laimenna lopulliseen käyttöväkevyyteen. Sekoita välillä myös käytön aikana, jotta jauhe ei laskeudu astian pohjalle.

0,2 % vesiseos: 100 g/50 litraa vettä, 1% vesiseos 100 g/10 litraa vettä.

*Rhizocell on saatavilla 1 kg ja 5 kg pakkauksissa. Säily huoneenlämmössä tai viileässä suljetussa pakkauksessa 20 kk. Tuotetta ei saa pakastaa tai altistaa yli +35 °C lämpötiloille.*

*Bacillus* IT45



***Bacillus*-hyötymikrobi asuttaa juuristoa ja muodostaa juurten pinnalle suojaavaa biofilmiä.**



**Käsittelemätön**

**Rhizocell-käsittely**

**Rhizocellin sisältämä hyötymikrobi edistää kasvua parantamalla juuriston runsautta ja kuntoa. Kuvassa kasvualustan Rhizocell-käsitteilyn vaikutus tarhadaaliolla.**