RANMAN TOP

Taimekaitsevahend: Fungitsiid
Fungitsiid kartuli-lehemädaniku tõrjeks kartulil, tomatil ja baklažaanil, ebajahukastmete tõrjeks mugulsibulal, küüslaugul, šalottsibulal, kurgil, suvikõrvitsal, söödava koorega kõrvitsatel, dekoratiivtaimedel ning pruunmädaniku tõrjeks tomatil ja baklažaanil.
Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele: avamaa mugulsibul, küüslauk, šalottsibul; avamaa ja kasvuhoone kurk, suvikõrvits, söödava koorega kõrvitsad, dekoratiivtaimed ja tomat; kasvuhoone baklažaan.

NB! Kuna Ranman Top on laiendatud kasutamiseks eelmainitud kultuuridele professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Toimeaine: 160 g/l tsüasofamiidi
Formulatsioon: SC - suspensioonikontsentraat
Registreerimisnumber: 0386/01.10.10

Pakendi suurus: 0,5 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 15 l

Suuremaid kui 1 liitriseid pakendeid ning väikese kasvupinnaga laiendatud kultuuridel tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale, tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.
Toode sisaldab ohtlikku ainet: tsüasofamiid.

Ettevaatust!

H318- Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411- Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401- Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
P102- Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P264- Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.
P280- Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338- Silma sattumise korral: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontakstläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313- Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P391- Mahavoolanud toode kokku koguda.

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

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Hädaabi telefon: 112 **Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

Loa valdaja: ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Par, De Kleetlaan 12B – Box 9, B-1831 Diegem, Belgium

Tootja/pakkija: ISK Biosciences Europe N.V.

ISK BIOSCIENCES™

ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park
De Kleetlaan 12B - box 9
B - 1831 Diegem, Belgium

Maaletooja ja turustaja:
Baltic Agro AS
Rukki tee 8, Lehmja küla, 75306 Rae vald,
Harjumaa, Eesti
Phone +372 606 2260
Fax +372 606 2278

Ettevaatusabinõud: Kasuta vastavat kaitseriietust, -kindaid, silmade/näo ja hingamisteede kaitsevahendeid. Pesta käed ja nägu kohe pärast töö lõpetamist seebi ja veega. Vältida preparaadi nahale ja silma sattumist ning pritsimisudu sissehingamist. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole!

Esmaabi:
Mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. Kui toode satub nahale võtke ära saastunud riided, ning peske kohe saastunud nahapindu rohke vee ja seebiga, pöörduda arsti poole. Silma sattumisel loputage silmi 20-30 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega. Toote sissehingamise korral minge värske õhu kätte. Toote allaneelamisel pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. Mitte esile kutsuda oksendamist. Märkus. Ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist. Ravi sümptomaatiline.

Keskkonnaohutus:
- Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.
- Mitte reostada veekogusid/pinnavett või kraave kemikaali või selle pakenditega.

KASUTAMINE:

Lehtede pritsimine: Ranman Top on fungitsiid, mis tõrjub väga hästi *Oomycetes* klassi kuuluvaid seeni, eriti *Phytophthora infestans'i*. Ta on kaitsva iseloomuga ning teda peab kasutama enne haiguse lööbimist. Esimene pritsimine tehakse ennetavalt, kui ilmastikutingimused on haiguse teket soodustavad. Tavaliselt on selleks aeg, kui kartulipealsed hakkavad reas kokku kasvama.

Kultuur	Kahjurid	Kulunorm l/ha	Intervall (päevades)	Kasutus-kordi	Ooteaeg (päevades)	Kasvufaas

