

L116444 CZEC/2I



# 960 EC

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

**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**

tj. (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamid (80-100%) a R-izomer (0-20%)

**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

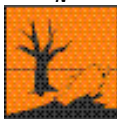
**Výrobce:** Syngenta Crop Protection AG, Basel, CH-4002 Švýcarsko

**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**

**Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody Přípravek je pro zvěř relativně neškodný**

**Přípravek je pro včely relativně neškodný při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny**

**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 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 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí**  
**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**

**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.

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

**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.

## Návod k použití - indikace:

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

### **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 vzcházející 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 plevle. 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 etiketku.

**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. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).*

*Při ředění přípravku navíc používejte gumovou zástěru.*

*Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.*

*Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku tak, aby postřikem nebyla zasažena obsluha.*

### **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.*

*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!***

### **Informace o vztahu k necílovým a užitečným organismům:**

*Přípravek je pro ryby toxický. Přípravek je pro řasy vysoce toxický.*

*Přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu škodlivý.*

*Přípravek je pro ptáky relativně neškodný při nepřekročení předepsané dávky nebo koncentrace.*

*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.*

*Přípravek je relativně neškodný pro populace všech druhů dravých brouků z čeledi Carabidae a Staphylinidae.*

*Přípravek je pro žížaly relativně neškodný, při nepřekročení předepsané dávky.*

*Přípravek je pro půdní mikroorganismy relativně neškodný při dodržení předepsané dávky.*

#### **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.*

#### **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 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 dvojestupňovým 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**