



PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

SAFE Duo

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený k ochraně obilnin proti houbovým chorobám.

Název a množství účinné látky:

azoxystrobin 200 g/l (18,2 hmot. %), cyprokonazol 80 g/l (7,3 hmot. %)

Název nebezpečné látky: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on a 2-methylisothiazol-(2H)-on (3:1)

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu.

Datum expirace: uvedeno na obalu.

Číslo šáre: uvedeno na obalu.

Osoba odpovědná za konečné balení
a označení nebo za konečné označení přípravku

na ochranu rostlin na trhu: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie

Držitel rozhodnutí o povolení:

Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie
Právní zástupce v ČR: Sharda Cropchem España S.L.

Edificio Atayas Bussiness Center,

Carril Condomina No 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španělsko

Distributor pro ČR:

ALMIRO energy for vegetation, s.r.o., Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1, Česká republika, Tel.: +420 607 015 680

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

Množství přípravku v obalu: 1 l v HDPE-EVOH láhví; 5 l, 10 l a 20 l v HDPE-EVOH kanystru

Evidenční číslo přípravku: 5152-2

Standardní věty o nebezpečnosti: H302 Zdraví škodlivý při požití. // H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. // H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. // H410 Vysoký toxicita pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **Standardní pokyny pro bezpečné zacházení:** P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. // P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. // P301+P312 Při POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. // P302 + P352 Při STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. // P391 Uniklý produkt seberete. // P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě. // EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. // **SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikaci zařízení v blízkosti povrchových vod // Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). **Způsob použení přípravku:** SAFE Duo je dvousložkový fungicid obsahující účinné látky azoxystrobin a cyprokonazol, sloužící pro kontrolu rzi pšeničné, rzi plevové a braničnatky pšeničné v obilnin. Účinná látka azoxystrobin je systémový fungicid patřící do skupiny strobilurinů. Působí jako inhibitor mitochondrialního respirace v houbách. Inhibuje klíčení spor, růst mycelia a tvorbu spor u hub. Je aktivní při velmi nízkých dávkách proti široké škále houbových patogenů. Účinná látka cyprokonazol patří do skupiny tiazolových inhibitorů ergosterol-biosyntézy (EBI). Cyprokonazol proniká do rostliny a je distribuován akropetálně mizou. Cyprokonazol naruší funkci membrány. Na houbového patogenu působí během penetrace a během tvorby haustorií.

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



4x5
Litr

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k SO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice	rez plevová, rez pšeničná, braničnatka pšeničná	0,75 l/ha	42	1) Od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
ječmen	rez plevová	0,75 l/ha	42	1) Od: 30 BBCH, do: 51 BBCH	
ječmen	rychosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene	1 l/ha	35	1) Od: 30 BBCH, do: 51 BBCH	

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

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

Upřesnění použití:

SPa 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu Qo1 (strobilurin, famoxadon a fenamidon) vícekrát než 2x za vegetační sezónu plodiny. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu Qo1 nebo azolu, jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na padajný kurativní potenciál přípravku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Některé odrůdy jabloní jsou vysoko citlivé k účinné látce azoxystrobin. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu něcitových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
pšenice, ječmen	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat jen při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.

Další omezení:

- Postřík provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
- Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!
- Postřík nesmí zasáhnout sousední porosty.
- Opětovný vstup na ošetřené pozemek je možný druhý den po aplikaci.
- Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umýtí nejezte, nepijte a nekuřte.
- Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyberte a OOPP očistěte.
- Při přípravě aplikaci kapaliny ani při provádění postříku nepoužívejte kontaktní čočky.
- Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
- Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Příprava aplikaci kapaliny:

Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:
Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikaci kapaliny a při aplikaci postříkem:

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 ISO 374-1.
Ochrana očí a obličeje:	není nutná.
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv, např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ČSN ISO 13688, při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.
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:	poškozený OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabíně řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruch zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvalející zdravotní potíže (nevolnost, podráždění kůže nebo podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře. **První pomoc při nadýchnání aerosolu při aplikaci:** Přeruďte práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplovodou s mydlem, pokožku následně dobré opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vypláchněte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdroceného aktivního uhlí a 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 těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před světlem a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolnění do vodního prostředí. Zbytky postříkované kapaliny a opláchnové vody se zřídi v poměru 1:5 a beze zbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případně zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrech jako v případě obalů.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikaci kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlije za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání dopříle vodu na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno misit koncentrát, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném nařazení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3 x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postříkovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a propláchně vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevypláchněte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!