

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

### Aminex 500 KMV

Postřikový herbicidní přípravek ve formě vodního koncentrátu k hubení dvouděložných plevelů v obilninách.

Účinná látka: **MCPA** 500 g/l, tj. kyselina 2-methyl-4-chlorfenoxyoctová ve formě DMA-soli

#### POZOR !

OHROŽUJE ZDRAVÍ PŘI POŽITÍ, NADÝCHÁNÍ A STYKU S POKOŽKOU A SLIZNICEMI!

DRÁŽDÍ OČI A POKOŽKU!

PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU NA POUŽITÍ!

CHRAŇTE PŘED DĚTMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI!

PRO RYBY A OSTATNÍ VODNÍ ORGANISMY JEDOVATÝ!

PRO VČELY ŠKODLIVÝ!

PRO HOSPODÁŘSKÉ, DOMÁCÍ A VOLNĚ ŽIJÍCÍ ZVÍŘATA NEBEZPEČNÝ!

I V MALÉM MNOŽSTVÍ ZNEHODNOCUJE POTRAVINY A VODU!

ZÁKAZ POUŽITÍ VE VNITŘNÍ ČÁSTI 2. PÁSMA HYGIENICKÝCH ZDROJŮ PODZEMNÍCH VOD A OMEZENÍ POUŽITÍ

VE VNITŘNÍ ČÁSTI 2. PHO ZDROJŮ VOD POVRCHOVÝCH!

**Registrační číslo:** 4316-0

**Držitel rozhodnutí o registraci:** Futurchem, spol. s r.o., Kotlářská 53, 602 00 Brno

**Výrobce přípravku:** Ing. Peter Černý – Agrochemix, Moravská 3, 831 03 Bratislava

**Dovozce do ČR:** Futurchem, spol. s r.o., Kotlářská 53, 602 00 Brno

**Balení a objem:** PE-láhve 1 litr, PE-kanysty 5 , 10 , 15 , 40 , 50 litrů

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použití:** Při dodržení podmínek skladování v originálních uzavřených obalech je dva roky od data výroby.

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 29.odst. 4 zák. č. 147/1996 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zák. č. 125/1997 Sb. o odpadech).

#### Působení přípravku:

MCPA působí systémově. Proniká do listových pletiv a je rozváděna do meristematických pletiv, kde nepříznivě ovlivňuje proces buněčného dělení a působí deformace listů, stonků a uhynutí rostliny. Účinkuje na dvouděložné jednoleté i vytrvalé plevele.

#### Spektrum účinnosti přípravku:

**1. Citlivé plevele jsou:** ředkev ohnice, hořčice rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, pcháč oset, šťovíky, pryskyřníky, penízek rolní, svlačec.

**2. Středně citlivé druhy vůči MCPA jsou:** konopice polní, laskavec ohnutý, mák vlčí, rozrazilý, pomněnka rolní, kopretina osenní.

**3. Plevelé odolné k MCPA a obtížně hubitelné jsou** heřmánky, violka rolní, hluchavky, svízel přítula, rdesna, kakosty, zemědělm lékařský.

#### Návod na použití:

Indikace		Aplikační dávka l/ha		OL	Poznámka č.
plodina oblast použití	škodlivý organismus nebo účel	přípravku	kapaliny		
obilniny bez podsevu	dvouděložné plevele	1,5 l	400–800 l	-	1
obilniny s podsevem jetele lučního	dvouděložné plevele	1,0 l	400–800 l	-	-
louky a pastviny	dvouděložné plevele	3,0 l	400–800 l	14	2
jádroviny, peckoviny	dvouděložné plevele	3,0 l	-	-	-

chmel	dvouděložné plevele	1,5 l	-	-	-
semenné porosty trav	dvouděložné plevele	1,25–1,5 l	400–800 l	-	-
jetel luční	dvouděložné plevele	0,5–1,0 l	400–800 l	14	2
réva vinná	svlačec rolní	2,5 l	-	-	-
rybíz červený	svlačec rolní	3,0 l	-	-	-
stromkový angrešt, rybíz	omladky meruzalky zlaté	3,0 l	-	-	-
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	7,0 l	400–800 l	-	-

OL=ochranná lhůta (dny)

1 - ochranné prostředky 2.3.1.

