

# Mikrobituotteet

## Hedelmäpuiden istutuskäsittelyyn

**Rhizocell®** on hyötymikrobivalmiste, joka sisältää *Bacillus amyloliquefaciens* IT45 -bakteeria sekä hiivauutetta. *Bacillus* asuttaa tehokkaasti kasvien juuriston edistäen juurten kasvua. Samalla se tehostaa ravinteiden, erityisesti fosforin, saatavuutta ja lisää vastustuskykyä. Valmisteen sisältämä hiivauute edistää *Bacillus*-hyötymikrobin toimintaa ja parantaa myös viljelymaan biologista aktiivisuutta.

**MYC800®**-valmiste sisältää *Glomus intraradices* -endomykorritsa, joka muodostaa pitkäaikaisen symbioosin juuristossa. Endomykorritsa lisää juuriston tehokkuutta veden ja ravinteiden otossa.



**Rhizocell-hyötymikrobivalmiste:** Valmiste sekoitetaan veteen ja annostellaan juuristovyöhykkeelle kasteluna tai tippukastelun kautta istutuksen yhteydessä. Omenalla ja muilla hedelmäpuilla istutusvaiheessa sopiva käyttömäärä on 2 g/taimi sekoitettuna 1 litraan vettä. Käsittely voidaan uusien kasvukauden lopulla elokuussa sekä seuraavan kasvukauden alussa vahvistamaan juuriston toimintaa. Valmiste tehoaa parhaiten maan lämpötilan ollessa vähintään +10 °C.

**MYC800- endomykorritsa:** Valmiste käytetään veteen sekoitettuna ja levitetään juuristovyöhykkeelle kastelemalla. Käyttömäärä omenalla ja muilla hedelmäpuilla on 1g/taimi. Yksi käsittely istutusvaiheessa on riittävä. Kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä juuristoalueella tulee välttää n. 1 kk ajan käsittelyn jälkeen.

**Rhizocell ja MYC800 voidaan levittää yhtäaikaisesti samassa vesiseoksessa.**

*Rhizocell on saatavilla 1kg ja 5 kg pakkauksessa. MYC800 on saatavilla 600 g pakkauksessa. Säilytys suljetussa pakkauksessa huoneenlämmössä 20 kk ajan.*

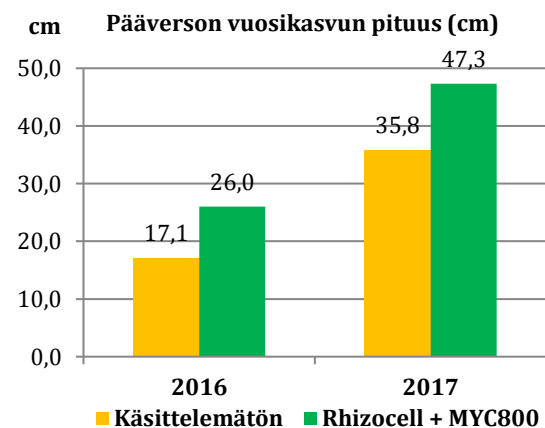


Rhizocell + MYC800

Käsittelemätön

Mikrobikäsittely istutusvaiheessa nopeutti juurtumista ja versojen kasvua omenapuun taimilla. Kuva noin 3 kk istutuksen jälkeen.

### Rhizocell ja MYC800 paransivat omenan "Amorosa" pääverson kasvua istutuksen jälkeen



Rhizocell- ja MYC800-käsittely istutuksen yhteydessä, sekä Rhizocell-syyskäsittely paransivat "Amorosa"-omenapuiden taimien pääverson kasvua. Mittaukset tehtiin 100 puusta, noin 3 kk istutuksen jälkeen (2016) sekä vuoden kuluttua käsittelyistä. Koe suomalaisella viljelmällä.