

L140585 CZEK/11L

Amistar



Fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně obilnin proti chorobám listů a klasů, epky olejky proti houbovým chorobám a mikrovytvrdění proti cerise a pírůze epky.

Rizika fytotoxicity:

Je-li při přípravku aplikován v souladu s návodnou etiketou a návody k použití, je velmi toksičtí k ošetřovaným rostlinám.

Některé odrůdy jablek jsou citlivé k přípravku AMISTAR. AMISTAR nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu pylu nebo kapaliny na jablono v blízkosti ošetřované plochy. Po sklizni, kdy byl použit k aplikaci AMISTARu, lze použít ošetřená jablona až po druhém vypláchnutí.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:
Postupujte podle návodu k použití.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:
Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelých a uzamykatelných skladěch, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů těchto výrobků. Teplota + 5 °C až + 30 °C. Chrňte před světlem, plynem, vlhkostí, saliním tepelným zářením a vlhkem.

Tiskové volání:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, UK
+44 1484 538 444

L140585 CZEC/11L

BRAND LOGO/NAME
LOGO/NOM DE MARQUE
LOGO/IMMAGINE DEL PRODOTTO

Amistar



**Fungicid ve form suspenzního koncentrátu k ochran obilnin proti chorobám list a klas ,
epky olejky proti houbovým chorobám a cukrovky proti cercosporióze epy.**

Rizika fytotoxicity:

Je-li p ípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošet ovaným rostlinám.

N které odr dy jabloní jsou citlivé k p ípravku AMISTAR. AMISTAR nesmí být použit v dob , kdy hrozí nebezpe í úletu aplikace ní kapaliny na jabloní rostoucí v blízkosti ošet ované plochy. Post íkova , který byl použit k aplikaci AMISTARu, lze použít k ošet ení jabloní až po d kladném vypláchnutí.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Postupujte podle návodu k použití.

Postupujte podle návodu k použití.


Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

P ípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dob e v tratelných a uzamykatelných skladech, odd len od potravin, nápoj , krmiv, hnojiv, desinfek nich prost edk a obal od t chto látek p í teplot od + 5 °C do + 30 °C. Chra te p ed mrazem, p ímým slune ním zá ením, saláním tepelných zdroj a vlhkem.

Tís ové volání:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K.,
+44 1484 538 444

Product names marked ® or ™, the
SYNGENTA Logo and the CP FRAME 
are Trademarks of a Syngenta Group Company

20 litrů

syngenta®

P ípravek na ochranu rostlin

Registra ní íslo: 4247-1

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie

Právní zástupce v R: Syngenta Czech s.r.o., Office Park Nové Butovice, Building B,
Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 13

Výrobce: Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie

Ú inná látka: 250 g/l azoxystrobin

tj. methyl (E)-[2-[6-(2-kyanofenoxy)pyrimidin-4yloxy] fenyl]-3-metoxycrylat



nebezpe ný pro
životní prost edí

TEXT AREA
122x140mm

Pozor!

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, m že vyvolat dlouhodobé nep íznivé ú inky
ve vodním prost edí. P ípravek není ho lavý S 2 Uchovávejte mimo dosah d tí

S 13 Uchovávejte odd len od potravin, nápoj a krmív S 20/21 Nejezte, nepijte a neku te p i
používání S 26 P i zasažení o í okamžit d kladn vypláchní ve vodou a vyhledejte léka skou
pomoc S 28 P i styku s k ží okamžit omyjte velkým množstvím vody S 35 Tento materiál a jeho
obal musí být zneškodn ny bezpe ným zp sobem S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný od v,
ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obli ejový štít S 61 Zabra te uvoln ní do životního
prost edí. Viz speciální pokyny nebo bezpe nostní listy S 62 P i požití nevyvolávejte zvracení:
okamžit vyhledejte léka skou pomoc a ukažte tento obal nebo ozna ení. Dodržujte pokyny pro
používání, abyste se vyvarovali rizik pro lov ka a životní prost edí. SP 1 Zabra te kontaminaci
p ípravkem nebo jeho obalem (Ne íst te apliká ní za ízení v blízkosti povrchové vody)

Zabra te kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Spa 1 K zabrán ní vzniku rezistence neaplikujte tento p ípravek nebo jiný, který obsahuje
ú innou látku ze skupiny strobilurin QoI vícekrát než 2x. Ošet ení p ípravkem na stejné bázi
ú inné látky nesmí následovat po sob

Balení a objem: 20 l HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Íslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: p í skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby.

