

PRESTOP MIX

Kasvitautilien torjuntaan

Tehoaine:	<i>Gliocladium catenulatum</i> -sienen rihmastoja ja itiöitä 10 ⁷ -10 ⁹ pmy/g (pmy = pesäkkeitä muodostava yksikkö)
Valmistetyyppi:	WP
Käyttäjärühmä:	Ammattikäyttäjät
Rek. Nro.:	1898
Luvanhaltija ja valmistaja:	Verdera Oy, Kurjenkellontie 5 B, 02270 Espoo.
Nettopaino:	50 g / 200 g / 1 kg

Sisältää *Gliocladium catenulatum* J1446 -sienen rihmastoja ja itiöitä. Mikroorganismit saattavat aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller *Gliocladium catenulatum* J1446 -svampens mycel och sporer. Mikroorganismer kan framkalla en allergisk reaktion.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen

hengittämistä. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

MINOR USE KÄYTTÖTARKOITUS

Prestop Mix -valmistetta käytetään siemenkotamädän ja muiden *Fusarium*- ja *Botrytis*-sienten aiheuttamien varastotautien torjuntaan omenalla.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Valmiste ei sovellu tippukastelun kautta levitettäväksi eikä ruiskutettavaksi. Valmistetta ei tule käyttää puuvartisille juurruttamattomille pistokkaille eikä sitä suositella kivivillaviljelyssä käytettäväksi.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

SUOJAINOHJEET

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suoja-pukua, kumisaappaita, valmistetta kestäviä kumi- tai muovikäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen-/silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

KÄYTTÖOHJE

Omenan siemenkotamädän ja muiden *Fusarium*- ja *Botrytis* -sienten aiheuttamien varastotautien torjunnassa: Prestop Mix –valmistetta levitetään kuivana jauheena mehiläisten ja kimalaisten avulla koko kukinnan ajan. Tuote ja levitystapa sopivat myös integroituun torjuntaan. Tarkista yhteensopivuus valmistekohtaisesti Verdera Oy:ltä.

Vesiseoksen valmistaminen ja käyttö: Kasvualustan käsittelyssä Prestop Mix -valmistetta käytetään veteen sekoitettuna. Vesiseos valmistetaan lisäämällä jauhe veteen ja sekoittamalla voimakkaasti, kunnes seos on tasalaatuista. Sekoita seosta myös käytön aikana laskeutumisen estämiseksi.

Vesiseoksen pitoisuus	Seossuhde	
	Prestop Mix -jauhetta	Vettä
0,5%	100 g	20 litraa
2%	100 g	5 litraa

Siemenkotamädän ja muiden *Fusarium*- ja *Botrytis*-sienten aiheuttamien varastotautien torjunta omenalla mehiläisten tai kimalaisten avulla levitettävällä Prestop Mix -jauheella: Sijoita omenatarhaan kaksi levitinlaitteella varustettua mehiläispesää hehtaaria kohden (2 pesää/ha) kukinnan alkaessa. Avomaakäyttöön tarkoitettuja kimalaispesiä tarvitaan 2-3 kpl/ha. Lisää Prestop Mix –jauhetta levittimiin aamuisin 5-10 g/pesä kerrallaan koko kukinnan ajan. Mehiläiset ja kimalaiset saavat mikrobijauhetta karvoitukseensa kulkiessaan levityslaitteen kautta. Odota tarvittaessa sateen taukoamista ennen jauheen lisäämistä. Kaikkiaan valmistetta kuluu 300-500 g/ha. Levitinlaitetta asetettaessa on varmistettava, että mehiläiset ja kimalaiset joutuvat kulkemaan sen läpi kävellessään pesästä ulos. Pesäntuloreitti on erotettava ulosmenoreitistä, jotta mikrobijauheen kulkeutuminen mehiläispesään voidaan estää.

HUOMAUTUKSET JA SÄILYTYS

Prestop Mix on biologinen tuote, joka sisältää elävää kuivattua sienirihmastoja ja -itiöitä. Prestop Mix sopii integroituun torjuntaan. Tarkista yhteensopivuus valmistekohtaisesti Verdera Oy:ltä. Tuote säilyy 1 vuoden avaamattomassa pakkauksessa, kuivassa ja viileässä, alle +4 °C:ssa. Huoneenlämmössä tuote säilyy avaamattomassa pakkauksessa kaksi viikkoa. Avattu pakkaus säilyy huolellisesti uudelleen suljettuna viileässä yhden kuukauden.

Valmistaja ja pakkaaja: Verdera Oy, Kurjenkellontie 5 B, 02270 Espoo.
Valmistuserä: (Eränumero painettu/leimattu pakkaukseen)
Käytettävä ennen: (Viimeinen käyttöpäivämäärä leimattu pakkaukseen)

Lupa käytön laajentamisesta vähäisiin käyttötarkoituksiin (Minor use, aik. off-label) on voimassa 31.7.2020 saakka.

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 26.9.2006.