2 - 14 dní pro zkrmení zelené hmoty

### Aplikační poznámky:

Ošetřujte jen zdravé, mechanicky nepoškozené porosty při teplotě nad 10°C, nejlépe za bezvětří v době, kdy nehrozí mrazy a v následujících 4 hodinách se neočekává déšť. Přípravek je mísitelný s doporučenými dávkami regulátoru růstu, s kapalnými hnojivy typu DAM-390 (s výjimkou tritikale), močovinou a stopovými prvky.

**1. V obilninách** se přípravek aplikuje na jaře od 4. listu obilniny do konce odnožování, resp. počátku sloupkování. V obilninách s podsevem v době, kdy jetel má vyvinuté 2 trojlístky. Dávka vody 200–400 l/ha.

**2. Louky a pastviny** proti pryskyřníku prudkému ošetřujeme na jaře při výšce 15 cm až do fáze pupat.

Ochranná lhůta pro zkrmení zelené hmoty ošetřené MCPA je 14 dní.

**3. V ovocných sadech (jádroviny, peckoviny)** aplikujeme po vzejití plevelů. Individuálních směsí lze použít až od 3. roku po výsadbě! Proti svlačci v sadech ošetřujte v době, kdy svlačec doroste 30–40 cm (v červnu) za bezvětří. Postřik provádějte nízkým tlakem při teplotách do 20 °C. Nesmí se zasáhnout listy stromů.

**4. Ve chmelnicích** se Aminex 500 KMV používá za 3–4 týdny po přiorávce v době, kdy chmel dosahuje stropu konstrukce.

**5. Travní porosty na semeno** lze ošetřovat při výšce 25–30 cm.

**6. V jeteli lučním** aplikujte na jaře na vzešlé plevele nebo po seči. Plevle mají mít nejvýše 4 pravé listy.

Nepostřikovat při silném slunečním svitu a teplotách nad 23 °C.

**7. Ve vinicích** proti svlačci aplikujte od konce července do konce srpna a to pouze ve vysokém, výjimečně ve středním vedení v době ukončení diferenciaci květních pupenů. Ošetření se provádí při nízkém tlaku většími kapkami při teplotách do 20 °C a za bezvětří. Při aplikaci se nesmí zasáhnout listy révy vinné.

**8. Výsadby rybízu** se ošetřují po sklizni proti svlačci a citlivým dvouděložným plevelům opatrně ke keřům / stromkům za použití nižšího tlaku. Možno použít i proti výmladkům meruzalky zlaté u stromkového angreštu a rybízu.

### Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty a přípravky se do nádrže vpravují odděleně. .

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem používejte pro ochranu těla a hlavy Ochranný oděv z nanosované tkaniny s kapucí (např. Ochranný oblek profesní Unita). Pro ochranu dýchacích orgánů a obličeje Obličejový štít Š-P 15 + Polomaska Protetika typ RU-20 s vložkovým filtrem A1. Ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holínky.

Postřikovat se smí jen za bezvětří nebo mírného vánku a to ve směru od pracujících. Při aplikaci přípravku věnovat zvýšenou pozornost, aby nebyly zasaženy sousední porosty. Při práci a po jejím skončení až do vyslečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Pozor na úlet postřikové kapaliny při provádění ošetření dvouděložných rostlin. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

### První pomoc:

#### Při požití:

Postiženému podejte 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolejte zvracení! Zajistěte lékařskou pomoc.

#### Při zasažení očí:

Vyplachujte oči 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.

Ve všech případech otravy nebo podezření na otravu vyhledejte lékařskou pomoc, podejte lékaři informaci o přípravku, s kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze terapii intoxikací konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem:

Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 919 293

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 až + 20 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořavin a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

#### **Likvidace obalů, nepoužitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1 : 5 a poté vystříkají na ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku (vždy v originálním obalu) a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložení do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady. Oplachovou vodu po čištění obalu použijeme na přípravu postřikové kapaliny. Aplikační zařízení se opláchně 3 % roztokem sody a omyje vodou.