

PAGE 6

MAXIMUM TYPE AREA  
185mm x 170mm

6

PAGE 7

MAXIMUM TYPE AREA  
185mm x 170mm

THIS LEAFLET IS TO CONTAIN NO MORE PAGES  
THAN PROVIDED ON THIS TEMPLATE  
(MAX 7 PRINTED SIDES)

7

GLUED PAGE

L120415 CZE/111

# Gardoprim<sup>®</sup> PLUS GOLD 500 SC

PAGE 1

Postřikový herbicidní přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentrátu určený k hubení jednoletých plevelů v kukuřici.

MAXIMUM TYPE AREA  
185mm x 170mm

**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 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 + 35 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem a vlhkem.

**Tísňové volání:**

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

640 litrů

syngenta



TAB AREA

## Přípravek na ochranu rostlin

Registrační číslo: 4378-1

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

**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6, tel: 222 090 411

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

**Účinné látky:** S-metolachlor 312,5 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 %

**terbutylazine 187,5 g/l**

tj. N2-tert-butyl-6-chloro-N4-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine



dráždivý

nebezpečný pro životní prostředí

**MAXIMUM TYPE AREA  
185mm x 170mm**

**Pozor!**

**R 36** Dráždí oči **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 24/25** Zamezte styku s kůží a očima **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** Přípravek není hořlavý

**SP 1** Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem

(Nechistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest)

**SPe 3** Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě

**Balení a hmotnost:** 640 l kontejner ECOBULK II 640 UN

**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 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 tekutého suspenzního koncentrátu určený**

**k hubení jednoletých plevelů v kukuřici.**

**Působení přípravku:**

Účinná látka S-metolachlor proniká do pletiv převážně prostřednictvím koleoptyle. Brzdí klíčení. Účinná látka terbutylazine je přijímána kořeny a listy plevelů. Inhibuje fotosyntézu. Klíčící plevele jsou likvidovány před vzházením, v době vzházení nebo krátce po vzejití. Pro dosažení odpovídajícího herbicidního účinku je žádoucí dostatečná půdní vlhkost.

Gardoprim plus Gold 500 SC vykazuje vysokou účinnost na celou řadu jednoletých trávovitých i širokolistých plevelů, jako jsou např. laskavce, bery, čistce, drchnička rolní, kokoška pastuší tobolka, merlíky, durman obecný, hořčice, ježatka kuří noha, pětour maloubořný, ibišek trojdlílný, hluchavky, heřmánky, psárka polní, prosa, penízek rolní, rozrazil, rdesna, rosičky, rožec rolní, šrucha zelná, ředkev ohnice, starček obecný, lilek černý, ptačinec žabinec, tolíce dětelová, vikve, violky, zemědělm lékařský.

Středně citlivé jsou: lebedy, prýšce, svízel přítula, lnice, sléz ptačí, jatrocele, pryskyřníky, mléče, čirok halepský, konopice polní. Přípravek nepůsobí na vytrvalé plevele.

**Návod k použití - indikace:**

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)
kukuřice	plevele jednoleté	4	120-400	AT

AT = ochranná lhůta daná schváleným technologickým postupem

**Rizika fytotoxicity:**

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

**Termín ošetření:**

Gardoprim plus Gold 500 SC se aplikuje preemergentně po zasetí před vzejitím. V případě velkého sucha lze přípravek aplikovat i před setím kukuřice s mělkým (cca 5 cm) zapravením do půdy.

**Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se nalije za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné asi do poloviny vodou.

Nádrž se doplní na požadovaný objem a důkladně se promíchá.

**Aplikace přípravku:**

Přípravek Gardoprim plus Gold 500 SC se aplikuje postřikem. Použití ve 2. pásmu hygienické ochrany vodních zdrojů není omezeno.

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 litru vlažné vody. Nevvolávat zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu.

**Při zasažení oka:**

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**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.

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.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

**Ochranné prostředky při ředění přípravku**

ochrana dýchacích orgánů

ochrana očí a obličeje

ochrana těla

ochrana hlavy

ochrana rukou

ochrana nohou

ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369),

zástěra z PVC nebo z jiného odolného textilu

čepice se štítkem nebo klobouk

gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346)

**Ochranné prostředky při aplikaci postřiku**

ochrana dýchacích orgánů

ochrana očí a obličeje

ochrana těla

ochrana hlavy

ochrana rukou

ochrana nohou

ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)

čepice se štítkem nebo klobouk

gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346)

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

Postřik provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících.

**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 není hořlavý.

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 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.

Přípravek je škodlivý pro žížaly.

Přípravek je jedovatý pro populace všech druhů parazitoidů z řádu Hymenoptera.

Přípravek je středně škodlivý pro populace všech druhů dravých ploštic z řádu Heteroptera.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany zvěře.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany půdních mikroorganismů.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany populací dravých brouků z čeledi Carabidae a Staphylinidae přijatelné.

**Čištění aplikačního zařízení:**

Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchne vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich 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 + 35 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem a vlhkem.

**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 recipientů 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:**

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