P ípravek, u n ž prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Lze jej použít v rámci podnikání, jestliže se výšet ením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci.

Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a p ed uvedením na trh zajistí její význa ení na obalech p ípravku.

P sobení p ípravku:

Ú inná látka azoxystrobin pat í do chemické skupiny β -methoxyakrylát (strobiluri- nové deriváty) má systemické a translaminární vlastnosti, zastavuje transport elektron p í dýchání mitochondrií. Ú inek je p edevším protektivní a proto musí být použit ješt p ed nebo na po átku infekce. Azoxystrobin p sobí dlouhodobé, m že tak zabránit vzniku nové infekce po dobu 3-8 týdn . Ošet ené porosty jsou delší dobu zelené („zelený efekt“).

Jedná se o širokospektrý fungicid, ú inný proti všem d ležitým chorobám obilnin, tj. brání natce pšeni né (*Septoria tritici*), brání natce plevové (*Septoria nodorum*), helminthosporioze pšenicé (*Pyrenophora tritici-repentis*), rzi pšeni né (*Puccinia recondita*), rzi plevové (*Puccinia striiformis*) a padlí travnímu (*Erysiphe graminis*) na pšenici, rzi je né (*Puccinia hordei*), rhynchosporiové skvrnitosti (*Rhynchosporium secalis*), hn é skvrnitosti je mene (*Pyrenophora teres*) a padlí travnímu (*Erysiphe graminis*) na je meni.

V epce olejce je ú inný proti hlízence obecné (*Sclerotinia sclerotiorum*) a erní epkové (*Alteraria brassicae*) s vedlejším ú inkem proti plísni sède (*Botrytis cinerea*).

V cukrovce je ú inný proti cerkosporioze epy (*Cercospora beticola*).

TEXT AREA
122x140mm

Rizika vzniku rezistence škodlivých organismů a p edcházení vzniku rezistence:

Opakované použití Qol fungicid (strobilurin) v etn p ípravku AMISTAR s ú innou látkou azoxystrobin podporuje vznik rezistence. P ípravek AMISTAR by se proto m l používat vždy v souladu s aktuálním doporu ením FRAC (Fungicide Resistance Action Committee).

Specifická doporu ení pro obiloviny:

- Qol fungicidy by se m ly používat ve sm ích s jinými fungicidy, u kterých nebyla zjišt na k ížová rezistence. Dávka partnera sama o sob musí být dostate n ú inná.
- V pr b hu celého fungicidního programu jedné p stební sezóny by se m lo provést ošet ení Qol fungicidy maximáln dvakrát.
- P í aplikaci Qol fungicid je nutné dodržovat veškerá doporu ení výrobce.
- Qol fungicidy by se m ly aplikovat preventivn nebo v asných fázích vývoje choroby. Nem lo by se spoléhat pouze na kurativní potenciál Qol fungicid .
- Používání d lených/snížených dávek a jejich opakované používání, které vytvá í trvalý selek ní tlak, zrychluje vývoj rezistentních populací, se nedoporu uje.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka p ípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lh ta (dny)	Pozn.
cukrovka	cerkospori óza epy	0,8-1,0	200 - 400	32	1
je men jarní, je men ozim	hn dá skvrnitost je mene rez je ná	0,8	200 - 400	35	2
	hn dá skvrnitost je mene rez je ná	0,8+ 0,5 l/ha ARTEA 330 EC – TM**	200 - 400	42	3
pšenice jarní, pšenice ozim	brani natka plevová brani natka pšení ná rez plevová rez pšení ná	0,8	200 - 400	35	2
	brani natka plevová brani natka pšení ná rez plevová rez pšení ná	0,8+ 0,5 l/ha ARTEA 330 EC – TM**	200 - 400	42	3
epka olejka	er epková hlízenka obecná	1,0	200 - 400	55	4

