

PRESTOP MIX**Myyntipäällyksen teksti**

Kasvitaalien torjuntaan

Vähäiset käyttötarkoitukset -käyttöohjeet kasvitaalien torjunnassa perustuen kasvinsuojeluaineasetuksen 1107/2009 51 artiklaan**Varoituset:**

Sisältää *Clonostachys rosea* J1446 -sieni rihmastoja ja itiötä. Mikro-organismit saattavat aiheuttaa allergisen reaktion.

Innehåller *Clonostachys rosea* J1446 -svampens mycel och sporer. Mikroorganismerna kan framkalla en allergisk reaktion.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyrynsuihkeen 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/ögongskydd/ansiktsskydd.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen vältämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaine: *Clonostachys rosea* J1446 –sieni rihmastoja ja itiötä 10^7 - 10^9 pmy/g
(pmy = pesäkkeitä muodostava yksikkö)

Valmistetyyppi: WP

Käyttäjäryhmä: Ammattikäyttäjät

Varsinainen käyttötarkoitus:

Pythium ja *Rhizoctonia* aiheuttaman taimipoltteen ja juuristotautien torjuntaan vihannes-, mauste- ja koristekasveilla turpeessa ja muissa orgaanisissa alustoissa sekä mansikan ja vadelman harmaahomeen (*Botrytis*) torjuntaan mehiläisten ja kimalaisten avulla levitetynä avomaalla, kasvihuoneissa ja tunneliviljelyksissä.

Vähäiset käyttötarkoitukset (minor use):

Siemenkotamädän ja muiden *Fusarium*- ja *Botrytis*- sienten aiheuttamien varastotautien torjuntaan omenalla.

Tuotevastuu ja vastuu käytöstä:

Käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavan laajuisia tehokkuustestejä kuin varsinaisessa rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten sää, kasvualusta, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käyttötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Lallemand Finland Oy / Danstar Ferment AG ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. Vähäiset käyttötarkoitukset (minor use) -hyväksymisen haltija ei myöskään vastaa käyttöön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tulon-, ansion- tai muista vastaavista menetyksistä. Käännny valmisteen maahantuojan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huomaa! Käyttäjä on yksin vastuussa mahdollisista vahingoista Prestop -valmisten käytössä niissä käyttökohteissa, joita vähäiset käyttötarkoitukset (minor use) -hyväksytä koskee.

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 pakkausella. Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteesseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojaapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitriili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen-/silmensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

Siemenkotamädän ja muiden *Fusarium-* ja *Botrytis*-sienten aiheuttamien varastotautien torjunta omenalla mehiläisten tai kimalaisten avulla levitettävällä Prestop Mix -jauheella:

Prestop Mix –valmistetta levitetään kuivana jauheena mehiläisten ja kimalaisten avulla koko kukinnan ajan. Tuote ja levitystapa sopivat myös integroituun torjuntaan. Tarkista yhtensopivuus valmistekohtaisesti Lallemand Finland Oy:ltä.

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 kulkiesaan 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. Pesääntuloreitti on erotettava ulosmenoreitistä, jotta mikrobijauheen kulkeutuminen mehiläispesään voidaan estää.

Huomautukset ja säilytys:

Prestop Mix on biologinen tuote, joka sisältää elävää kuivattua sienirihmastoja ja -itiöitä. Tuote säilyy 1 vuoden avaamattomassa pakkauksessa, kuivassa ja viileässä, alle +4°C:ssa. Huoneenlämmössä tuote säilyy avaamattomassa pakkauksessa kaksi viikkoa. Avattu pakaus säilyy huolellisesti uudelleen suljettuna viileässä yhden kuukauden.

Luvanhaltija (minor use): Danstar Ferment AG, Sveitsi

Maahantuоja: Lallemand Finland Oy/Verdera, puh. 010 217 3700

Rekisterinumero: 1898

Valmistuserä: Merkitty tuotepakkaukseen

Pakkausajankohta: Merkitty tuotepakkaukseen

Lupa käytön laajentamisesta vähäisiin käyttötarkoituksiin (Minor use, aik. off-label) on voimassa 31.7.2023 saakka.

PRESTOP MIX

Försäljningsomslagets text

Mot växtsjukdomar

Bruksanvisning av användning i mindre användningsområden mot växtsjukdomar enligt Artikel 51 i växtskyddsmedelsförordningen 1107/2009

Varningar:

Sisältää *Clonostachys rosea* J1446 -sieniin rihmastoja ja itiötä. Mikro-organismit saattavat aiheuttaa allergisen reaktion.
Innehåller *Clonostachys rosea* J1446 -svampens mycel och sporer. Mikroorganismer kan framkalla en allergisk reaktion.
Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyrynsuihkeen 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/silmiensuojaista/kasvonsuojaista. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögongskydd/ansiktsskydd.
Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välittämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Verksamt ämne: *Clonostachys rosea* – svampens mycel och sporer 10^7 - 10^9 cfu/g
(cfu = kolonibildande enhet)

Preparattyp: WP

Användargrupp: Yrkesanvändare

Användningsändamål:

Prestop Mix används mot groddbrand och rotsjukdomar förorsakade av *Pythium* och *Rhizoctonia* på grönsaks-, krydd- och prydnadsväxter på torv eller andra organiska växtunderlag på friland, växthus och i tunnelodlingar. Prestop Mix används även mot gråmögel (*Botrytis*) på jordgubbs- och hallonodlingar på friland, växthus och i tunnelodlingar där produkten sprids ut med hjälp av honungsbin och humlor.

