



Přípravek na ochranu rostlin

PARDNER® 22,5 EC

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu proti dvouděložným plevelům v obilovinách a kukuřici.

Účinná látka :	225 g/l bromoxynil t.j. 4-hydroxy-3,5-dibrombenzonitril ve formě oktanoátu
----------------	--

 <p>Xn zdraví škodlivý</p>  <p>N nebezpečný pro vodní prostředí</p>	<p><i>Zdraví škodlivý při požití</i> <i>Dráždí oči</i> <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i> <i>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo poškození kůže</i> <i>Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky</i> <i>Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i> <i>Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i> <i>Hořlavina III. třídy dle ČSN 65 02 01</i> <i>Přípravek je nebezpečný pro včely. Dodržujte vyhlášku č. 327/2004 Sb.</i> <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí</i></p>
---	---

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.), obsažené v přípravku: bromoxynil oktanoát, dodecylbenzensulfonát Ca, isobutanol, těžký aromatický solvent (solvent nafta)

Balení: 5 l kanystry COEX HDPE/PA

Registrační číslo: 3784-2

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti výrobku: při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 3 roky od data výroby

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer CropScience SA, Lyon, Francie

Právní zástupce v ČR/dovozce: Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9; tel. 266 101 842

Distributor: Agroaliance s. r. o., 252 26 Třebotov 304, tel. 257 830 138

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience SA

Působení přípravku

Pardner 22.5 EC působí převážně jako dotykový a částečně systémový herbicid na vzešlé dvouděložné plevele, které jsou v růstové fázi 2-4 pravých listů. Bromoxynil je přijímán listy a blokuje fotosyntézu plevelů. Způsobuje zasychání plevelů a jejich následné odumírání. Účinek na plevele se projevuje do 24 hodin po ošetření drobnými nekrotickými skvrnami. Citlivé druhy plevelů hubí za 2-3 dny po ošetření, k úplnému zničení plevelné vegetace dochází zpravidla za 4-5 dní po postřiku. Účinek přípravku příznivě ovlivňuje vyšší teplota a sluneční svit při aplikaci a po ní.

Spektrum účinnosti přípravku

citlivé plevele: ředkev ohnice, hořčice rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, rdesna, heřmánky, heřmánkovec přímořský, laskavce, lilek černý, svízel přítula, mák vlčí, rozrazil, durman, zemědělským lékařským, penízek rolní

středně citlivé plevele: konopice polní, ptačinec žabinec, hluchavky, violka rolní

Přípravek jen dočasně poškozuje víceleté hlubokokořenné plevele jako jsou pcháč oset, mléč rolní, přeslička polní.

Návod k použití, dávkování:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka (l/ha)	Ochr. lhůta	Poznámka
obilniny bez podsevu a s podsevem vojtěšky	dvouděložné plevele	1,0 - 1,5	AT	400 - 600 l vody
jetel plazivý	dvouděložné plevele	1,0	AT	400 - 600 l vody
Kukuřice setá	dvouděložné plevele	1,25 - 1,50	AT	400 - 600 l vody

Upřesnění podmínek aplikace:

Obiloviny je možné ošetřovat od 2 listů do začátku sloupkování. Nedoporučuje se ošetřovat při teplotách vyšších než 25 °C.

Obiloviny s podsevem vojtěšky a jetel se ošetřují v době, kdy má vojtěška či jetel vyvinutý alespoň jeden trojlístek a plevele mají 2-4 pravé listy. Na přerostlé plevele se herbicidní účinek snižuje. Nedoporučuje se ošetřovat při teplotách vyšších než 25 °C.

Kukuřice se ošetřuje v době, kdy mají plevele 2-4 pravé listy, max. 6 listů a výška kukuřice nepřesáhne výšku 20 cm. Neosetřovat při teplotách nad 20 °C! Vyšší dávka se použije na pokročilejší růstové fáze plevelů respektive plevelů v listové růžici. Nepoužívat na malé rostliny kukuřice, zeslabené porosty, ošetřovat min 6 hodin před deštěm.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. **Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tankmixů v menší nádobě při správném zředění.** Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 min stání!

