

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

## AZBANY<sup>®</sup>

Širokospektrální fungicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) pro ředění vodou, určený k ochraně pšenice a ječmene proti listovým a klasovým chorobám, kukuřice, řepky olejky, chřestu a rajčat proti houbovým chorobám.

**Profesionální uživatel.**

**Název a množství účinné látky:** azoxystrobin 250 g/l; 23,45 % hmot.

**Označení přípravku:**



### VAROVÁNÍ

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

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**P391** Uniklý produkt seberte.

**P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

**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 cest).

**SPo5** Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

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

**Držitel povolení/Právní zástupce:**

Nufarm GmbH & Co. KG, St. Peter-Strasse 25, 4021, Linz,  
Rakousko, tel.: +43 70 6918-0

**Osoba odpovědná za konečné balení  
a označení nebo za konečné označení  
přípravku na ochranu rostlin:**

Nufarm GmbH & Co. KG, St. Peter-Strasse 25, 4021, Linz, Rakousko  
**5398-2**

**Evidenční číslo přípravku:**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C

**Množství přípravku v obalu:**

1 l, 5 l, 10 l

### Způsob působení:

Účinná látka azoxystrobin patří do chemické skupiny  $\beta$  – methoxyakrylátů (strobiluriny) má systemické a translaminární vlastnosti, zastavuje transport elektronů v dýchacím řetězci. Účinek je především protektivní, a proto musí být použit ještě před nebo na počátku infekce. Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce po dobu 3-8 týdnů. Ošetřené porosty jsou delší dobu zelené („zelený efekt“).

Jedná se o širokospektrální fungicid účinný proti chorobám obilnin zejména braničnatce pšeničné (*Septoria tritici*), braničnatce plevové (*Septoria nodorum*), rzi pšeničné (*Puccinia recondita*) na pšenici, rzi ječné (*Puccinia hordei*), rynchosporiové skvrnitosti (*Rhynchosporium secalis*), hnědé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) na ječmeni. V řepce olejce je účinný proti hlízence obecné (*Sclerotinia sclerotiorum*) a černí řepkové (*Alteraria brassicae*).

### Návod k použití: AZBANY

1) Plodina, oblast použití	2) škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná	0,8 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	
ječmen	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene	0,8 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
kukuřice	skvrnitost kukuřice (Kabatiella zaeae)	1 l/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 87 BBCH	6) semenné porosty
řepka olejka	hlízenka obecná, černí řepková	1 l/ha	21	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH	
chřest	rez chřestová	1 l/ha	-	1) od: 60 BBCH, do: 91 BBCH	
rajče	plíseň bramborová	1 l/ha	3	1) od: 40 BBCH, do: 88 BBCH	5) skleníky

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.

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
chřest	600-800 l/ha	postřik	3x	
ječmen, pšenice	100-300 l/ha	postřik	1x	
kukuřice	100-400 l/ha	postřik	2x	21-42 dnů
rajče	400-1200 l/ha	postřik	3x	8 -12 dnů
řepka olejka	100-500 l/ha	postřik	1x	

Plodina	Zákaz
kukuřice	Zákaz zkrmování

### Upřesnění použití:

Při použití nízkých dávek vody konzultujte s držitelem povolení vliv zvýšené koncentrace na bezpečnost plodiny.

V kukuřici proti skvrnitosti kukuřice (*Kabatiella zaeae*) dosahuje přípravek průměrné účinnosti.

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti fuzariózám klasů pšenice ozimé.

Některé odrůdy jableň jsou vysoce citlivé k přípravku AZBANY. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jableň rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení k přípravku.

### Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně ú.l. typu QoI (strobiluriny, famoxadon a fenamidon), po sobě bez přerušení 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 na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

### Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdravých 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]				
pšenice, ječmen, řepka olejka, chřest, kukuřice	4	4	4	4

#### Řepka olejka, chřest, kukuřice:

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

#### Další omezení:

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vstup na ošetřené pozemky je 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.

#### Příprava aplikační kapaliny:

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

#### Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin (zejména jabloní).

#### Osobní ochranné pracovní prostředky:

##### Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

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 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 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)

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

#### Informace o první pomoci:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže 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. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci.

Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních neporušených obalech v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech při teplotách 0 °C až +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem!

**Likvidace obalů a zbytků:**

Zákaz opětovného použití obalu.

Je třeba důkladně vypláchnout obaly od přípravku. Po znehodnocení předejte do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné aplikačně nepoužitelné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zřeďte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

**Další údaje a upřesnění:****Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a poté doplňte vodou na požadovaný objem.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Ihned po skončení postřiku musejí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísící nádrže a postřikovače podle následujícího postupu:

- 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 přídavkem čisticího prostředku. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Držitel povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

AZBANY® je ochranná známka firmy Nufarm GmbH & Co. KG, Linz, Rakousko.