

SOUBĚŽNÝ OBCHOD PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

AzoxyStar S

Obchodní název referenčního přípravku: Azaka

Typ přípravku a typ působení přípravku: Postřikový systémový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ochraně pšenice, ječmene, žita, ovsa setého jarního, tritikale a ozimé a jarní řepky olejné proti houbovým chorobám.

Kategorie uživatelů: Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.

Název a množství účinné látky: azoxystrobin 250 g/l (25% hm.)

Název nebezpečné látky: sodium alkylnaphtalene sulphonate-formaldehyde kondenzát (číslo CAS 577773-56-9); bentonit (číslo CAS 1302-78-9); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (číslo CAS 2634-33-5)

Označení přípravku:



VAROVÁNÍ

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.

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

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

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinné látky typu QoI (strobiluriny, famoxadone a fenamidone), po sobě bez přerušování ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI, jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby. Nespolehejte pouze na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Držitel povolení k souběžnému obchodu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika, Tel.: +420 731 465 817

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Evidenční číslo přípravku: 5212-0D

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

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

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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Množství přípravku v obalu: 5 l

Způsob působení:

Přípravek AzoxyStar S obsahuje účinnou látku azoxystrobin z chemické skupiny β -methoxyakrylátů (strobilurinů), která má systémový a translaminační účinek. Účinná látka zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií, působí především protektivně, proto by měla být použita ještě před vznikem infekce nebo na jejím počátku. Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce po dobu 3-8 týdnů, ošetřené porosty zůstávají delší dobu zelené (tzv. green effect). AzoxyStar S je širokospektrální fungicid, účinný proti všem hlavním houbovým chorobám obilovin, řepky olejné a dalších plodin.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná, padlí travní	1,0 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 71 BBCH	
pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez plevová, rez pšeničná, čern na obilninách	1,0 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 71 BBCH	
oves setý jarní	rez ovesná, padlí travní	1,0 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 71 BBCH	

žito, tritikale	rez žitná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	1,0 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 71 BBCH	
řepka olejka	čern řepková, hlízenka obecná	1,0 l/ha	21	1) od 60 BBCH, do 65 BBCH	

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

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

Upřesnění použití:

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, oves, žito, tritikale, řepka olejka	200-300 l /ha	postřik	1x

Přípravek dosahuje proti padlí travnímu v ječmeni a ovsu průměrné účinnosti.

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti černání pat stébel a v ječmeni proti rynchosporiové skvrnitosti.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Některé odrůdy jabloní jsou vysoce 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, necílových organismů a složek životního prostředí:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Obilniny ozimé a jarní, řepka olejka ozimá a jarní	4	4	4	4

Další omezení:

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

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

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

Vstup na ošetřené pozemky je až možný po zaschnutí.

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

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

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

Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

Příprava aplikační kapaliny: Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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 EN 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „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 vyměnit

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete 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 teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova 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, 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 suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách + 5°C až + 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako obaly.

Další údaje a upřesnění:

Aplikační poznámky:

1. Obiloviny: Přípravek AzoxyStar S by měl být vždy použit v rámci TM (tank-mixu) s přípravkem s odlišným mechanismem působení, jiné skupiny tzv. cross-rezistence, ale registrovaným proti stejnému škodlivému patogenu. Pro dosažení optimálního fungicidního účinku s ohledem na dosažení požadovaných výnosových ukazatelů aplikujte přípravek AzoxyStar S vždy na počátku infekce. Proti klasovým chorobám u pšenice aplikujte přípravek AzoxyStar S v období objevení klasu, optimálním termínem aplikace proti listovým chorobám je fáze 1. - 2. kolénka. Přípravek AzoxyStar S může být aplikován do období, kdy prvá zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti, obsah zrn je vodnatý (BBCH 71)

2. Řepka olejka: Přípravek AzoxyStar S nemá omezení ohledně pěstovaných odrůd. Přípravek AzoxyStar S může být aplikován do fáze plného květu, kdy je asi 50% květů na hlavním stonku otevřených a první korunní plátky začínají opadávat (BBCH 65), optimálním termínem proti hlízence obecné a černi řepkové je období kvetení (BBCH 60 - 65). Přípravek AzoxyStar S by neměl být aplikován za stresových podmínek pro porost a vždy při výskytu prvních symptomů napadení, 2. aplikace je doporučována při pokračujícím vysokém infekčním tlaku patogenů.

Nepoužívejte přípravek AzoxyStar S za jakýchkoliv stresových podmínek, při deficitu vláhy, poškození plodiny mrazem nebo herbicidním ošetřením, při očekávaném mrazu a srážkách a v případě, že je porost vlhký (rosa, po dešti).

Přípravek AzoxyStar S lze používat v rámci TM s běžně používanými registrovanými insekticidy, herbicidy, pomocnými prostředky nebo hnojivy, jakýkoliv TM se doporučuje nejdříve vyzkoušet na menší ploše z důvodu otestování případné fytotoxicity.

Použití přípravku Iribis v doporučených směsích nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Příprava aplikační kapaliny:

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. Před mícháním, je vzhledem k různým formulacím nutné, ověřit jejich kompatibilitu. Při přípravě TM směsí je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
3. Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin ÚKZÚZ. Držitel povolení nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným

použitím či skladováním přípravku.

Souběžný obchod povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským.