PRESTOP® MIX

Biofungitsiid

Toimeaine:	*Clonostachys rosea* J1446 üvi J1446 seeneniidistik ja eosed, 10^7–10^9 KMÜ/g (KMÜ = kolooniaid moodustav ühik)
Registreerimisnumber:	0520/28.04.14
Retseptuuri tüüp:	Märguv pulber **(**WP)
Loa valdaja ja tootja:	Danstar Ferment AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, Šveits
Pakendaja:	Salutaguse Pärmitehas AS, Salutaguse, Kohila vald, 79702 Raplamaa, Estonia
Netokaal:	50 g / 100 g / 1 kg

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit (EUH 401).

Hoida lastele kättesaamatus kohas (P102).
Vältida tolmu sissehingamist (P261).
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist (P262).
Kanda kaitsekindaid ja kaitserõivastust (P280).
Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide) (SP1).

Toode sisaldab *Clonostachys rosea* tüve J1446 eoseid ja mütseeli. Mikroorganismid võivad põhjustada ülitundlikkust.
Ainult professionaalseks kasutamiseks.

ESMAABI:
Üldine teave: Viia kannatanu ohutsoonist eemale. Asetada/transportida stabiilses külili asendis. Eemaldage otsekohe preparaadiga määrdunud rõivad ning kahjutustada ohutult.
Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja lasta puhata. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuutel nahaga: Pesta koheselt rohke vee ja seebiga, lõpuks loputada veega. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel: Loputada avatud laugudega silmi koheselt rohke veega vähemalt 15 minutit. Esimese 5 minuti möödumisel eemaldada kontaktläätsed (kui on) ning jätkata loputamist. Silmaärrituse ja punetuse püsimise korral pöörduda silmaarsti poole.
Allaneelamisel: MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kohe arsti või mürgistusteabekeskuse poole. Loputada suud.
Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Prestop Mix'i võib kasutada ka mahepõllumajanduslikus tootmises kooskõlas määrusega (EÜ) nr 834/2007.

Kavandatud kasutus:
Märgmädanikku ja juurehaigusi tekitavate patogeensete seente nagu *Pythium* ja *Rhizoctonia* tõrjeks köögiviljadel, maitse- ja ilutaimedel, mis kasvavad turba- või muul orgaanilisel kasvusubstraadil kasvuhoonetes, tunnelviljeluses ja avamaal, samuti hahkhallituse (*Botrytis*) tõrjeks maasikal ja vaarikal avamaal, kasvuhoones ja tunnelviljeluses meemesilaste ja kimalaste abil levitatuna.

Kasutamispiirangud:
Ei sobi pritsimiseks ega vihmutussüsteemi kaudu levitamiseks. Mitte kasutada juurdumata pistikutel. Ei soovitata kivivilla kasutamist kasvupinnasena.

Isikukaitsevahendid:
Kandke nõuetekohast kaitseriietust, kummikuid, kummist või plastist (nt nitriilist) kindaid ja peakatet. Kui on võimalik aine kokkupuude hingamisteedega, kandke ka hingamisteede kaitsevahendeid, millel on tolmufilter (PPF2 või PPF3).

Keskkonnakahjustuste vältimine:
Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele. Tühjad müügipakendid tuleb kõrvaldada koos olmejäätmetega.

KASUTUSJUHISED

Juurehaiguste profülaktika eesmärgil kasutatakse vahendit Prestop Mix veega segatult. Vahendit Prestop Mix saab kasutada ka integreeritud haigustõrjeks: sõltuvalt valmistamis- ja kasutamisviisist pidage vahendiga Prestop Mix ja muu (sealhulgas mikrobioloogilise) pestitsiidiga töötlemise vahel 0–7 päeva vahet. Ärge segage toodet ühegi muu pestitsiidi või kontsentreeritud väetislahusega.
Maasika ja vaarika hahkhallituse tõrjeks levitatakse vahendit Prestop Mix õitsemisperioodil mesilaste või kimalaste kaudu kuiva pulbri kujul.

