

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## OPTICA<sup>â</sup>

Postřikový herbicidní přípravek ve formě kapalného koncentrátu pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v porostech obilnin bez podsevu.

Účinná látka : MCP-P 600 g/l  
t. j. kyselina R(+)-2-(4-chlór-2-methylfenoxy)-propionová (ve formě draselné soli 706 g/l)

Registrační číslo : 4082 - 1

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



### POZOR !

**Zdraví škodlivý při vdechování a při požití !**  
**Nebezpečí těžkého poškození očí !**  
**Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc !**  
**Přípravek je pro včely škodlivý!**  
**Přípravek je škodlivý pro vodní organismy !**  
**Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody !**  
**Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu na použití !**  
**Uchovávejte mimo dosah dětí !**

### První pomoc :

**při požití** : Postiženému podejte 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vlažné vody.  
Zajistěte lékařskou pomoc.

**při zasažení oka** : Vyplachujte oko velkým množstvím vody po dobu 15 minut a vyhledejte okamžitě lékaře.

**při zasažení pokožky** : Odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte mýdlem a teplou vodou.

**při nadýchání** : Vyneste postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu, chraňte před chladem.

Při požití a zasažení očí vyhledejte lékařské ošetření. 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** : PE – kanystr 5 a 10 l.  
**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 proniká listovým pletivem do rostlin a nepříznivě ovlivňuje dělení buněk. Způsobuje deformace listů, stonků a následně hynutí rostlin. Účinkuje na dvouděložné jednoleté a vytrvalé plevele.

**Spektrum účinnosti přípravku :**

citlivé plevele – ředkev ohnice  
 hořčice rolní  
 kokoška pastuší tobolka  
 merlík bílý  
 pcháč oset  
 šťovíky  
 pryskyřníky  
 penízek rolní  
 ptačinec žabinec  
 svízel přítula  
 podběl lékařský

středně citlivé – konopice polní  
 plevele laskavec ohnutý  
 mák vlčí  
 rozrazil  
 pomněnka rolní  
 kopretina osenní

odolné plevele – heřmánky  
 violka rolní  
 hluchavky  
 rdesna  
 kakosty  
 zemědělm lékařský

**NÁVOD NA POUŽITÍ :**

INDIKACE		APLIKAČNÍ DÁVKA ( l / ha )		OCHRANNÁ LHŮTA (dny)	POZNÁMKY
Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Přípravku	Vody	AT	(1)
Obilniny	Dvouděložné plevele	1 – 2 l	200 – 400 l		

**Poznámka :** (1) Přípravek se aplikuje od 4.listu obilniny do konce odnožování (fáze BBCH 14 - 29).

**Příprava postřikové kapaliny :**

Odměřené množství přípravku se nalije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem vodou.

**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 vysvěcení 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.

**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.

Přípravek OPTICA není hořlavou kapalinou. 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 hasební 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 zemědělskou půdu. Při hašení požáru je nutné použít izolační dýchací přístroje, protože může docházet ke vzniku toxických zplodin.

**Skladování :**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 - 30 °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 :**

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se vylíjí do mělké rýhy na ošetřovaném pozemku 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 dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku, po nasáknutí do vhodného hořlavého materiálu (např. piliny). Oplachové vody z obalů se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Aplikční zařízení se opláchnou 3% roztokem sody a omyje se vodou.

® ochranná známka AH Marks and Company Ltd., Wyke Bradford, Anglie

