

Amistar Xtra®



Fungicid ve formě suspenzního koncentráту k ochraně ječmene, pšenice a řepky olejky proti houbovým chorobám.

BASE LABEL

Rizika fytotoxicity:

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

Některé odrůdy jableň jsou citlivé k přípravku AMISTAR XTRA. Přípravek AMISTAR XTRA nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jableň rostoucí v blízkosti ošetřované plochy. Postřikovač, který byl použit k aplikaci AMISTARu XTRA, lze použít k ošetření jableň až po důkladném vypláchnutí.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Postupujte podle návodu k použití.

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 od -10 °C do +30 °C.

V nouzových případech volejte:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K.,

tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484 55 4093.

V případě otravy anebo podezření na otravu:

Přivolejte lékaře, informujte ho o přípravku a o kontaktu

na Kliniku nemocí z povolání - Toxikologické informační

středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,

telefon 224 919 293, 224 915 402.

Osobní ochranné pracovní prostředky při čištění postřikovacího zařízení

ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	pracovní ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ (ČSN EN 340), zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	ochranné rukavice podle ČSN EN 420a ČSN EN 374-1
ochrana nohou	pracovní obuv

PAGE 6

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.
Applikaci provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících.

MAXIMUM TYPE AREA

Bezpečnostní opatření po skončení práce 130mm x 105mm

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým 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 hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, 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 od -10 °C do + 30 °C.

Čištění aplikačního zařízení:

Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, ramena a trysky čistou vodou. Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin (zejména jableň) zbytky přípravku Amistar Xtra. Učpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou. V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

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 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 plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Upozornění:

Před použitím si přečtěte pokyny k použití.
Vliv na klíčivost osiva pšenice konzultujte s držitelem registrace přípravku.
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

PAGE 7

MAXIMUM TYPE AREA

130mm x 105mm

PAGE 8

MAXIMUM TYPE AREA

130mm x 92.5mm

L148319 CZE/12M

Amistar Xtra[®] AZ

Fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně ječmene, pšenice a řepky olejky proti houbovým chorobám.

Rizika fytotoxicity:

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

Některé odrůdy jableň jsou citlivé k přípravku AMISTAR XTRA. Přípravek AMISTAR XTRA nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jableň rostoucí v blízkosti ošetřované plochy. Postřikovač, který byl použit k aplikaci AMISTARU XTRA, lze použít k ošetření jableň až po důkladném 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 větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od -10 °C do + 30 °C.

V nouzových případech volejte:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K.,
tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484 55 4093.

V případě otravy nebo podezření na otravu:

Privolejte lékaře, informujte ho o přípravku a o kontaktu na Kliniku nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 919 293, 224 915 402.

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

5 litrů

syngenta[®]

Přípravek na ochranu rostlin

Registrační číslo: 4626-0

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie
Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Office Park Nové Butovice, Building B, Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 13
Výrobce: Syngenta Supply AG, Basel, Švýcarsko

Účinné látky: 200 g/l azoxystrobin
tj. methyl (E)-[2-[2-[6-(2-kyanofoenoxy)pyrimidin-4-yloxy]fenyl]-3-metoxycrylat
80 g/l cyproconazole
tj. (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorofenyl)-3-cyklopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol



zdraví škodlivý nebezpečný pro životní prostředí

Pozor!
R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 42 Při fumigaci nebo rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody (zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest). Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí

Balení a objem: 5l HDPE kanystr
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže

PAGE 2

MAXIMUM TYPE AREA
130mm x105mm

na základě analýzy odpovídající vzorku, ze jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o registraci.

Působení přípravku:

AMISTAR Xtra obsahuje dvě účinné látky: azoxystrobin z chemické skupiny β - methoxyakrylátů (strobilurinové deriváty) a cyproconazole ze skupiny DMI (triazoly). Účinná látka azoxystrobin má systematické a translační 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 cyproconazole je absorbována asimilujícími částmi rostlin - převážná část během první hodiny po aplikaci. V rostlinách se šíří směrem nahoru (akropetálně) xylémem. Vlivem systemického šíření je účinná látka rychle a rovnoměrně rozložena uvnitř rostlinných tkání.

AMISTAR Xtra představuje širokospektrý fungicid určený k ochraně ječmene proti hnědé skvrnitosti ječmene (Pyrenophora teres), padlí travinám (Blumeria graminis), rynchosporiové skvrnitosti (Rhynchosporium secalis), rzi ječné (Puccinia hordei), rzi plevové (Puccinia striiformis) a pšenice proti bráničnatce plevové (Septoria nodorum), bráničnatce pšeničné (Septoria tritici), padlí travinám (Blumeria graminis), rzi plevové (Puccinia striiformis) a rzi pšeničné (Puccinia recondita). V řepce olejce je účinný proti alternáriové skvrnitosti (Alternaria brassicae, Alternaria brassicicola) a hlízence obecné (Sclerotinia sclerotiorum).

Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence:

SPa 1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QoI (strobiluriny, famoxadone a fenamidone) vícekrát než 2x za vegetační sezónu.
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QoI anebo azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QoI anebo azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby. Nespolehejte pouze na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Pozn. č.
ječmen	hnědá skvrnitost, rez ječná, rez plevová, rynchosporiová skvrnitost	0,75	200 - 300	35	1
	padlí travní	0,75-1,0	200 - 300	35	2
pšenice	bráničnatka plevová, bráničnatka pšeničná, rez plevová, rez pšeničná	0,75	200 - 300	35	1
	padlí travní	0,75-1,0	200 - 300	35	2
řepka olejka	hlízence obecná	1,0	400 - 600	42	3
	alternáriová skvrnitost	0,75	400 - 600	42	3

Poznámka č. 1: AMISTAR Xtra se používá přednostně preventivně, nejpozději při zjištění prvních příznaků choroby. Ošetřuje se maximálně dvakrát od vývojové fáze BBCH 29 až BBCH 69 (konec kvetení). Minimální interval mezi ošetřeními je 14 dní.

Poznámka č. 2:

AMISTAR XTRA se používá přednostně preventivně, nejpozději při zjištění prvních příznaků choroby. Ošetřuje se maximálně dvakrát od vývojové fáze BBCH 29 až BBCH 69 (konec kvetení). Proti padlí travinám dávka volte podle intenzity předpokládaného výskytu. Dávka 0, 75 l/ha se aplikuje při nižší infekčním tlaku. Při silném infekčním tlaku se používá dávka 1 l/ha. Minimální interval mezi ošetřeními je 14 dní.

Poznámka č. 3:

Řepka olejka se ošetřuje přípravkem AMISTAR Xtra maximálně dvakrát. Ošetření se provádí od vývojové fáze BBCH 61 (asi 10% květů na hlavním stonku otevřeno, květní osa se prodlužuje) do BBCH 69/70 (konec květu/počátek tvorby šesůli). Druhé ošetření je možné provádět od BBCH 75 (asi 50% šesůli dosáhlo druhové, resp. odrůdové specifické velikosti) do BBCH 80 (všechny šesule dosáhly druhové, resp. odrůdové specifické velikosti). Interval mezi aplikacemi je minimálně 15 dní.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.
Některé odrůdy jableň jsou citlivé k přípravku AMISTAR XTRA. Přípravek AMISTAR XTRA nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jableň rostoucí v blízkosti ošetřované plochy. Postřikovač, který byl použit k aplikaci AMISTARu XTRA, lze použít k ošetření jableň až po důkladném vypláchnutí.

Příprava aplikační kapaliny:

AMISTAR Xtra je třeba před použitím ještě v obalu důkladně protřepat.
Potom se za stálého míchání vleje do nádrže postřikovače 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 postřikovače 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.

Aplikace přípravku:

AMISTAR XTRA se aplikuje pozemně postřikem schválenými aplikátory podle návodu k použití. Přípravek je nutno zásadně aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vyloučen únik a zasažení jakýchkoliv okolních porostů.

EBE

Dle registrační zprávy takto upraveno, nebyly pokusy co by tank-mix prokázalo.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel,

PAGE 4

MAXIMUM TYPE AREA
130mm x105mm

neclivých členovců (kromě včel), půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z etikety nebo bezpečnostního listu.

Při požití:

- vypláchnout ústa, případně vypít sklenici (1/4l) vody. Nikdy nedávat nic do úst pokud je postižený v bezvědomí. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc,

Při nadychnutí:

- přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, chránit před chladem, zavolat lékaře, Při zasažení oka:

- vymývat proudem čisté vody alespoň 15 minut, držet víčka otevřená a vyhledat ihned lékaře, Při zasažení pokožky:

- odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem.

Při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny

ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	pracovní ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ (ČSN EN 340) zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	ochranné rukavice podle ČSN EN 420a ČSN EN 374-1
ochrana nohou	pracovní obuv

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci postřiku

ochrana dýchacích orgánů
není nutná, bude-li pracovník zcela uzavřen v kabině řidiče (traktoru nebo samostatného postřikovače), není-li tomu tak, pak použít vhodnou ochranu dýchacích cest – např. masku s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220) ochranný štít (ČSN EN 166)

ochrana očí a obličeje
ochrana těla

dodatečná ochrana hlavy
ochrana rukou
dodatečná ochrana nohou

pracovní ochranný oděv proti kapalným chemikáliím podle (ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím podle ČSN EN 340
čepice se štítkem nebo klobouk
ochranné rukavice podle ČSN EN 420a ČSN EN 374-1
gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

PAGE 5

MAXIMUM TYPE AREA
130mm x105mm