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat

Před použitím přípravku důkladně přečtěte návod k použití !

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

Zamezte styku s kůží a očima

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Při manipulaci nutno zamezit potřísnění kůže a vniknutí přípravku do očí, nejíst, nepít a nekouřit a nevedechovat výpary přípravku. Při práci s přípravkem používejte výhradně ochranné prostředky, schválené pro práci s pesticidními přípravky.

Ochrana těla a ochrana hlavy: ochranný oděv proti chemikáliím z plastu nebo nanosované tkaniny s kapucí (např. Ochranný oblek SUNIT typ IV A, typ VA, Ochranná kombinéza proti chemikáliím s kapucí typ OK 329, typ OK 230, případně jiný schválený ekvivalent)

Ochrana dýchacích orgánů a obličeje: Obličejový štít Š-P15, případně jiný schválený ekvivalent

Ochrana rukou a nohou: Ochranné rukavice z plastu nebo pryže. Pryžové holínky

Při přípravě postřikové kapaliny použijte navíc k ochraně těla zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku. 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!

Postřík nesmí zasáhnout sousední necílové kultury!

Opatření při požáru

Přípravek je hořlavinou III. třídy dle ČSN 65 02 01 s bodem vzplanutí 60 °C.

Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru používat v dobře větraných prostorách schválenou ochrannou obličejovou masku s vhodným schváleným filtrem, v uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc

Při požití nevyvolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody

V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv

Při požití:

Vypláchnout ústa čistou vodou, podat postiženému 0,5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami medicínálního uhlí. Nevyvolávat zvracení, lékař provede výplach žaludku. V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři.

Při zasažení očí:

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu cca 15 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

Zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

<u>Další údaje - informace pro lékaře</u>	
Symptomy:	<i>Lokální: podráždění očních spojivek. Systemické: nevolnost, zvracení, zrychlené dýchání, pocení, slinění, přehřátí organismu, křeče</i>
Rizika:	<i>Riziko po proniknutí do plic při požití nebo při zvracení. Nebezpečí pneumonie.</i>
Terapie:	<i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný. Sledovat dýchání a srdeční funkce. Může být nutné umělé dýchání. Proti křečím lze podat diazepam i.v., barbituráty (phenobarbital) a glukonát vápenatý. V případě horečky je bezpodmínečně nutno pacienta ochlazovat. Nutnost zachování absolutního klidu.</i>
Kontraindikace:	<i>antipyretika</i>

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek
Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844 fax (+420) 266 101 494

V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na 24-hodinovou globální bezpečnostní službu Bayer CropScience:

+44 1603 401 030

Podmínky správného skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5-30°C.

Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 3 roky od data výroby. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

.Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Potom se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Aplikační zařízení se opláchne 3 % roztokem sody a omyje se vodou.

Rizika a omezení ve vztahu k životnímu prostředí

Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Přípravek, jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchové vody

Přípravek je nebezpečný pro včely

Dotatková informace společnosti Bayer CropScience

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

**Rozšiřující informace společnosti Bayer CropScience, na kterou se nevztahuje ustanovení § 29
zákona č. 147/1996 Sb. ve znění pozdějších předpisů**

V případě potřeby rozšíření spektra účinnosti možno doplnit ošetřením v obilovinách vhodně voleným registrovaným přípravkem typu Sekator, Husar, Grodyl 75 WG, Puma Extra, Tolkan Flo, Agritox 50 SL, Lontrel 300, Starane 250 EC nebo v souladu s návodem na jeho použití, v těchto případech lze dávku přípravku snížit na 0,5-0,75 l/ha s ohledem na růstovou fázi plevelů.
V kukuřici lze Pardner kombinovat s přípravkem MaisTer; dávku Pardneru lze snížit na 0,75-1 l/ha. Při tomto ošetření dochází ke snížení účinku přípravku MaisTer na pcháče.