



PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ochraně pšenice, žita a triticales proti rzi pšeničné a plevové a ječmene proti rzi ječné a plevové.

PROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky: epoxykonazol 125 g/l (12,2 % hm.)

Název nebezpečné látky: směs alkoholů C16-C18, ethoxylované, propoxylované

Balení a objem: **5L e**
v F-HDPE kanystru

Evidenční číslo přípravku: 5639-0

Číslo šarže / Datum výroby formulace:
uvedeno na hrdle obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C až + 40 °C

Množství přípravku v obalu: 5 l v F-HDPE kanystru

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

GLOBALCHEM NV
Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden, Belgie

SPIKE® - registrovaná ochranná známka společnosti GLOBALCHEM NV.



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

PRÁVNÍ ZÁSTUPCE: GLOBALCHEM N.V.
Lichtenberglaan 2019, BE-3800 Sint-Truiden | Belgie
Tel: +32 11 78 57 17



Způsob působení:

Přípravek SKIPE je fungicid obsahující účinnou látku epoxykonazol. Epoxykonazol patří do skupiny triazolů s preventivním a kurativním účinkem. Účinná látka epoxykonazol inhibuje tvorbu apresorií, haustorií, růst mycelia a sporulaci hub. Po aplikaci je epoxykonazol přijímán rostlinnými pletivy a v omezeném rozsahu šířen akropetálně. Fungicidní aktivita je na bázi inhibice tvorby ergosterolu ve spojení s blokáží aktivity enzymu 14 α -demethylázy.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice, žito, tritikale	rez pšeničná rez plevová	1 l/ha	35	1) od 30 BBCH do 69 BBCH	
ječmen	rez ječná rez plevová	1 l/ha	35	1) od 30 BBCH do 59 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, žito, tritikale, ječmen	200 – 400 l/ha	postřik	2x	21 dnů

Uprěsnění použití:

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

Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu houby.

Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necilových organismů:

plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
---------	-------------	-------------	-------------	-------------

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)

pšenice, žito, tritikale, ječmen	4	4	4	4
----------------------------------	---	---	---	---

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujícím se k povrchovým

vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šíře nejméně 10 m.

Další omezení:

Zaměstnavatel musí zajistit vhodná ochranná opatření uvedená především v §18 odst. 3 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v §7 zákona č.309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Při přípravě postřikové jichy a následném plněním postřikovače použijte uzavřený přečerpávací systém, které bude minimalizovat expozici.

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný nejdříve za 2 dny po aplikaci.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Znečištěný pracovní oděv nebo osobní ochranné pracovní prostředky neodnášejte z pracoviště. Zaměstnavatel musí zajistit jejich vyprání/vyčištění nebo likvidaci jako nebezpečný odpad.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Ochranná vzdálenost, neošetřená tímto přípravkem, od okraje ošetřovaného pozemku je 20 m.

Povinnost informovat před použitím přípravku sousedy, kteří by mohli být vystaveni úletu aplikační kapaliny a kteří požádali o to, aby byli informováni.

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):

a) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě postřikové jichy

Ochrana dýchacích orgánů: vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska/obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143

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: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: jednorázový ochranný oděv/kombinéza (typ 3) podle ČSN EN 14605+A1

Dodatečná ochrana hlavy: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

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

Po skončení pracovní operace spojené s rizikem expozice,

potřísnění (např. přípravě postřikové jichy) je třeba:

- 1) opláchnout ochranné rukavice pod tekoucí vodou (aby pracovník na sebe nesahal špinavou rukavicí a následně se nekontaminoval);
- 2) sundat jednorázový ochranný oděv, nelze jej znovu používat, nutno předat k likvidaci (jako nebezpečný odpad);
- 3) sundat ochrannou obuv a opláchnout/očistit ji (např. holínky pod tekoucí vodou);
- 4) výše uvedené dva body 3 a 4 lze podle konkrétní situace přehodit, nelze-li oděv fakticky přetáhnout před obuv;
- 5) sundat ochranu dýchacích cest a opláchnout/očistit nebo jednorázové (např. filtrační polomasky) předat k likvidaci;
- 6) nakonec znova opláchnout/očistit ochranné rukavice a až poté je sundat a předat k likvidaci.

b) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci pozemním postřikovačem

Pracovník provádějící aplikaci musí být v UZAVŘENÉ kabině řidiče (se systémy klimatizace a filtrace vzduchu typu 4 podle ČSN EN 15695-1), OOPP v tomto případě nejsou nutné. Musí však mít přichystané kromě jednorázového ochranného oděvu alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

c) Osobní ochranné pracovní prostředky při čištění aplikačního zařízení

Ochrana dýchacích orgánů: alespoň filtrační polomaska s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1

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: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: jednorázový ochranný oděv/kombinéza (typ 3 nebo typ 4) podle ČSN EN 14605+A1

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

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. nevolnost, dýchací potíže, bolesti hlavy; slzení, zarudnutí,

pálení očí; podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybnosti kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. 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 uchovávejte v originálních obalech, těsně uzavřeně, chráněně před světlem a vlhkostí při teplotách +5 °C až +40 °C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnotte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

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:

Přípravek v obalu je třeba nejprve homogenizovat, např. promícháním nebo protřepáním. Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený objem. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem v souladu s návodem na jeho použití. Odmontujte trysky a sítky a několikrát vypláchněte pumpu, hadice a ramena. Trysky a sítky čistěte odděleně.

Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Před použitím přípravku si přečtěte příložený návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

H360Df **Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.**

H332 **Zdraví škodlivý při vdechování.**

H351 **Podezření na vyvolání rakoviny.**

H315 **Dráždí kůži.**

H410 **Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P263 Zabraňte styku během těhotenství/kojení.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-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).

Nebezpečí

