

Mikroprodukter

För behandling av fruktträd i samband med plantering

Rhizocell[®] är ett nyttomikroprodukt som innehåller bakterien *Bacillus amyloliquefaciens* IT45 och jästextrakt. *Bacillus* tränger effektivt in i växternas rotsystem och stimulerar rottillväxten. Samtidigt skyddar den mot angrepp av skadliga sjukdomsalstrare och effektiviserar upptaget av näringsämnen, framför allt fosfor. Preparatets jästextrakt gynnar *Bacillus*-nyttomikrobens verksamhet och förbättrar också odlingsmarkens biologiska aktivitet.

MYC800-preparatet innehåller *Glomus intraradices* -endomykorrhiza som bildar en långvarig symbios i rotsystemet. Tack vare endomykorrhizan kan rotsystemet effektivare ta upp vatten och näringsämnen.



Nyttomikroproduktet Rhizocell: Preparatet blandas i vatten och doseras genom bevattning eller via droppbevattning på rotzonen i samband med plantering. En lämplig bruksmängd för äpple och andra fruktträd är i planteringsskedet 2 g/planta blandat i 1 liter vatten. Behandlingen kan upprepas vid slutet av växtperioden i augusti samt i början av följande växtperiod för att stimulera rotsystemet. Preparatet har bäst effekt när marktemperaturen är minst +10 °C.

MYC800- endomykorrhiza: Preparatet används blandat i vatten och sprids på rotzonen genom bevattning. Bruksmängden för äpple och andra fruktträd är 1g/planta. En behandling i planteringsskedet räcker. Användning av kemiska växtskyddsmedel på rotzonen bör undvikas cirka 1 månad efter behandlingen.

Rhizocell finns att få i förpackningar om 1kg och 5 kg. *MYC800* finns att få i förpackningar om 600 g. Förvaring i rumstemperatur i försluten förpackning i 20 månader.

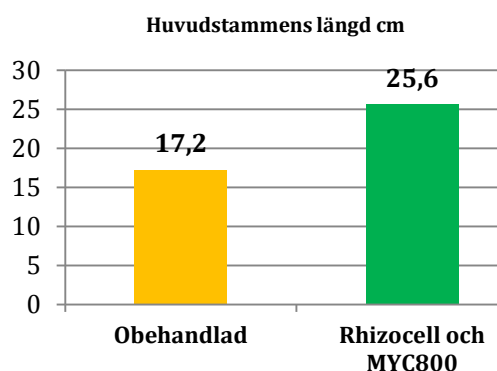


Rhizocell + MYC800

Obehandlad

Mikrobbehandling i planteringsskedet påskyndade rotningen och skottens tillväxt hos plantor av äppelträd. Fotot taget cirka 3 mån. efter planteringen.

Rhizocell och MYC800 förbättrade huvudstammens tillväxt hos äppelsorten "Amorosa" efter planteringen



Behandling med Rhizocell och MYC800 i samband med plantering ökade huvudstammens tillväxt. Mätningen utfördes på 120 plantor, cirka 3 mån. efter planteringen. Försök på finländsk odling 2016.