

# RANMAN TOP

Taimekaitsevahend: Fungitsiid

Fungitsiid kartuli-lehemädaniku tõrjeks.

**Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuurile: avamaa kurk.**

**NB! Kuna Ranman Top on laiendatud kasutamiseks avamaa kurgile 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

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

**Ranman Top pakendeid suuremaid kui 1 liiter võib osta ja kasutada taimekaitsetunnistust omav isik.**

Registreerimisnumber: 0386/01.10.10

**Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale, tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.**

**Toode sisaldab ohtlikku ainet: tsüasofamiid.**

**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

## RANMANTOP



### Hoiatus!

H319- Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410- Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401- Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P264- Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

P280- Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

P305+P351+P338- Silma sattumise korral: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktsläätсед, 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 dreenaazhide).

**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

**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/pinnaveet või kraave kemikaali või selle pakenditega.

**Säilitamine:**

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

**Kahjutustamine:**

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

**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. Pritsimise intervall 5-10 päeva vastavalt kahjustuse tugevusele.

**Kulunorm:** 0,5 l/ha Ranman Top

**Pritsimislahuse hulk:** 200-400 l/ha on piisav, et tagada preparaadi kokkupuude kartulitaimedega.

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.

**Maksimaalne pritsimiste arv:** 6

**Ooteaeg:** 7 päeva

Ranmaniga on lubatud teha kuni 3 järjestikust pritsimist ja kokku kuni 6 pritsimist kasvuperioodi jooksul. Vahepritsimisteks kasutada sellise toimega preparaate, mis ei mõju kui kinoonide sisemised pidurdajad.

Mugulate kaitse:

Ranman Top vähendab oluliselt kartuli-lehemädaniku poolt kahjustatud mugulate osakaalu koristamisel ja hilisemal hoidmisel.

Selektiivsus:

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

**Avamaa kurk:**

Kasutusala: ebajahukaste tõrjeks

Kulunorm: 0,5 l/ha, maksimaalselt 3 l/ha hooaja jooksul

Vee kulunorm: 200-400 l/ha

Pritsimiskordade arv: 6 intervalliga 7-8 päeva

Ranman Top'iga on lubatud teha kuni 3 järjestikust pritsimist ja kokku kuni 6 pritsimist kasvuperioodi jooksul. Vahepritsimisteks kasutada sellise toimega preparaate, mis ei mõju kui kinoonide sisemised pidurdajad

Pritsimise aeg: BBCH 71-89 (esimene vilj peavarrel on saavutanud oma tüüpilise suuruse ja kuju kuni täisküpsuseni (kõik viljad on omandanud sordiomase värvuse))

**Pritsimislahuse valmistamine:**

Täida prits 50 % ulatuses veega, segades lisa vajalik kogus Ranman Top'i, jätkka 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 põllul. 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.

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