

PRESTOP MIX

Biofungitsiid

Toimeaine: KMÜ/g	Seene <i>Gliocladium catenulatum</i> J 1446 eosed ja niidistik, 10^7 – 10^9 (KMÜ = kolooniaid moodustav ühik)
Registreerimisnumber:	0520/28.04.14
Retseptuuri tüüp:	Märguv pulber (WP)
Müügiloo hoidja:	Danstar Ferment AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, Šveits
Tootja:	E-Nema Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz GmbH, Germany.
Pakendaja:	E-Nema Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz GmbH, Germany.
Netokaal:	50 g / 100 g / 1 kg

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida aine sattumist silma, nahale või riietele. Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust ja kaitsemaski (filter PPF2 või PPF3). vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Toode sisaldab seene *Gliocladium catenulatum* J1446 eoseid ja niidistikku. Mikroorganismid võivad põhjustada ülitundlikkust. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

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.

Kasutamispäringud:

Ei sobi pritsimiseks ega vihmutusüsteemi kaudu levitamiseks. Mitte kasutada juurdumata pistikutel. Ei soovitata kivivilla kasutamist kasvupinnasena.

Keskkonnakahjustuste vältimine:

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele. Tühjad müügiapakendid tuleb kõrvaldada koos olmejäätmetega.

Esmaabi: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole

Isikukaitsevahendid:

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

Kasutusjuhised:

Juurehaiguste profülaktika eesmärgil kasutatakse vahendit Prestop Mix veega segatult. Vahendit Prestop Mix saab kasutada ka integreeritud haigustõrjeks: sõltuvalt valmistamis- ja kasutamiseviisist pidage vahendiga Prestop Mix ja muu (sealhulgas mikrobioloogilise) pestitsiidiga töötlemise vahel 0–7 päeva vahet. Ärge segage toodet ühegi muu pestitsiidi või kontsenteeritud 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/m³). Noortaimede kasvusubstraadi töötlemiseks kasutage 0,5% suspensiooni 1–2 liitrit 1 ruutmeetri kohta (pulbri kogus 5–10 g/m²). 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 kuivatatud elusaid seeneeoseid ja seeneniidistikku. Säilib avamata pakendis kuivas jahedas kohas temperatuuril alla +8 °C

aasta aega. Säilib avamata pakendis toatemperatuuril kaks nädalat. Avatud pakend säilib pärast hoolikat õhutihedat taassulgemist jahedas kohas kuni kuu aega. Vahendit Prestop Mix saab kasutada ka integreeritud haigustõrjeks, sealhulgas tolmeldajate abil levitatuna. Kokkusobivuse kohta lisateabe saamiseks pöörduge Verdera Oy poole.