

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Kenja®

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) určený k ochraně salátu, špenátu, špenátové zeleniny, bylin, jahodníku, révy, řepky olejky, lnu setého, lničky seté, máku setého a hořčice proti hlízence obecné a plísní šedé.

Kategorie uživatelů: profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: isofetamid 400 g/l (36 % hm.)

Název nebezpečné látky: -



H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Držitel povolení:/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12B-box 9, B- 1831, Diegem, Belgie

Právní zástupce: Agchem Project Consulting s.r.o., Antala Staška 1859/34, 140 00 Praha 4

Evidenční číslo přípravku: 5442-0

Číslo šarže: / Datum výroby formulace: uvedeno na hrdle obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C až + 30 °C

Množství přípravku v obalu: 5 l v HDPE láhvi

Způsob působení:

Účinná látka přípravku Kenja, isofetamid (kód FRAC 7; SDHI) působí kontaktně na hyfy/mycelium a spory (anamorfni stádium Botrytis, Sclerotinia). Látka ovlivňuje přenos elektronů (komplex II); v mitochondriích citlivých hub je výsledkem zastavení přísunu energie pro houbu; v tomto případě jsou inhibovány sporulace/klíčení/růst mycelia a další kritické procesy v životním cyklu houby. K dosažení co nejlepších výsledků účinnosti, musí být ošetření směřováno preventivně před napadením (preventivní ošetření nebo dle signalizace), v plné aplikační dávce a pouze v doporučeném vývojovém stádiu pro ošetření na cílové choroby v různých plodinách.

Přípravek/účinná látka se pohybuje translaminárně v listech plodiny a působí preventivně. Je třeba ho aplikovat včas a vyhnout se kurativnímu použití přípravku.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
salát	hlízenka obecná, plíseň šedá	1 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 26 BBCH	5) pole, skleníky
špenát, zelenina špenátová	hlízenka obecná, plíseň šedá	1 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 26 BBCH	5) pole, skleníky
byliny	hlízenka obecná, plíseň šedá	1 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 26 BBCH	5) pole, skleníky
jahodník	plíseň šedá	1,2 l/ha	3	1) od: 60 BBCH, do: 87 BBCH	5) pole, skleníky
réva	plíseň šedá	1,5 l/ha	21	1) od: 61 BBCH, do: 85 BBCH	5) pole
řepka olejka, len setý, lnička setá, mák setý, hořčice	hlízenka obecná	0,8 l/ha	AT	1) od 60 BBCH do 65 BBCH	5) pole

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
salát, špenát, zelenina špenátová, byliny	400 – 800 l/ha	postřik	2x (pole) 2x za pěstební cyklus, 6x za rok (skleníky)	14 dnů (pole) 10 dnů (skleníky)
jahodník	400 – 800 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
réva	100 – 800 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	21 dnů
řepka olejka, len setý, lnička setá, mák setý, hořčice	300 l/ha	postřik	1x	-

Přípravek lze použít pouze na saláty *Lactuca sativa* – locika setá, salát ledový, salát listový, salát hlávkový, salát římský/lollo bionda/lollo rosso.

Citlivost odrůd minoritních plodin (špenát, zelenina špenátová, byliny, len setý, lnička setá, mák setý, hořčice) konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Upřesnění použití:

SPa 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI (např. isofetamid, isopyrazam, bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, oxykarboxin), vícekrát než 3x za vegetační sezonu, a ne ve více než 50 % z celkového počtu ošetření v révě a 33 % z celkového počtu ošetření v ostatních plodinách proti uvedené chorobě.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku ze skupiny SDHI, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku životního cyklu houby.

Nespoléhejte na případný kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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)				
réva	6	6	6	6
jahodník, špenát, špenátová zelenina, salát, byliny	4	4	4	4

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Při aplikaci je doporučeno použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po skončení ruční aplikace a odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Ochranný oděv po skončení práce vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

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

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1 resp. podle ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) 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

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3, podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. v sadu) bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo při ruční aplikaci, většinu OOPP je vhodné používat i během aplikace.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout.

Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých a chladných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytků na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynných 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. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5, Tel.: +420 724 088 965

Příprava aplikační kapaliny:

Před použitím důkladně protřepejte.

Před plněním postřikovače se ujistěte, že neobsahuje žádné kapalné nebo pevné zbytky z předchozího použití.

Aplikační zařízení naplňte do poloviny čistou vodou. Zapněte míchací zařízení a pak postupně přidávejte odměřené množství přípravku. Potom doplňte vodu na požadovaný objem. Aplikační kapalinu míchejte po celou dobu až do ukončení ošetření. Nepřipravujte větší množství postřikové jichy než to, které se bezprostředně spotřebuje.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo 3 % roztokem sody. V případě použití čisticích prostředků postupujte podle návodu na jejich použití.

Jiný, než uvedený postup čištění konzultujte s držitelem povolení.

Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Dodatková informace společnosti ISK Biosciences Europe N.V.

ISK Biosciences Europe N.V. jako výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním nebo nesprávným použitím. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.

® = registrovaná ochranná známka firmy Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Japonsko