

GLORY



Hoiatus

Taimekaitsevahend Fungitsiid

Kasutusala: Profülaktilise ja raviva toimega fungitsiid kartuli-lehemädaniku ja kuivlaiksuse tõrjeks.

Eesti reg. nr. : 0272/30.09.11

Toimeained: propamokarb-HCl 375 g/l; fenamidoon 75 g/l

Preparaadi vorm: suspensioonikontsentraat

Preparaat sisaldab ohtlike aineid: propamokarb-HCl; fenamidoon

Kasutuspiirang: Glory't võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Valmistamise kuupäev ja partii number: vaata pakendilt

Pakend: 15 l

Loa valdaja: Bayer CropScience AG

Valmistaja ja pakkija:

Bayer CropScience AG

Alfred-Nobel str 50,

40789 Monheim

Saksamaa

Eestisse toimetajad ja turustajad:

AS Baltic Agro, Peterburi tee 44, 11415 Tallinn, tel.: 6062260

Scandagra Eesti AS, Tähe 13, 71012 Viljandi, tel.: 435 4333

Baltchem OÜ, Kärberi 4-164, 13812 Tallinn, tel.: 58143080

AS Oilseeds Trade, Humala 2, 10617 Tallinn, tel. 6577850

Schetelig EV AS, Loomäe tee 11, Lehmja küla, Rae vald, 75306 Harjumaa, tel.: 6512950

Põllumeeste Ühistu Kevili, Teguri 37B, 50107 Tartu. Tel 53442630

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH208 Sisaldab propamokarb-HCl. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt Eesti Vabariigis kehtestatud ohtlike ainete kahjutustamise korrale.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).

Ettevaatusabinõud: Preparaadiga töötamisel kasutada eririietust (kummisaapad, kummikindad, peakate, spetsiaalne tööülikond, respiraator). Pärast töö lõpetamist pesta käed ja katmata kehaosad, samuti kaitseriietus (ka kinnaste sisepind).

Esmaabi

Üldine teave: Eemaldada otsekohe preparaadiga tolmuga määratud riided ning kahjutustada ohutult.

Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ja lasta tal puhata. Mürgistusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: Pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: Loputada silmi põhjalikult toasooja veega vähemalt 15 minutit. Esimese 5 min möödumisel eemaldada kontaktläätsed (kui on) ning jätkata loputamist. Silmaärrituse tekkimisel ja püsimisel pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputada suud. Mitte esile kutsuda oksendamist. Manustada aktiivsütt. Mürgistusnähtude tekkimisel pöörduda arsti poole.

Märkused arstile

Sümptomid: naha, silmade ja limaskestade ärritus.

Ravi: Sümptomaatiline.

Spetsiifilist antidooti ei ole.

Vastunäidustused: atropiin.

Hädaabi telefon: 112

Hoiustamine: Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas, lukustatud kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida otsese päikesevalguse ning külmumise eest. Mitte laduda konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kahjustamist. Tagatud säilimisaeg kinnises tehasepakendis on minimaalselt kaks aastat valmistamisest.

Pakendite kahjutustamine: Taara korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Pakendi purunemisel: Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Keskkonnoahtlikkus: Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja aparatuuri pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Traktoripritsi täitmisel lahtisest veekogust ei tohi kasutada pritsi oma täitmisseadmeid. Pritsimisel jälgida, et preparaat ei kanduks tuulega vette.