Användning i mindre användningsområden (minor use):

Prestop Mix används mot kärnhusröta och andra lagringssjukdomar (*Fusarium*- och *Botrytis*-svamp) på äppel.

Produktansvar och ansvar för användning

Bruksanvisningen baserar sig inte på lika omfattande effektivitetsdata, som egentliga produktgodkännandet. Många faktorer, såsom väder, växtunderlag, växtart, resistens, sprutteknik och annat användningssätt kan inverka på produktens effektivitet eller inverkan på grödan. Lallemand Finland Oy / Danstar Ferment AG ansvarar inte för felaktig användning av produkten eller annan användning som aviker sig från bruksanvisningen. Tillståndsinnehavaren av produktgodkännande för mindre användningsområde ansvarar inte för felaktig eller från bruksanvisningen avvikande användning. Innehavaren av godkännandet för mindre användning (minor use) ansvarar inte heller för direkta eller indirekta skador eller intäkts-, inkomst- eller andra motsvarande förluster. Vänd dig till importören ifall du har frågor om produktens användning.

OBSERVERA! Användaren är ensam ansvarig för eventuella skador förorsakade av bruk av Prestop Mix-produkten inom de användningsområden som omfattas av godkännandet för mindre användningsområden (minor use).

Begränsningar i användningen:

Droppbevattnings och besprutning av Prestop Mix kan inte tillämpas. Använd inte medlet på vedartade, orotade sticklingar. Produkten rekommenderas inte att användas på stenullsodlingar.

Förebyggande av miljöskador:

Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare. Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel lämnas till insamlingsplats för farligt avfall och tomma, ursköljda förpackningar till ändamålsenlig avfallsinsamling.

Skyddsanvisningar:

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. I arbetsskedan som medför risk för stänk bör dessutom ansikts-/ögongskydd användas och i arbetsskedan som medför exponering av luftvägarna bör andningsskydd med P2/A2-filter användas.

Bruksanvisning:

Bekämpning av kärnhusröta och andra lagringssjukdomar (*Fusarium-* och *Botrytis*-svamp) på äppel:

Det torra Prestop Mix pulvret sprids ut på odlingarna med hjälp av honungsbin och humlor under hela blomningstiden. Produkten och användningssättet kan tillämpas i integrerat växtskydd. Kontrollera med Lallemand Finland Oy de enskilda ämnens kompatibilitet.

Bikupor försedda med spridningsanordning placeras ut vid kanten av odlingsfältet (minst 2 kupor per ha) i början av blomningen. När spridningen av Prestop Mix sker med hjälp av humlor, behövs det på fältodlingar minst 2 - 3 humlebon/hektar. Ett tunt lager Prestop Mix -pulver tillsätts spridningsanordningarna dagligen under hela blomningstiden. Åtgården av Prestop Mix per påfyllningsgång är 5 - 10 g/kupa eller bo. Honungsbina och humlorna samlar åt sig av mikrobpreataret i sin päls då de vandrar igenom spridningsanordningen. I händelse av regn, vänta på uppehåll för påfyllning av pulvret. Den sammanlagda åtgården av Prestop Mix är 300 - 500 g/ha. Vid monteringskedet av spridningsanordningen bör man försäkra sig om att pollinatörerna färdas ut ur bi-/humlekuporna via anordningen. För att undvika att Prestop Mix -pulver transportereras tillbaka in i kuporna med bina eller humlorna, bör infarten till kuporna avskiljas från utfarten.

Anmärkningar och förvaring:

Prestop Mix är en biologisk produkt, som innehåller levande torkade svampsporer och mycel. Produkten håller ett år i oöppnad förpackning vid lagring i torrt och svalt, under +4°C. I rumstemperatur håller produkten två veckor i oöppnad förpackning. Hållbarheten för öppnad och tätt sluten förpackning är en månad då den lagras i svalt.

Innehavare av registreringen (minor use): Danstar Ferment AG, Schweiz

Importör: Lallemand Finland Oy/Verdera, tel. 010 217 3700

Registreringsnummer: 1898

Tillverkningsparti: Tryckt på emballaget

Förpackningstidpunkt: Tryckt på emballaget

Produktgodkännande för mindre användningsområde är giltigt t.o.m 31.7.2023.