RANMAN TOP

RANMAN TOP je fungicidní přípravek k preventivnímu ošetření sadbových, konzumních a škrobových brambor proti plísni bramborové (*Phytophtora infestans*) na listech a hlízách.

Formulace: suspenzní koncentrát (SC)

Účinná látka: kyazofamid 160 g/l

Evidentní číslo: 4950-0

Balení: 5 l HDPE láhev

Aplikační dávka vody: 200-400 l/ha

Hořlavost: přípravek není hořlavý

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

Držitel registrace: ISK BIOSCIENCES Europe N. V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B, B-1831 Diegem

Distributor: BELCHIM CROP PROTECTION SLOVAKIA, s. r. o., Černicová 6 – 831 01 Bratislava (SLOVAKIA), Tel: +421 35 321 4409

Před použitím dobře protřepat!

Neaplikujte letecky.

Xi

Dráždivý

N

Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

Označení z hlediska speciálních rizik

R 36: Dráždí oči.

R 51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 26: Při zasažení očí okamžite důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 35: Tento materiál a jeho obal musí být zněškodněny bezpečným způsobem.

S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46: Při požití okamžite vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 61: Zabraňte uvolění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Sp1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.)

Pokyny k použití:

Sadbové, konzumní a škrobové brambory: První ošetření proveďte po signa- lizaci napadení, nebo krátce před objevením plísně, obvykle na počátku uzavírání řádků brambor.

Aplikační dávka vody: 200-400 l/ha

Rozsah registrovaného použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
brambor	plíseň bramborová	0,5 l/ha	1	

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravek obsahující účinnou látku typu QiI fungicidu (kyazofamid) vícekrát než 3x za vegetační sezónu. Nepoužívejte více než 2 po sobě následující aplikace a poté vystřídejte přípravkem s odlišným mechanismem účinku.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírném vánku, v tom případě ve směre po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

RANMAN TOP je fungicidní protektant a musí být aplikován před vstupem choroby do porostu. V závislosti na intenzitě napadení, lze očekávat účinnou ochranu po dobu 7 až 10 dní. V období s vysokým tlakem choroby a při rychlém růstu natě, nebo v porostu pod závlahou se doporučuje opakovat postřiky každých 7 dní. Při nízkém napadení, zejména po odkvětu brambor, opakujte postřik alespoň po 10ti dnech.

Příprava postřikové kapaliny:

Naplňte nádrž postřikovače do poloviny vodou a za stálého míchání přidejte poža- dované množství fungicidu Ranman Top. Doplňte zbývajícím množstvím vody a za pomalého míchání začněte postřikovat (za chodu míchadla při postřiku).

Aplikace se provádí běžnými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku.

Neaplikujte letecky.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Brambory	4	4	4	4

Nenechávejte přípravek v nádrži přes noc.

Postup při čištění postřikovače

Přesvědčte se že po ošetření v nádrži postřikovače zbylo jen minimální množství kapaliny. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čistícího prostřed- ku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

Vzniklý roztok vystříkejte na ošetřené porosty. Případně uniklá kapalina musí být zpracována jako chemický odpad. V žádném případě nesmí dojít ke znečistění vodotečí nebo povrchových vod.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Případné zbytky oplachové vody nebo aplikační kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzem- ních vod ani recipienty povrchových vod ani žádné jiné pozemky. Případné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200-1400 °C a čištěním plynových zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby za podmínek: Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách od 5 do 35 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemic- ké a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvě- domte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

Při nadýchání aerosolu: přerušte expozici a zajistěte tělesný a duševní klid. Pře- trvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře oplách- něte.

Při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a součas- ně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá- li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledaní lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým posti- žený pracoval, a o poskytnutí první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem:** Telefon nepřetržitě**: 224 919 193** nebo **224 915 402**.

Osobní ochranní pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná.
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje:	obličejový štít nebo ochranné brýle podle ČSN EN 166.
Ochrana těla:	celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemi- káliím“ podle ČSN EN 340.
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu.)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/ symboly, umístněnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Další informace – Upozornění v případě vzniklých škod:

Držitel rozhodnutí o registraci (ISK Biosciences Europe SA) a distributor (Belchim Crop Protection Slovakia, sro) nepřebírají žádnou odpovědnost (kromě odpověd- nosti za smrt nebo zranění způsobené nedbalostí držitele rozhodnutí o registra- ci / distributora), za ztráty a škody způsobené nesprávným použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím přípravku s jinými přípravky (ať už od držitele rozhodnutí o registraci / distributora nebo od třetí strany) jinak než v souladu s doporučeným použitím na této etiketě a stejně ani za následky vyplývající z použití přípravku za nebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, nebo při použití za neobvyklých půdních podmínek (a to ani v případě, pokud tyto podmínky mohou nebo mohly být pro držitele rozhodnutí o regist- raci / distributora známé) nebo ošetřením odrůd, o kterých držiteli rozhodnutí o registraci / distributorovi není známo že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.