Kartul	Kartuli-lehemädanik/ tomatilehemädanik *Phytophthora infestans*	0.5	7	6	7	Pritsimise aeg: esimene pritsimine ennetavalt, kui ilmastikutingimused on haiguse teket soodustavad.
Mugulsibul, küüslauk, šalottsibul (avamaa)	Ebajahukasted *Peronospora*	0.5 - 0.625	7	3	7	Kasutamine alates idanemisest, kui on piitsakeste faas (BBCH 12) kuni 7 päeva enne koristust.
Kurk (avamaa)	Ebajahukasted *Peronospora*	0.5	7	6	3	Kasutamine alates sellest, kui esimene vili peavarrel on saavutanud oma tüüpilise suuruse ja kuju (BBCH 71) kuni täisküpsuseni (kõik viljad on omandanud sordiomase värvuse (BBCH 89).
Kurk, suvikõrvits, söödava koorega kõrvitsad, (kasvuhoone)	Ebajahukasted *Peronospora*	0.5	7	6	3	Kasutamine alates lehtede arengust, kui teine pärisleht varrel on täielikult lahti volditud (BBCH 12) kuni 3 päeva enne koristust.
Dekoratiivtaimed (kasvuhoone)	Ebajahukasted *Peronospora*	0.5	7	2	-	Kasutamine alates sellest kui esimene pärislehtede paar või männas on lahti rullunud(BBCH 11) kuni esimese õie kroonlehed on nähtaval (BBCH 59).
Baklažaan (kasvuhoone) ja tomat (avamaa ja kasvuhoone)	Kartuli-lehemädanik/ tomatilehemädanik *Phytophthora infestans,* Pruunmädanik *Phytophthora nicotianae var. parasitica*	0.5	7-10	6	3	Kasutamine alates külgvõrsete moodustumisest, kui esimene külgvõrse ilmub nähtavale (BBCH 12) kuni 3 päeva enne koristust.

Vee hulk:
Mugulsibul, küüslauk, šalottsibul, kartul, kurk, suvikõrvits, söödava koorega kõrvitsad: 200-400 l/ha.
Dekoratiivtaimed: 500-2000 l/ha.
Tomat avamaal: 400-1200 l/ha.
Tomat ja baklažaan kasvuhoones: 600-1200 l/ha.

Sõltuvalt haiguse lööbimisest tuleks pritsimisi tugeva nakkuse puhul korrata iga 6 – 7 päeva tagant, erandlikult ka 5 päeva tagant. Haiguse madala lööbimise korral tuleks pritsida iga 10 päeva tagant. Ranman Top'iga on lubatud teha avamaa kurgile kuni 3 järjestikust pritsimist ja kokku kuni 6 pritsimist kasvuperioodi jooksul. Vahepritsimisteks kasutada sellise toimega preparaate, mis ei mõju kui kinoonide sisemised pidurdajad

<u>Mugulate kaitse:</u>
Ranman Top vähendab oluliselt kartuli-lehemädaniku poolt kahjustatud mugulate osakaalu koristamisel ja hilisemal hoidmisel.

<u>Selektiivsus:</u>

Ranman Top on kartuli suhtes väga selektiivne. Tema kasutamine ei põhjusta kartulil mingeid kahjustusi.

Pritsimislahuse valmistamine:
Täida prits 50 % ulatuses veega, segades lisa vajalik kogus Ranman Top'i, jätka segamist ja lisa ülejäänud vesi. Ära kunagi valmista paagisegu rohkem kui vajatakse. Tühjendatud pakend loputada korralikult kolm korda puhta veega kuni pakend on puhas. Loputusvesi lisada pritsimislahuse hulka.

Pritsipaagi puhastamine:
Pärast töö lõpetamist tühjendada prits täielikult põllule. Loputada paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti äsja pritsitud kultuurile.

Segatavus teiste preparaatidega:
Ranman Top'i võib kasutada segus alljärgnevate preparaatidega. Paagisegu valmistamisel lisage kõigepealt Ranman Top ja ja siis segupartner.

Preparaat	**Toimeaine**	**Kulunorm**
Dithane NT	mankotseeb	2 kg/ha
Shirlan 500 SC	fluasinaam	0,4 l/ha

HOIUSTAMINE:
Hoida kuivas ja jahedas kohas ning hoida külmumise eest. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat vähemalt 2 aastat alates valmistamise kuupäevast.

Kahjutustamine:
Pakendi korduvkasutamine on keelatud. Välja voolanud preparaat koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Kasutatud tühjad pakendid tuleb loputada veega vähemalt 3 korda. Loputusvesi lisada pritsimislahusele. Loputatud taara muuta kasutamiskõlbmatuks ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.