

Přípravek na ochranu rostlin

ASKON

Fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně kvěťáku, zelí, kapusty, mrkve a cibulové zeleniny proti houbovým chorobám.

Účinná látka:

200 g/l azoxystrobin (18,2 %)

125 g/l difenokonazol (11,4 %)

PŘÍPRAVEK MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN POUZE PROFESIONÁLNÍM UŽIVATELEM



Varování

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P261 Zamezte vdechování aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít.
P304 + P340+P312 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391 Uniklý produkt seberte.
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 aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one a C₁₆₋₁₈ ethoxylované alkoholy.

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

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Před použitím přípravku si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo: 5065-0

Držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Švýcarsko

Balení: 1 l HDPE láhev, 5 l HDPE kanystr, 20 l HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Účinná látka azoxystrobin patří do chemické skupiny β - methoxyakrylátů (strobilurinové deriváty) má systemické a translaminární vlastnosti, zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií. 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.

Účinná látka difenokonazol ze skupiny triazolů zastavuje vývoj hub inhibicí biosyntézy ergosterolu v buněčných membránách - působí jako demetylační inhibitor (DMI). Difenokonazol je systémový fungicid s preventivními a kurativními účinky. Je absorbován listy a v rostlině se šíří akropetálně a translaminárně.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL (dny)	Pozn. č.
Květák, zelí, kapusta	alternářiová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých, plíseň bělostná	1,0 l/ha	200 - 600 l/ha	21	1
Zelí, kapusta	padlí	1,0 l/ha	200 - 600 l/ha	21	1
Mrkev	padlí, suchá skvrnitost listů mrkve, černá hniloba mrkve	1,0 l/ha	200 - 600 l/ha	14	2
Cibulová zelenina (pór, pažitka, cibule, česnek)	alternářiová skvrnitost, rez cibulová	1,0 l/ha	200 - 600 l/ha	21	3

OL - ochranná lhůta

Poznámka č. 1:

V kvěťáku a hlávkovém zelí a kapustě se přípravek ASKON používá od vývojové fáze BBCH 41 (počátek formování hlávky/růžice) do vývojové fáze 49 (konečná velikost hlávky/růžice je vytvořená). Maximální počet aplikací jsou dvě, interval mezi ošetřeními je 8 dní.

Poznámka č. 2:

V mrkvi se přípravek ASKON používá od vývojové fáze BBCH 41 (počátek rozšiřování kořene – průměr nad 0,5 cm) do fáze 49 (ukončení rozšiřování kořene, dosažení konečné

formy a velikosti kořene). Maximální počet aplikací jsou dvě, interval mezi ošetřeními je 8 dní.

Poznámka č. 3:

V cibulové zelenině se přípravek ASKON používá od vývojové fáze BBCH 41 (skliditelné vegetativní části rostliny se začínají vyvíjet) do fáze 49 (skliditelné vegetativní části rostliny dosáhly konečné velikosti). Přípravek ASKON se v cibulové zelenině aplikuje 1x.

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 necílových organismů [m]				
Květák, zelí, kapusta, mrkev, pór, pažitka, cibule, česnek	4	4	4	4

Pro indikace květák, zelí, kapusta při 2 aplikacích za vegetaci:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Pro indikaci mrkev při 2 aplikacích za vegetaci:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Pro indikaci pór, pažitka, cibule, česnek:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Příprava aplikační kapaliny:

ASKON je třeba před použitím ještě v obalu důkladně protřepat.

Potom se za stálého míchání vleje do nádrže aplikačního zařízení naplněné do 1/4 objemu vodou. Nakonec se za stálého míchání doplní vodou na stanovený objem. Míchací zařízení je třeba nechat zapnuté i během jízdy aplikačního zařízení a při vlastní aplikaci.

Po skončení pracovní přestávky je třeba opět zapnout míchadlo a aplikační kapalinu před zahájením aplikace promíchat.

Nepřipravovat větší množství aplikační kapaliny než to, které se bezprostředně spotřebuje.

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

Aplikace přípravku:

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením pomocí profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků určených k postřiku a rosení prostorových kultur, např. tzv. rosiči. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Postřikovač, který byl použit k aplikaci přípravku ASKON, lze použít k ošetření následně ošetřovaných rostlin (zejména jabloní) až po důkladném vypláchnutí.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Některé odrůdy jablek jsou vysoce citlivé k přípravku ASKON. ASKON nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI (strobiluriny, famoxadone a fenamidone) po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI/nebo azolu jinak, než preventivně nebo co nejdříve na počátku životního cyklu houby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců (kromě včel), půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 0 °C až +30 °C.

Neuchovávejte v dosahu zdrojů tepla. Obaly by neměly být vystaveny přímému slunečnímu záření a musí být uchovávány neotevřené a nepoškozené.

Čištění aplikačního zařízení:

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (minimálně 5 % objemu nádrže postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné vypláchnuté obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky	
ochrana dýchacích orgánů	polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
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	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034 + A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ ČSN EN ISO 13688
dodatečná ochrana hlavy	není nutná

dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (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 práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Aplikaci provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od postřikovače a pracujících. Vstup do ošetřeného pole je možný nejdříve až druhý den po aplikaci.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte mýdlovým roztokem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při práci kontaktní čočky nepoužívejte.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci; přetrvávající dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochládnout. Přetrvávají-li zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí:

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlhého tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (je-li zasažená osoba při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

The Syngenta logo features the word "syngenta" in a lowercase, rounded, blue sans-serif font. A single, light green leaf icon is positioned above the letter 'g'.