

L148400 CZEC/12M

Artea® Plus

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту určený k ochraně ječmene, pšenice, tritikale a žita proti houbovým chorobám.

Rizika fytotoxicity:

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

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Postupujte podle návodu k použití.

FRONT PAGE

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od -10 °C do + 35 °C. Chraňte před ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem.

TEXT AREA

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.

Přípravek na ochranu rostlin

Účinná látka:

160 g/l cyproconazole

tj. (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-chlorfenyl)-3-cyklopropyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol

250 g/l propiconazole

tj. (2*RS*,4*RS*;2*RS*,4*SR*)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1*H*-1,2,4-triazol

Registrační číslo: 4603-0

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Crop Protection AG, Basel, CH-4002 Švýcarsko

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

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, Basel, CH-4002 Švýcarsko



dráždivý



nebezpečný pro
životní prostředí

Pozor!

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.

Toxický pro reprodukci kategorie 3. **S 2** Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv **S 20/21** Nejezte, nepijte a nekuřte

při používání **S 36/37/39** Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné

brýle nebo obličejový štít **S 26** Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou

a vyhledejte lékařskou pomoc **S 28** Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem **S 46** Při

požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení **S 61**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

SP 1 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. Obsahuje propiconazole. Může vyvolat alergickou reakci.

Balení a objem: 5l HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 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 na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k ochraně ječmene, pšenice, tritikale a žito proti houbovým chorobám.

Působení přípravku:

ARTEA PLUS je fungicid proti širokému spektru houbových patogenů pšenice, ječmene, tritikale a žito.

Přípravek obsahuje dvě účinné látky ze skupiny DMI: triazolů - cyproconazole a propiconazole. Obě účinné látky jsou absorbovány asimilujícími částmi rostlin – převážná část během první hodiny po aplikaci. V rostlinách se šíří směrem nahoru (akropetálně) xylémem. Vlivem systemického šíření jsou obě účinné látky rychle a rovnoměrně rozloženy uvnitř rostlinných tkání.

Přípravek účinkuje proti listovým a klasovým chorobám obilnin. Nejlépe účinkuje je-li aplikován v raném vývojovém stadiu patogena.

Cyproconazole a propiconazole hubí houbové patogeny uvnitř rostliny ve fázi tvorby prvních přichytných orgánů (haustoria). Zastavují vývoj hub inhibicí biosyntézy sterolů v buněčných membránách - působí jako demetylační inhibitory (DMI).

Návod k použití - indikace:

TEXT AREA

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Pozn. č.
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene padlí travní rez ječná rez plevová	0,5	200-500	42	1
pšenice	braničnatka plevová braničnatka pšeničná padlí travní rez plevová rez pšeničná	0,5	200 – 500	42	1
tritikale	braničnatka plevová braničnatka pšeničná padlí travní rez plevová rez pšeničná	0,5	200 – 500	42	1
žito	braničnatka plevová braničnatka pšeničná padlí travní rez plevová rez žitná	0,5	200 – 500	42	1

Poznámka č. 1:

Ječmen, pšenice, tritikale a žito se ošetřují od vývojové fáze 29 (konec odnožování) do vývojové fáze 65 (střed kvetení) při zjištění prvních příznaků choroby (1 až maximálně 3% listové plochy napadeno). Pokračuje-li infekční tlak chorob nebo vyskytne-li se další choroba, ošetření se podle potřeby opakuje po 3 až 5 týdnech. Přípravek rovněž dosahuje významné vedlejší účinnosti proti rynchosporiové skvrnitosti ječmene.

Rizika fytotoxicity:

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

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku ARTEA PLUS se přidá do nádrže postřikovače naplněné do jedné poloviny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání.

Při přípravě tank-mix směsi se odměřené množství přípravku ARTEA PLUS přidá do nádrže postřikovače naplněné do jedné čtvrtiny až třetiny vodou, důkladně se promíchá a přidá se odměřené množství přípravku AMISTAR (ještě před použitím je třeba přípravek AMISTAR v obalu řádně protřepat), důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem.

TEXT AREA

35 x 130 mm

Při přípravě aplikační směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. 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.

Možnost použití „tank-mix“ kombinací a kompatibilita s jinými přípravky

Přípravek lze použít v tank-mix kombinaci s přípravkem AMISTAR v souladu s návodem na jeho použití. Dávkování je nutno konzultovat s držitelem registrace. Ječmen a pšenice se ošetřují TM směsí preventivně nebo kurativně při zjištění prvních příznaků napadení (maximálně 3% listové plochy napadeno). Ošetřuje se maximálně dvakrát až do vývojové fáze 65 (střed květu). Ošetření se neprovádí při teplotě vyšší než 25 °C. Interval mezi ošetřeními je přibližně 4 týdny. Přípravek rovněž dosahuje významné vedlejší účinnosti proti rynchosporiové skvrnitosti ječmene.

Aplikace přípravku:

Přípravek ARTEA PLUS se aplikuje postřikem běžnými polními postřikovači. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Při požití:

Při náhodném požití ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo bezpečnostní list.

Při zasažení oka:

Oči vyplachovat při otevřených víčkách – zejména prostoty pod víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky:

Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

Při nadýchání:

Okamžitě přemístit zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:

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

TPX ARPA
98 x 130 mm

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny při aplikaci

ochrana dýchacích orgánů není nutná

ochrana rukou

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemické nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

ochrana očí a obličeje

bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166)

ochrana těla

celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ (ČSN EN 340) a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka)

ochrana hlavy

čepice se štítkem nebo klobouk

ochrana nohou

gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346

Zákaz práce ženám v reprodukčním věku - vzhledem k možným účinkům na plod v těle matky.

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.

Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických a dráždivých zplodin.

Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence:

SPa1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Nedoporučuje se aplikovat přípravek v programech dělených aplikací snížených dávek, kdy dochází k nepřetržitému selekčnímu tlaku.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Chraňte před ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchne vodou, nebo se použije čistících prostředků. 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 se vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku a 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 s čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Upozornění:

Před použitím přípravku přečtěte návod k použití.

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

TEXT AREA
98 x 130 mm

**NO TEXT HERE
GLUE PAGE
97 x 134 mm**