

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – HERBICID.**Buctril® Extra**

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu proti dvouděložným plevelům v ozimých obilninách, jarních obilninách s podsevem nebo bez podsevu vojtěšky, kukuřici seté, jeteli plazivém a v travách.

Účinná látka: bromoxynil 225 g/l (jako oktanoát 354 g/l)
tj. 3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitril



zdraví škodlivý



nebezpečný pro životní prostředí

- R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
 R 36/38 Dráždí oči a kůži
 R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
 R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky
 R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
 R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
 R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé 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 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 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí
 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
 S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Hořlavina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01.

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů), obsažené v přípravku: bromoxynil oktanoát; benzensulfonová kyselina, mono C 11-13 rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli; 2-methylpropan-1-ol; solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Registrační číslo: 3784-4

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie

Právní zástupce v ČR/1.distributor: BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel. 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer S.A.S.

DISTRIBUCE: SUMI AGRO CZECH s.r.o., Na strži 63, 140 62 Praha 4, tel.: 261 090 281-6

Balení a kapacita: COEX (HDPE/PA)-kanystř 5 l

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

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

Působení přípravku

Buctril Extra působí převážně jako dotykový a částečně systémový herbicid na vzešlé dvouděložné plevely. Je přijímán listy a blokuje fotosyntézu plevelů. Způsobuje zasychání plevelů a jejich následné odumírání. Účinek na plevely 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 aplikaci. Přípravek působí již od 7°C. Účinek přípravku příznivě ovlivňuje vyšší teplota a sluneční svit při aplikaci a po ní.

Spektrum účinnosti:

Plevely citlivé: ředkev ohnice, hořčice rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, rdesna, heřmánky, heřmánkovec přímořský, laskavce, lilek černý, svízel přitula, mák vlčí, rozrazil, durman obecný, zemědělský lékařský, penízek rolní

Plevely méně citlivé: konopice polní, hluchavky, ptačinec žabinec, violka rolní

Návod k použití

1) Plodina	2) Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	LA	3) Poznámka
kukuřice setá	plevely dvouděložné jednoleté	1,2 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	-	1) od BBCH 11, do 20 cm výšky rostlin kukuřice 2) BBCH 12-14, max. BBCH 16 3) max. 1x
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevely dvouděložné jednoleté	1,2 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	-	1) BBCH 12-29 2) BBCH 12-14 3) max. 1x
ječmen jarní, pšenice jarní, oves setý- bez podsevu nebo s podsevem vojtěšky	plevely dvouděložné jednoleté	1,2 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	-	1) BBCH 12-29 vojtěška musí mít vyvinutý min. 1 trojlístek 2) BBCH 12-14 3) max. 1x
jetel plazivý- semenné porosty	plevely dvouděložné jednoleté	1,0 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	-	1) od BBCH 11 2) BBCH 12-14 3) max. 1x

OL-ochranná lhůta; LA-letecká aplikace

AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Upřesnění podmínek aplikace:

Růstová fáze plodin:

Kukuřice setá

- je možné ošetřovat v době, kdy je 1.líst vyvinutý až do výšky rostlin kukuřice max. 20 cm

Tank mix kombinace:

- pro posílení účinku na *heřmánkovec přímořský*, *pohanku opletku*, *rozrazil perský* a *violku rolní* lze *Buctril Extra* v dávce **0,5 l/ha** použít v tank-mix kombinaci s přípravkem **Laudis** v dávce 2,25 l/ha v souladu s návodem na jeho použití.

- pro posílení účinku na *rdesna, merlík bílý, heřmánky, hluchavku a violku rolní* lze Buctril Extra v dávce **0,75 l/ha** použít v tank-mix kombinaci s přípravkem **Equip** v dávce 1-2 l/ha v souladu s návodem na jeho použití.
- pro posílení účinku na *pohanku opletku, silný tlak ostatních rdesen, přerůstající merlíkovité plevelé* lze Buctril Extra v dávce **0,5-0,75 l/ha** použít v kombinaci s přípravkem **MaisTer*** v dávce 125-150 g/ha + **Mero 33528** v dávce 2 l/ha v souladu s návody na jejich použití.
- Buctril Extra použitý ve směsích s herbicidy ze skupiny **triketonů*** posiluje jejich účinek na *pcháč oset*.