Kasutuskordade arv: 1-12 korda hooaja jooksul

Vesisuspensiooni valmistamine ja kasutamine:
Kasutage vahendit Prestop Mix vesisuspensiooni kujul kasvusubstraadi töötlemiseks. Suspensiooni valmistamiseks lisage biofungitsiidile vett ja segage segu hoolikalt läbi ühtlase suspensiooni moodustumiseni. Settimise vältimiseks segage suspensiooni ka kasutamise ajal.

Suspensiooni kontsentratsioon	Segu vahekord	
	Prestop Mix	Vesi
0,5%	100 g	20 liitrit
2%	100 g	5 liitrit

Kasvusubstraadi töötlemine:
Töödelge kasvusubstraati külvi, ümberistutamise või istutamise ajal. Segage Prestop Mix'i lahust kasvusubstraadi sisse või niisutage lahusega kasvusubstraati.

Soovituslikud kasutusnormid:
Prestop Mix'i lisamisel kasvusubstraadile kasutage 2% vesisuspensiooni. Kasutage 10–25 liitrit suspensiooni 1 kuupmeetri kuiva kasvusubstraadi kohta (vajalik pulbri kogus 200–500 g/m^3). Noortaimede kasvusubstraadi töötlemiseks kasutage 0,5% suspensiooni 1–2 liitrit 1 ruutmeetri kohta (pulbri kogus 5–10 g/m^2). Potitaimede kasvusubstraati töödelge 0,5% Prestop Mix'i suspensiooniga, kasutades juurepalli või poti suurusele vastavat kasutusnormi:

Poti või juurepalli maht	0,5% suspensiooni kogus 1000 taime kohta liitrites	Vajalik pulbri Prestop Mix kogus 1000 taime kohta grammides

100 ml	4–10	20–50
250 ml	10–25	50–125
500 ml	20–50	100–250
1 liiter	40–100	200–500

Maasika ja vaarika hahkhallituse tõrje mesilaste või kimalaste kaudu levitatava pulbri Prestop Mix abil.:

Paigutage maasika- või vaarikapõllu kõrvale õitsemise algusajaks kaks dosaatoriga varustatud mesilastaru hektari kohta. Kimalastarude vajadus on 2-3 taru põlluhektari kohta ja 1-2 kimalastaru kasvuhoone/tunneli 1000 ruutmeetri kohta. Lisage kogu õitsemisperioodi vältel igal hommikul igasse dosaatorisse 5–10 g pulbrit Prestop Mix. Pulber Prestop Mix jääb ainult nende mesilaste ja kimalaste jalakarvakeste külge, kes lendavad tarust välja dosaatori kaudu. Vihma korral oodake enne pulbri lisamist kuni sadu lõpeb. Kokku kulub pulbrit Prestop Mix 300–500 g/ha.

Dosaatori kinnitamisel taru külge veenduge, et mesilased ja kimalased on sunnitud tarust väljuma läbi dosaatori. Taru sissepääs peab olema väljapääsust eraldatud, et vältida pulbri Prestop Mix levitamist taru sisemuses.

MÄRKUSED:

Prestop Mix on bioloogiline preparaat, mis sisaldab elusat kuivatatud seeneniidistikku ja -eoseid. Vahendit Prestop Mix saab kasutada ka integreeritud haigustõrjeks, sealhulgas tolmeldajate abil levitatuna. Kokkusobivuse kohta lisateabe saamiseks pöörduge Lallemand Plant Care / Lallemand Finland Oy poole.

RESISTENTSUS:

Prestopi toimeaine *Clonostachys rosea* tüvi J1446 kuulub FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) gruppi BM 02. Resistentsuse arenemise risk on madal, kuid toote kasutamisel peab järgima integreeritud taimekaitse põhimõtteid.

SÄILITAMINE JA JÄÄTMEKÄITLUS

Toode säilib 12 kuud kinnises pakendis, kuivas ja jahedas kohas, temperatuuril alla +8°C.

Säilib avamata pakendis toatemperatuuril kaks nädalat. Avatud pakend säilib pärast hoolikat õhutihedat taassulgemist jahedas kohas kuni kuu aega.

Pakendi korduskasutamine on keelatud.

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Tootepartii: Partii number on trükitud / tembeldatud pakendile.
Tootmiskuupäev: Tootmiskuupäev on trükitud / tembeldatud pakendile.