

Ranman®

TOP



Fungicidní přípravek k preventivnímu ošetření sadbových, konzumních a škrobových brambor proti plísní bramborové (*Phytophthora infestans*) na listech a hlízách.

účinná látka:

kyazofamid 160 g/L

úprava:

suspenzní koncentrát (SC)

hořlavost:

přípravek není hořlavý

registrační číslo:

4950-0

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, nečlovčích členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a nečlovčích rostlin.

Dodržujte pokyny pro používání, aby se nevyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Datum výroby: uvedené na obalu

Číslo šarže: uvedené na obalu

Datum expirace: uvedené na obalu

Obsah : **5 L e**

Držitel registrace
ISK BIOSCIENCES EUROPE NV

 **BELCHIM**
–Crop Protection–

Xi

Dráždivý

N

Nebezpečný pro životní prostředí

R36 Dráždí oči.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zněškodněny bezpečným způsobem.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S61 Zabraňte uvolnění 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.)

Distributor: BELCHIM CROP PROTECTION SLOVAKIA, sro.
ČERNICOVÁ 6 - 831 01 BRATISLAVA (SLOVAKIA)
Tel : +421 35 321 4409



POKYNY K POUŽITÍ:

Sadbové, konzumní a škrabové brambory: První ošetření provedte po signalizaci napadení, nebo krátce před objevem první 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 QI fungicid (kuzafomol) vícekrát než 3x za vegetační sezónu. Nepoužívejte více než 2 po sobě následující aplikace a poté vystřídějte přípravek s odlišným mechanismem účinku.

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

Před použitím si přečtěte příložený 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 naté, nebo v porostu pod závlahou se doporučuje opakovat postřiky každých 7 dní. Při nízkém napadení, zejména po odkvetu brambor, opakuje postřik alespoň po 10ti dnech.

Příprava postřikové kapaliny:

Naplňte nádrž postřikovače do poloviny vodou a za stálého míchání přidejte požadované množství fungicidů 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 nečlověckých organismů:

Plodina	bez redukcce	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

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

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

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

za podmínek: Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách 5-35 °C v suchých a větrákových místnostech oddělené 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 chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor 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 pochybnosti uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

Při nadvýdechu aerosolu: přerušte expozici a zajistěte tělesný a duševní klid. Přetrvávající dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/našáký oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně 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. Přetrvávající-li příznaky (sícení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, která 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 vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený 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 ochranné 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 CSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k CSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličej: obličejové štít nebo ochranné brýle podle CSN EN 166.

Ochrana těla: celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle CSN EN 14605+A1 nebo podle CSN EN 13034+A1, popř. podle CSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle CSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle CSN EN ISO 20346 nebo CSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

So 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 vyperťe, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze práť, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými vpravo 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 odpovědnosti za smrt nebo zranění způsobené nebdalostí držitele rozhodnutí o registraci a distributora), za škody a škody způsobené nesprávným použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvencím 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 registraci / distributora známy) nebo ošetřením odrůd, o kterých držitel rozhodnutí o registraci / distributorovi není známo že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