** Pro rozší ení spektra ú innosti lze p ípravku AMISTAR použít v tank-mix kombinaci s p ípravkem ARTEA 330 EC v souladu s návodem na jeho použití v je meni proti hn dé skvrnitosti je mene, padlí travnímu, rzi je né, rzi plevové a rynchosporiové skvrnitosti je mene a v pšenici proti brani natce plevové, brani natce pšení né, padlí travnímu, rzi plevové a rzi pšení ní. Použití nižších než registrovaných dávek je t eba konzultovat s dodavatelem p ípravku.

Poznámka . 1: V cukrovce se Amistar používá p ednostn preventivn , nejpzd ji p i zjist ní prvních p íznak choroby, obvykle od fáze BBA 43 (skoro úplné zapojení porostu - nad 12 list na rostlinu) do fáze BBA 49 (6 – 8 týdn po zapojení porostu). Dávka 0,8 l/ha se aplikuje p i nižším infekčním tlaku. P i silném infekčním tlaku se používá dávka 1 l/ha. P i trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné post ík opakovat (maximáln dva za sebou jdoucí post íky).

Poznámka . 2: Amistar se používá p ednostn preventivn , nejpozd ji p i zjišt ní prvních p íznak napadení. Ošet uje se maximáln dvakrát až do vývojové fáze 69 (konec kvetení). Interval mezi ošet eními je zhruba 30 dní.

Poznámka . 3: P ípravek je možné použít v tank-mix sm sí s p ípravkem ARTEA 330 EC (0,5 l/ha). Je men a pšenice se ošet ují TM sm sí AMISTAR + ARTEA 330 EC (0,8 + 0,5 l/ha) preventivn nebo kurativn p i zjišt ní prvních p íznak napadení (maximáln 3 % listové plochy napadeno). Ošet uje se maximáln dvakrát až do vývojové fáze 65 (st ed kv tu). Ošet ení se neprovádí p i teplot vyšší než 25 °C. Interval mezi ošet eními je p íbližn 4 týdny.

Poznámka . 4: epku olejku ošet ujeme proti hlízence obecné a erní epkové ve vývojové fázi 65 (plný kv t).

Rizika fytoxicity:

Je-li p ípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošet ovaným rostlinám.

N které odr dy jabloní jsou citlivé k p ípravku AMISTAR. AMISTAR nesmí být použit v dob , kdy hrozí nebezpe í úletu aplika ní kapaliny na jabloní rostoucí v blízkosti ošet ované plochy. Post íkova , který byl použit k aplikaci AMISTARu, lze použít k ošet ení jabloní až po d kladném vypláchnutí.

P íprava aplika ní kapaliny:

AMISTAR je t eba p ed použitím ješt v pbalu d kladn prot epat.

Potom se za stálého míchání vleje do nádrže post íkova e napln é napln é do 3/4 objemu vodou.

Nakonec se za stálého míchání doplní vodou na stanovený objem.

P i p íprav tank-mix sm sí se p ípravek AMISTAR za stálého míchání vleje do nádrže post íkova e napln é do 3/4 objemu vodou, p ídá se p ípravek ARTEA 330 EC, d kladn se promíchá a doplní na stanovený objem.

P i p íprav aplika ní sm sí je zakázáno mísit koncentráty, p ípravky se vpravují do nádrže odd len .

Míchací za ízení je t eba nechat zapnuté i b hem jízdy post íkova e a p i vlastní aplikaci. Po skon ení pracovní p estávky je t eba op t zapnout míchadlo a aplika ní kapalinu p ed zahájením aplikace promíchat.

Nep ípravovat v tší množství aplika ní kapaliny než to, které se bezprost edn spot ebuje.

Aplikace p ípravku:

P ípravek AMISTAR se aplikuje post íkem b žnými polními post íkova í.

P ípravek je nutno zásadn aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vylou en únik a zasažení jakýchkoliv okolních porost .

První pomoc a bezpe nostní opat ení na ochranu lov ka a zví at:

P i požití:

p i náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody.