Obilniny

Je možné ošetřovat v době, kdy se nacházejí v růstové fázi od 2 listů do konce odnožování (BBCH 12-29) následovně:

- obilniny ozimé, obilniny jarní bez podsevu – podle růstové fáze plevelů
- obilniny jarní s podsevem vojtěšky – rozhoduje růstová fáze vojtěšky, musí mít vyvinutý alespoň 1 trojlístek

V případě potřeby rozšíření spektra účinnosti je možno doplnit ošetřením v obilovinách vhodně zvoleným registrovaným přípravkem (např. Sekator OD, Husar, Grodyl 75 WG, aj.*) v souladu s návodem na jeho použití - v těchto případech lze dávku přípravku Buctril Extra snížit na 0,5-0,75 l/ha s ohledem na růstovou fázi plevelů.

** Použití přípravku Buctril Extra ve výše uvedených směsích nebylo Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu.*

Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 odst. 1 písm. a) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Jetel plazivý

Je možné ošetřovat v době, kdy je vyvinutý alespoň jeden trojlístek (BBCH 11)

Růstová fáze plevelů:

vždy 2-4 pravé listy, u kukuřice max. 6 listů, tj. BBCH 12-14, max. BBCH 16; svízel přitula do 4 přeslenů, tj. BBCH 14

Dávka vody: 400-600 l/ha

Maximální počet aplikací: 1x na plodinu za vegetaci

Technika aplikace

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Přípravek není těkavý a lze jej použít v blízkosti plodin citlivých na odpar fenoxykyselin.

Před použitím přípravku nesmí 6 hodin pršet, přípravek nelze používat za rosy, po dešti, resp. za větrného počasí – nebezpečí snížení plevelohubného účinku a možné poškození ošetřené plodiny.

Příprava aplikační 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 směsi 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!

Čištění aplikačního zařízení

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek Buctril Extra, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou min. 10 % objemu nádrže postřikovače. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě jednou
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně.

Selektivita

Přípravek nepoužívejte při teplotách vyšších než 25°C ! Může dojít ke vzniku nekróz na listech ošetřených plodin.

Z důvodu nebezpečí fyto toxicity v kukuřici seté nelze za intenzivního slunečního svitu přípravek používat při teplotách nad 20°C. Použití přípravku konzultujte s držitelem registrace.

Při kombinaci s přípravkem Equip se mohou na okrajích a špičkách listů kukuřice, případně v paždí listů objevit nekrózy, které se však již na dalších listech neobjevují a nemají vliv na další vývoj kukuřice.

Následné a náhradní plodiny

Pěstování následných a náhradních plodin bez omezení.

Sousední plodiny

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

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.
OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
Ostatní	Nebezpečný pro necílové rostliny. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
všechny navržené indikace	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
všechny navržené indikace	10	3	3	1

Podmínky správného skladování

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. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod

Případné zbytky aplikační a oplachové kapaliny se naředí cca. 1:5 vodou a vystříkají na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu! Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu aplikační kapaliny. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po smísení s pilinami spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat, první pomoc

Před použitím přípravku si důkladně přečtete návod k použití!

Práce s přípravkem se nedoporučuje alergickým osobám a je zakázána ženám těhotným a kojícím, dále mladistvým.

Při práci s přípravkem používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: čtvrtmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 s filtrem proti organickým parám (ČSN EN 140)

Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Ochrana hlavy: není nutná

Při přípravě aplikační kapaliny použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Kontaminované ochranné pracovní prostředky před dalším použitím vyperte nebo vyčistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce.

Aplikace 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!

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

První pomoc

Všeobecné pokyny: *Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.*

Při nadýchání – přerušete expozici, zajistěte tělesný a duševní klid; přetrvávají-li dýchací potíže vyhledejte lékařskou pomoc

Při zasažení kůže – odložte kontaminovaný oděv; zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění nebo podezření na alergickou reakci, vyhledejte lékařskou pomoc

Při zasažení očí – při otevřených víčkách vyplachujte (zejména prostory pod víčky) čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou; přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc

Při požití – ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení; vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu nebo bezpečnostní list

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i evtl. následnou terapii) 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. nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402
---------------------------	--

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

BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5
Tel.: (+420) 266 101 111 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

Opatření při požáru

Přípravek je hořlavinou III. třídy dle ČSN 65 02 01, s bodem vzplanutí 60 °C. Jeho aerosol je po rozptýlení ve vzduchu výbušný.

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, podzemních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

Dodatková informace společnosti Bayer:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety nebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

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