Ohutusnõuded: Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

Toimemehhanism:

Glory sisaldab kahte toimeainet. Fenamidoon on translaminaarse toimega aine, mis imendub taime kudedesse ja blokeerib elektronide liikumise haigustekitaja seene hingamissüsteemis mitokondrites. Fenamidoon toimib seene kõigis arengufaasides enne taimekudede kahjustumist. Tungides taime lehepungadesse, kaitseb fenamidoon ka noori arenevaid lehti. Propamokarb hüdrokloriid toimib mitmes seene ainevahetuspunktis, takistab fosfolipiidide ja rasvhapete sünteesi ning seeläbi pidurdab seene mütseeli kasvu, spooride moodustumist ja idanemist. Propamokarb hüdrokloriid liigub taimemahlaga koos aktiivselt kudedes ülespoole, pakkudes haiguste eest kaitset ka noortele, pärast fungitsiidiga pritsimist kasvama hakkavatele kartulilehtedele. Kahe toimeaine koostoimel mõjub Glory kõikides haigustekitaja arengufaasides, pakkudes profülaktilist ja ravivat kaitset nii kartuli-lehemädaniku kui kuivlaiksuse lööbimise eest. Mõjub tõhusalt nii kartuli-lehemädaniku lehe- kui ka varrevormile ning vähendab tunduvalt mugulate nakatumise ohtu.

Kasutamine:

Kartul:

Kulunorm: 2,0 l/ha.

Vee kulu: 200 - 400 l/ha

Pritsitakse kuni 6 korda hooaja jooksul, kuid mitte rohkem kui 3 korda järjest. Kolm korda järjest Glory't kasutades tuleb kahe pritsimise vahele jätta 7-10 päeva. Kui kolm korda on pritsitud, tuleb jätta 15-21 päevane vahe, mille vältel pritsitakse teistsuguse toimeviisiga

preparaate. Seejärel võib jällegi Glory't kasutada, pritsides 7-10 päevaste intervallidega kuni kolm korda.

Pritsimiste vaheline intervall: 7–10 päeva, sõltuvalt haiguse arengust. Vaheaeg järgmiste Glory'ga pritsimiste vahele peab jääma 15-21 päeva, mille jooksul kasutatakse teistsuguse toimemehhanismiga preparaate.

Haiguse levikuks soodsate ilmastikutingimuste puhul soovitatakse pritsida iga 7 päeva järel. Tõrje on efektiivsem, kui ennetav pritsimine tehakse õigeaegselt, st enne, kui haiguslaigud kartuli lehtedele ilmuvad. Glory't võib kasutada kogu kartuli kasvuaja vältel, sõltuvalt haiguste lööbimisest.

Preparaati Glory võib kasutada pritseprogrammides teiste preparaatidega, nt Infinito'ga.

Sellisel juhul soovitatakse teha esimesed pritsimised Glory'ga, seejärel, alates kartuli õitsemisest, kasutada Infinito't.

Preparaat on vihmakindel 1 tund pärast pritsimislahuse kuivamist lehtedel.

Ooteaeg: 7 päeva

Pritsimislahuse valmistamine: veendu, et pritsipaak, pihustid jm agregaadid osad oleksid puhtad. Määra täpselt kindlaks pritsimiseks vajalik vee kogus ning preparaadi hulk. Täida pritsi paak pooles ulatuses veega ning alusta segamist. Mõõda vajalik kogus preparaati ning vala pritsi paaki. Seejärel lisa vett vajaliku koguseni. Lase lahusel ühtlaselt seguneda.

Pritsimise ajal peab segaja töötama. Juhul, kui paagisegusse on vaja lisada teisi preparaate, soovitame lahustada kõik preparaadid eraldi nõus ning alles seejärel valada kokku pritsi paaki.

Pritsi puhastamine: Pärast töö lõpetamist pesta prits, voolikud ning pihustid hoolikalt vee ning spetsiaalse pesuvahendiga, nt All Clear Extra. Tühjenda paak täielikult, võta lahti pihustid ja filtrid ning pese neid eraldi vees, täida pritsimisseadme paak 10 % mahus veega ja sega hoolikalt. Tühjenda paak uuesti. Korda sama protseduuri veelkord, seejärel kontrolli filtreid ja puhasta kuni sinna kogunenud jäägid on kadunud.

Tähelepanu !

Preparaat valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Tootjafirma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud tingimused, mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® – registreeritud kaubamärk kuulub firmale Bayer CropScience AG.