

RANMAN® TOP

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: **ciazofamidas 160 g/l**

Produkto forma: koncentruota suspensija

Ranman Top – imidazolų klasės fungicidas, labai gerai veikiantis bulvių marą (*Phytophora infestans*) (apsaugo bulvienojus ir gumbus).

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 0.2, 0.5, 1, 5, 10 l

Registracijos Nr. 0389F/10

Siuntos Nr. žiūrėti ant įpakavimo

Pagaminimo data: žiūrėti ant įpakavimo

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas ir gamintojas :

ISK BIOSCIENCES™

ISK BIOSCIENCES Europe S.A.

Tour ITT

Avenue Louise 480, Bte.12

B - 1050 Brussels

Belgija

Importuotojas ir platintojas:

UAB "Baltic Agro"

Ateities 10 - LT-08303 Vilnius

Tel.: +370 5 270 1187 - Fax: +370 5 270 1711

UAB "Kustodija"

Laisvės pr. 117a, LT-06118 Vilnius

Tel.: +370 5 230 1725 - Fax: +370 5 230 1724

Marketingo kompanija:

Nordisk Alkali/Belchim Crop Protection



**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMAS

Ranman Top - tai kontaktinis fungicidas labai efektyvus prieš bulvių marą (*Phytophthora infestans*). Fungicidas pasižymi apsauginiu veikimu ir purškiamas prieš ligos pasirodymą.

Pirmi purškimai fungicidu Ranman Top turi būti atlikti dar iki bulvių maro pasirodymo pasėlyje, kai pasirodo pranešimai apie bulvių maro plitimo riziką arba kai meteorologinės sąlygos yra palankios ligai plisti. Purškimus reikia kartoti vidutiniškai kas 7 d., tačiau esant ypač palankioms meteorologinėms sąlygoms ligai plisti purškimų intervalą galima sumažinti iki 5 dienų. Vyraujant šiltiems ir sausiems orams, kai bulvių maro sukėlėjui vystytis nėra palanku, purškimus galima atlikti kas 10 dienų.

Ranman Top ženkliai sumažina maro pažeistų gumbų procentą derliaus nuėmimo metu ir sandėliuojant.

Norma

Naudojama 0,5 l/ha Ranman Top.

Vandens kiekis

Purškiant prieš bulvių marą Ranman Top rekomenduojama naudoti 200-400 l/ha vandens. Šis tirpalo kiekis garantuoja gerą pasiskirstymą Ranman Top ant augalo lapų.

Didžiausias purškimų skaičius - 6.

Karencijos laikotarpis

Paskutinį kartą purškiama ne vėliau kaip 7 dienos prieš derliaus nuėmimą.

Atsparumas

Atsparumas nenustatytas. Ranman Top rekomenduojama iš eilės purkšti daugiausiai 3 purškimus vieną po kito, po to turi būti purškiamas kito veikimo būdo fungicidas (ne Qil grupės). Per vegetacijos laikotarpį Ranman Top naudoti ne daugiau kaip 6 kartus, papildant kito veikimo būdo fungicidais purškimais.

Selektyvumas

Ranman Top yra labai selektyvus bulvėms. Naudojant Ranman Top nebus jokio neigiamo poveikio bulvėms.

Tirpalo paruošimas

Pripilti mažiausiai 50% reikiamo vandens kiekio į purkštuvo talpą, įjungti maišyklę, supilti Ranman Top. Pabaigoje pripilti likusį reikalingą vandens kiekį. Maišyklė turi būti įjungta viso purškimo metu. Niekada neruošti didesnio tirpalo kiekio, nei reikia purškimui. Triskart išskalauti tuščias pakuotes vandeniu, paplavas supilti į ruošiamą tirpalą.

Purkštuvo plovimas

Kadangi visiškai išpurkšti tirpalo neįmanoma, į likusį jo kiekį įpilti nedidelį kiekį vandens bei išpurkšti ant apdoroto lauko. Išplauti purkštuvo talpą švariu vandeniu ir paplavas išpurkšti ant nupurkšto ploto.

Preparatui išsiliejus, jis turėtų būti surinktas, bei sunaikintas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

VENGTI PREPARATO BEI JO TIRPALO PATEKIMO Į VANDENS TELKINIUS.

Naudojimo apribojimai

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su koncentruotu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374: pvz., polivinilchloridines, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt.) ir dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 13034).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į fungicidu apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Poveikis aplinkai

Fungicidas mažai kenksmingas naudingiesiems nariuotakojams - parazitiniams ir plėšriesiems plėviasparniams (*Aphidius rhopalosiphi*, *Encarsia sp.*), plėšriosioms erkėms (*Thyphlodromus pyri*), grobuoniškosioms blakutėms (*Macrolophus sp.*), auksaakėms (*Chrysoperla carnea*) ir trumpasparniams (*Aleochara bilineata*).

SAUGOJIMAS

Laikyti sausoje vėsioje vietoje, pritaikytoje laikyti augalų apsaugos produktams, temperatūra nuo 0 iki 32°C.

Fungicidą laikyti tik originalioje pakuotėje sandariai uždarytą.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švairiu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).