



960 EC

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení prosovitých trav a některých jednoletých dvouděložných plevelů v bramboru, cukrovce, hrachu setém, kukuřici a slunečnici roční.

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.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od - 10 °C do + 35 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem a přímým slunečním svitem.

Tísňové volání:

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

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., +44 1484 538 444

Přípravek na ochranu rostlin

Účinná látka: S-metolachlor 960 g/l

t.j. směs (aRS, 1S)-2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)aceto-o-toluidide a (aRS, 1R)-2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)aceto-o-toluidide v poměru 80-100 % ku 20-0 %

Registrační číslo: 4391-1

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

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech, s.r.o., Křenova 11, 162 00 Praha 6, tel.: 222 090 411

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

Xi



dráždivý

N



nebezpečný pro životní prostředí

Pozor!

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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 24 Zamezte styku s kůží 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 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí Hořlavina III. třídy podle ČSN 650201
SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem
(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody
Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest)

Balení a objem: 5 l HDPE kanistr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 3 roky od data výroby.

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту k hubení prosovitých trav a některých jednoletých dvouděložných plevelů v bramboru, cukrovce, hrachu setém, kukuřici a slunečnici roční.

Působení přípravku:

Dual Gold 960 EC brzdí klíčení plevelných rostlin krátce po začátku klíčení. Účinná látka je přijímána prostřednictvím koleoptyle, klíčků a kořenů, kde v nejmladších částech brzdí prodlužování a dělení buněk. K vysoce citlivým plevelům patří ježatka kuří noha, chundelka metlice, béry, rosičky, psárky a sveřepy. Citlivé jsou laskavce, kokoška pastuší tobolka, heřmánky, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, šrucha zelná, jílky, ovsy, lipnice. Méně citlivé jsou merlíky, lilek černý a rdesna. Účinnost proti dvouděložným plevelům se dá zvýšit použitím specifických přípravků na dvouděložné plevele. Přípravek nepůsobí na vytrvalé plevele.

Přípravek DUAL GOLD 960 EC se aplikuje pouze jednou za vegetaci.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
brambor	jednoleté plevel	1,2	120-600	AT	
cukrovka	jednoleté plevel	1,2	120-600	AT	
hrách	jednoleté plevel	1,2	120-600	AT	
kukuřice	jednoleté plevel	1,2	120-600	AT	1
slunečnice	jednoleté plevel	1,2	120-600	AT	

Poznámka č. 1:

Přípravek DUAL GOLD 960 EC lze použít preemergentně společně v TM (tank-mix) směsi v dávce aplikační kapaliny 300 l/ha s přípravkem CALLISTO 480 SC. CALLISTO 480 SC se aplikuje v dávce 0,3 l/ha. Směs obou přípravků zabezpečuje reziduální účinek proti druhé vlně vzházející ježatky kuří nohy.

Termín ošetření:

DUAL GOLD 960 EC se aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí. V cukrovce a kukuřici lze DUAL GOLD 960 EC aplikovat sólo i postemergentně ve fázi 1-2 listů ježatky kuří nohy a bérů. Při postemergentní aplikaci klesá výrazně účinnost na dvouděložné plevel. Při ošetření je třeba dbát na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny. Povrch půdy musí být dobře připravený, bez hrud.

Rizika fytotoxicity:

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

Příprava aplikační kapaliny:

1. Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem.
2. Při přípravě tank-mix směsi s přípravkem CALLISTO 480 SC se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou nejprve přípravek

CALLISTO 480 SC. Po důkladném promíchání se doplní voda do 3/4 objemu aplikačního zařízení a přidá se DUAL GOLD 960 EC.

Po promíchání se doplní vodou na požadovaný objem.

Při přípravě TM směsi je zakázáno mísit koncentráty přípravků a tyto se do nádrže aplikačního zařízení vpravují odděleně.

Před začátkem postřiku i v jeho průběhu je třeba zajistit stálé míchání.

Aplikace přípravku:

Přípravek DUAL GOLD 960 EC se aplikuje postřikem běžnými polními postřikovači. Přípravek je nutno zásadně aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vyloučen únik a zasažení jakýchkoli okolních porostů.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Při požití:

Při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení! Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu.

Při zasažení oka:

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 min a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

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! Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. Terapii lze 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.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Ochranné prostředky při ředění přípravku

ochrana dýchacích orgánů	ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu

ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Ochranné prostředky při aplikaci postřiku

ochrana dýchacích orgánů	ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

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.

Přípravek je hořlavina III třídy podle ČSN 650201.

Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zamlžování, 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 mohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je toxický pro ryby.

Přípravek je vysoce toxický pro řasy.

Přípravek je škodlivý pro živočichy sloužící rybám za potravu.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení aplikačních dávek

přijatelné pro volně žijící zvěř, včely, ptactvo, půdní makroorganismy a mikroorganismy, necílové rostliny a pro populace všech druhů dravých brouků z čeledi Carabidae a Staphylinidae.

Přípravek je toxický pro populace všech druhů parazitoidů mšic z čeledi Aphididae.

Přípravek je středně škodlivý pro populace všech druhů dravých ploštic z čeledi Anthocoridae.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzavřených, suchých a větratelných skladech při teplotách od - 10 °C do + 35 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem a přímým slunečním svitem.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchně 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 postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

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

**glue
permanent**

97 x 134 mm