Nikdy nedávat nic do úst pokud je postižený v bezv domí. Nevyvolávat zvracení.

Okamžit vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

prerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, chránit před chladem

Při zasažení oka:

vymývat proudem čisté vody alespoň 10 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

odstranit potřísněnou oděvu, omýt vodou a mýdlem.

Při zasažení očí a požití vyhledejte lékaře okamžitě, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby je možné terapii konzultovat s toxikologickým informacím střediskem:

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon: 224 919 293, 224 915 402.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (SN EN 368 a SN EN 369), uzavřené brýle nebo obličejový štít (SN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (SN EN 149), ochranné rukavice (SN EN 374-1), gumové nebo plastové holínky (SN EN 346).

Před použitím přípravku navíc používejte zástěrku z PVC nebo z pogumovaného textilu.

Při práci po jejím skončení až do vysvětení pracovního oděvu a dýchacího prostředku umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Aplikaci provádějte pouze za bezvědomí nebo mírného vřásku, vždy ve směru vstupu do dýchacích cest.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Dýchací prostředek se omyje (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vymytí se oděv. Dýchací prostředek se omyje ochranným vybavením. Kontaminované vybavení dýchacího prostředku se omyje roztokem sody nebo mydlovým roztokem. Přípravek obsahuje jako rozpouštědlo vodu, není hořlavou kapalinou. S vodou se mísí v každém poměru. Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasičská voda nemohla uniknout z prostoru požáru do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdroj podzemních vod a recipient povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musí být použity izolující dýchací přístroje, nebo při nich mohou vznikat toxické zplodiny.

Příznaky akutní otravy: podráždění pokožky a sliznic.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany prostředí.

Podmínky správného skladování:

P ípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dob e v ratelných a uzamykatelných skladech, odd len od potravin, nápoj , krmiv, hnojiv, desinfek ních prost edk a obal od t chto látek p i teplot od + 5 °C do + 30 °C. Chra te p ed mrazem, p imým slune ním zá ením, sáláním tepelných zdroj a vlhkem.

íšt ní aplika ního za ízení:

Po aplikaci p ípravku vypláchnout nádrž, ramena a trysky istou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé za ízení znovu propláchnout istou vodou. V p ípad použití ístících prost edk postupovat dle návodu k jejich použití.

Pokyny pro bezpe né zneškodn ní p ípravku a obalu po p ípravku:

Rozlitý p ípravek umíst te do z eteln ozna ené odpadní nádoby. Rozlitý p ípravek již nepoužívejte. Zbytky aplika ní kapaliny a oplachové vody se z edí 1:5 a beze zbytku vyst íkají na p edtím ošet ovaném pozemku, nesm jí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od p ípravku se po znehodnocení p edají do sb ru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovn s teplotou 1200 °C – 1400 °C ve druhém stupni a íšt ním plyných zplodin. P ípadné zbytky p ípravku se po p edchozím vsáknutí do ho lavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovn stejných parametr jako pro obaly.

Omezení v uvád ní do ob hu a další omezení:

P ípravek je nutno zásadn aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vylou en únik a zasažení jakýchkoliv okolních porost .

TEXT AREA
122x140mm

Dodatková informace firmy Syngenta Limited:

Firma doporu uje použití p ípravku AMISTAR v obilninách následujícím zp sobem.

1. asný termín aplikace

P í asném ošet ení obilnin (ve vývojové fázi 25-37) p ed a na po átku výskytu chorob se použije dávka 0,8 l/ha Amistaru.

2. Pozdní termín aplikace

Pro udržení specifických p edností Amistaru a k zajišt ní maximálního výnosu a optimální kvality se pro ochranu klas a praporcového lístu doporu uje Amistar v dávce 0,8 l/ha ve vývojové fázi 49-69.

Upozorn ní:

P ed použitím p ípravku pro t te pozorn návodu k použití.

Riziko za poškozové vyplývající z faktor ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spot ebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím p ípravku výrobce neru í.

® Registrovaná ochranná známka spole ností Syngenta

TEXT AREA
122x140mm