

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

KENJA®

Postrekový fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC) určený na ochranu kôstkovín proti monilióze a viniča proti plesni sivej.

ÚČINNÁ LÁTKA

Isofetamid **400 g/l**
(36 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: isofetamid CAS No.: 875915-78-9, 1,2-benzisothiazolin-3-one solution CAS No.: 2634-33-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

Pozor

- | | |
|---------------|---|
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí. |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom. |
| P270 | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch. |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
-
- | | |
|------------|--|
| SP1 | Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). |
| Z4 | Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné. |
| Vt5 | Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. |
| Vo2 | Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý. |
| V3 | Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. |
| Vč3 | Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom. |

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných aj povrchových) a v 2. ochrannom pásme povrchových vôd je použitie prípravku obmedzené:

- 1. Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je držaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.**
- 2. Prípravok sa nesmie použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.**

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Neaplikujte v blízkosti tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B-box 9, B-1831 Diegem
Belgické kráľovstvo

Distribútor: Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o.
Černicová 6, 831 03 Bratislava
Slovenská republika
tel. +421 35 321 44 09

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **22-01320-AU**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l, 3 l, 5 l HDPE fľaša

KENJA® je registrovaná obchodná známka spoločnosti ISHIHARA SANGYO KAISHA, Japonsko.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

Účinná látka isofetamid je širokospektrálny fungicíd patriaci do skupiny inhibítorov sukcinát dehydrogenázy. Isofetamid sa do rastliny dostáva translaminárne a má hlavne preventívny účinok na široké spektrum patogénov poškodzujúcich hlavne listy plodín. Prípravok KENJA pôsobí kontaktne na mycélium a spóry rodov *Monilinia* (anamorfná forma *Monilia*), *Botrytis* a *Sclerotinia*. Účinná látka ovplyvňuje prenos elektrónov (komplex II) v mitochondriách citlivých húb, čo vedie k zastaveniu dodávky energie pre huby; to následne spomaľuje sporuláciu, klíčenie spór a rast mycélia a inhibuje ďalšie kritické procesy v životnom cykle húb. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov aplikujte preventívne (preventívne ošetrenie alebo podľa signalizácie), v schválenej aplikačnej dávke a iba v odporúčaných fenologických fázach pre kontrolu cieľových chorôb u rôznych plodín.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	pleseň sivá	1,5 l	21 dní	- stolové - na víno
čerešňa, višňa	monilióza kôstkovín	0,9 l	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU**Vinič****Aplikačná dávka prípravku:** 1,5 l/ha**Odporúčaný objem vody pri aplikácii:** 100 - 800 l/ha**Maximálny počet aplikácií v plodine:** 2x**Interval medzi aplikáciami:** 21 dní**Termín aplikácie:** od začiatku kvitnutia (BBCH 61), cez mäknutie bobúľ (BBCH 85) až do obdobia 21 dní pred zberom**Čerešňa, višňa****Aplikačná dávka prípravku:** 0,9 l/ha**Odporúčaný objem vody pri aplikácii:** 500 - 1000 l/ha**Maximálny počet aplikácií v plodine:** 2x**Interval medzi aplikáciami:** 9 dní**Termín aplikácie:** od štádia otvorených sepalov (BBCH 57) do konca kvitnutia (BBCH 69)

Prípravok KENJA má dobrú odolnosť proti dažďu, avšak v prípade silného dažďa je potrebné ošetrenie čo najskôr zopakovať.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia, nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú plodinu. Dokonca ani v pokusoch na selektivitu kôstkovín a viniča neboli pozorované žiadne známky fytotoxicity alebo iné negatívne vplyvy na plodiny.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka prípravku KENJA – Isofetamid patrí do skupiny inhibítorov sukcinát dehydrogenázy (FRAC 7). Účinné látky patriace do tejto skupiny vykazujú účinnosť na široké spektrum patogénov rôznych plodínach. Podľa klasifikácie FRAC patria do skupiny 7 látky, ktoré vykazujú strednú až vysokú rezistenciu.

Aplikácia prípravku KENJA by mala tvoriť súčasť integrovanej stratégie ochrany proti hubovým chorobám. Proti vzniku rezistencie vykonávajú najmä nasledujúce opatrenia:

- aplikujte registrované dávky prípravku,
- dodržiavajte zásady správnej kultivácie pôdy,
- ak aplikujete TM, nepoužívajte prípravky s rovnakým účinkom.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Voľba náhradných a následných plodín je bez obmedzení.

Postrekom sa nesmú zasiahnuť susediace plodiny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

KENJA nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

Za účelom ochrany včiel aplikujte prípravok vo večerných alebo skorých ranných hodinách, keď včely nie sú aktívne pri vyhľadávaní potravy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Pred použitím skontrolujte, či je postrekovač vyčistený po predchádzajúcom použití a nastavený pre aplikáciu daného objemu.

Pred použitím dobre pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do postrekovača naplneného do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte nádrž na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na primiešavacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú vodu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok, musia byť všetky jeho stopy z miešacej nádrže a postrekovača odstránené ihneď po skončení postreku podľa nasledujúceho postupu:

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramena a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača).
- 2) Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača), prípadne s pridaním čistiacieho prostriedku alebo sódy (3 % roztokom). V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.
- 3) Opakujte postup podľa bodu "2" ešte dvakrát.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení preplachovania.

Nesmie dôjsť v žiadnom prípade ku kontaminácii zdrojov podzemných a povrchových vôd. Akýkoľvek únik aplikačnej kvapaliny (prípadne samotného prípravku) musí byť zozbieraný a zlikvidovaný ako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť.

Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby.

Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Dôležité upozornenie

Pri požiarom zásahu používajte izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môžu vznikáť jedovaté splodiny

PRVÁ POMOC

- | | |
|--------------------------------|--|
| Všeobecné pokyny: | V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára. |
| Po nadýchaní: | Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo prenesť postihnutého mimo ošetrovanú oblasť. |
| Pri zasiahnutí pokožky: | Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte. |
| Pri zasiahnutí očí: | Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich. |
| Pri náhodnom požití: | Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevývolávajte zvracanie. |

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, chladných, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok pri teplote +5 až +30°C. Chráňte pred teplom a priamym slnečným svetlom. Chráňte pred vlhkom a mrazom. Uchovávajte mimo dosah detí. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

DODATOČNÉ INFORMÁCIE DRŽITEĽA AUTORIZÁCIE A DISTRIBÚTORA - UPOZORNENIE V PRÍPADE VZNIKNUÝCH ŠKÔD

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie. Držiteľ autorizácie (ISK Biosciences Europe N.V.) a distribútor (Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o.) nemá možnosť ovplyvniť aplikáciu prípravku a podmienky počas aplikácie (napr. typ pôdy, vplyv klimatických podmienok, poľnohospodárska prax, odrody rastlín, rezistencia druhov, atď.), a preto ručí iba za konštantné vlastnosti prípravku KENJA. Držiteľ autorizácie (ISK Biosciences Europe N.V.) a distribútor (Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o.) nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím či skladovaním prípravku.