

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

BUTOXONE 400^â

Postřikový postemergentní herbicidní přípravek ve formě emulzního koncentrátu pro ředění vodou proti jednoletým a vytrvalým dvouděložným plevelům v hrachu setém a jeteli lučním.

Účinná látka : MCPB 400 g/l (ve formě sodné soli 438,5 g/l)
t. j. kyselina 4-(4-chlor-2-metylfenoxy)-máselná

Registrační číslo :

Držitel rozhodnutí o registraci : AH Marks and Company Ltd., Velká Británie
Jméno výrobce : AH Marks and Company Ltd., Velká Británie
Právní zástupce v ČR a adresa : Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

symbol
ondřejského kříže

Xn – Zdraví škodlivý

P O Z O R !

Zdraví škodlivý při vdechnutí, styku s kůží a požití !
Dráždí pokožku a sliznice!
Dráždí oči!
Nebezpečí těžkého poškození očí !
Pro včely relativně neškodný!
Pro ryby jedovatý a ostatní vodní organismy škodlivý!
Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu!
Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami!

První pomoc :

- při požití** : Při podezření na požití či otravu nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou a okamžitě zajistěte odvoz do nemocnice. Je-li postižený při vědomí, podávejte velké množství vody.
- při zasažení oka** : Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu minimálně 10 minut a opět vyhledejte lékaře. Chraňte přitom nezasažené oko a dbejte na to, abyste nevypláchli přípravek z jednoho oka do druhého. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- při zasažení pokožky** : Odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omývejte velkým množstvím čisté, jemně proudící vody po dobu minimálně 10 minut, poté neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- při nadýchání** : Vyneste postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu, chraňte postiženého před prochlazením. Zajistěte lékařskou pomoc.

Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem :

Toxikologické informační středisko : Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon: 02 / 24919293, 02 / 24915402, 02 / 24914575.

Balení a objem : 5, 10, 20 l PE – kanystř
Datum výroby :
Číslo šarže :

Doba použití : při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Působení přípravku : účinná látka přípravku působí systémově. Proniká do listových pletiv a je rozváděna do meristematických pletiv, kde nepříznivě ovlivňuje dělení buněk. Způsobuje deformace listů, stonků a následně vede k uhynutí rostlin. Účinkuje na jednoleté a vytrvalé dvouděložné plevele.

Návod k použití :

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka l.ha⁻¹
HRÁCH SETÝ	jednoleté a vytrvalé dvouděložné plevele	3,0
JETEL LUČNÍ	jednoleté a vytrvalé dvouděložné plevele	2,5

Spektrum účinnosti přípravku:

citlivé plevele: Kokoška pastuší tobolka
Merlík bílý
Penízeček rolní
Řepka výdrol

středně citlivé plevele:
Konopice rolní
Konopice širokolistá
Pohanka svlačcovitá/Rdesno svlačcovité
Ptačinec žabinec
Rdesno červivec
Violka rolní

odolné plevele: Heřmánky
Rdesno blešník
Svízel přítula
Zemědým lékařský

Obecné zásady aplikace

Na jednoleté dvouděložné plevele působí nejlépe, když se postřik provádí v době, kdy je většina plevelů ve stádiu 1 – 3 pravých listů.

Vytrvalé dvouděložné plevele by se měly postřikovat, když jsou ve stádiu maximálního růstu, obvykle v době, když se začínají tvořit zárodky květů.

Doporučená dávka vody na 1 ha je 100 - 400 l. Vyšší dávku vody (minimálně 225 l) použijte na hustý porost, jestliže jsou plodiny ve vyšší vývojové fázi nebo když je porost hustě zaplevelen.

Upozornění :

Ošetřujte jen zdravé, mechanicky nepoškozené porosty při teplotě nad 10⁰ C, nejlépe za bezvětří a v době, kdy nehrozí mrazy, neprší a ani v následujících čtyřech hodinách se neočekává déšť. Neaplikujte v období sucha. Dbejte na to, aby při postřiku nedošlo k zasažení sousedních ploch.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty. Mimořádně citlivá je především réva vinná. V blízkosti vinic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot může být réva vinná poškozena i výpary přípravků.

Hrách

Butoxone 400 je možné aplikovat v dávce 3,0 l/ha od fáze tří plně rozvinutých listů hrachu do doby, než se objeví poupata květů ve svinutém koncovém listu.

Pozdní aplikace, když se už objevila poupata, by mohla vést ke snížení výnosu.

Rostliny trpící stresem ze sucha mohou vykazovat viditelnější poškození plodiny či růstové deformace.

Jetel

Butoxone 400 je možné aplikovat na jetel luční v dávce 2,5 l/ha od stádia prvního trojlístku do začátku tvorby pupat.

Neválejte ani nevláčejte jetel v týdnu postřiku. Postřik provádějte počátkem sezóny před vytvořením pupat. Dva týdny před aplikací nesmí být porost spásán či sekán.

Příprava postřikové kapaliny :

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem .

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci :

Při plošných aplikacích přípravku použijte ochranný oděv proti chemikáliím s kapucí (oděv musí být z plastu nebo nánosované tkaniny, např. ochranný oblek profesní UNITA), který umožňuje současně nosit prostředek na ochranu dýchacích orgánů (např. polomaska proti částicím Protetika typ RU-20 s vložkovým filtrem A1). Zároveň použijte obličejový štít Š-P15, ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holínky nebo jiné komerčně dostupné schválené ekvivalenty.

Při přípravě a ředění postřiku se navíc používá ochranná pryžová zástěra.

Při práci a po jejím skončení až do vysvěčení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty!

Přípravek není hořlavina. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

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

Skladování :

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 - 35 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků :

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se vylijí do mělké rýhy na ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů. Aplikací zařízení se opláchne 3% roztokem sody a omyje se vodou.