

HERBICID

## AMINEX 500 SL

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k hubení dvouděložných plevelů v obilninách bez podsevu, obilninách s podsevem jetele lučného, v jeteli lučném, výsadbách jádřovin a peckovin, stromkového angreštu a rybízu (likvidace omladků meruzalky zlaté), angreštu, červeného rybízu, ve vinné révě, chmelnicích, na loukách, pastvinách a v semenných porostech trav.

### PŘÍPRAVEK JE URČENÝ JEN PRO PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ !

Účinná látka: **MCPA 500 g/l**, (tj. 4-chlor-2-methylfenoxy octová kyselina) ve formě DMA soli  
Číslo CAS: 94-74-6

Xn



Zdraví  
škodlivý

#### R-věty:

- |     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| R22 | Zdraví škodlivý při požití      |
| R38 | Dráždí kůži                     |
| R41 | Nebezpečí vážného poškození očí |

#### S-věty:

- |            |  |
|------------|--|
| 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 24/25    | Zamezte styku s kůží a očima   |
| S 26       | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.           |
| S 28       | Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím pitné vody a mýdlem.                       |
| S 35       | Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.                          |
| S 36/37/39 | Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít     |
| 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 tuto etiketu |

**Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné.**

**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití !**

Registrační číslo: 4374-0

Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce: **ISTROCHEM, a.s.**

**Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SR**

Odpovědný za konečné balení a označování přípravku., č.tel. 00421/02/49512924

**Právní zástupce v ČR: AGROFERT HOLDING, a.s. Roháčova 83/1099, 130 00 Praha 3,**  
č.tel: 00420/272 192 231 - 6

**Balení: HDPE láhev – 1 l**

**Číslo šarže:** *vedeno na obalu*

**Datum výroby:** *vedeno na obalu*

**Doba použitelnosti do:** *vedeno na obalu*

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže se na základě analýzy odpovídajícího vzorku prokáže, že chemické a fyzikální vlastnosti přípravku se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů).

#### **Působení přípravku:**

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

#### **Návod k použití:**

Plodina-kultura oblast použití	Škodlivý činitel Účel použití	Dávkování (l/ha)	Ochr. lhůta (dny)	Ochr. prostředky Poznámky
Rybíz stromky, Angrešt stromky	omladky meruzalky zlaté, svlačec rolní	3,0 l/ha		2.2.1+
Chmel otáčivý	Plevele dvouděložné	1,5 l/ha		
Jádroviny, peckoviny	Plevele dvouděložné	2,5 – 3,0 l/ha		
Jetel luční	Plevele dvouděložné	0,5 l/ha		
Jetel luční podsev, obilniny	Plevele dvouděložné	1,0 l/ha		
Louky,pastviny	Plevele dvouděložné	2,5 – 3,0 l/ha	14	OL-pro zkrmování na zeleno
Obilniny	Plevele dvouděložné	1,5 l/ha		
Réva vinná	Svlačec rolní	2,5 l/ha		
Rybíz červený	Svlačec rolní	3,0 l/ha		
Trávy semenné porosty	Plevele dvouděložné	1,25 – 1,5 l/ha		

+Ochrannými prostředky se rozumí ochranný oděv, ochrana hlavy a obličeje a ochrana rukou a nohou podle kódu uvedeného v Seznamu registrovaných prostředků na ochranu rostlin pro daný rok.

Pozn: Ochranná lhůta platí tak, jak je uvedena u kombinačního přípravku v TM.

#### **Spektrum účinnosti přípravku.**

Citlivé plevele jsou ředkev ohnice, hořčice rolní, kokoška pastuš tobolka, merlík bílý, pcháč oset, šťovíky, pryskyřníky, penízek rolní, svlačec rolní.

Středně citlivé druhy jsou konopice polní, laskavec ohnutý, mák vlčí, rozrazil, pomněnka rolní, kopretina osenní.

Plevele odolné jsou heřmánky, violka rolní, hluchavky, svízel přítula, rdesna, kakosty, zemědělský lékařský. Při použití individuálních kombinací volte zpravidla dávky na spodní hranici povoleného rozmezí.

#### **Aplikační poznámky.**

Ošetřujte jen zdravé, mechanicky nepoškozené porosty při teplotě nad 10<sup>0</sup> C, nejlépe za bezvětří v době, kdy nehrozí mrazy a v následujících 4 hodinách se neočekává déšť. Přípravek je mísiitelný s doporučenými dávkami regulátoru růstu, s kapalnými hnojivy typu DAM – 390 (s výjimkou tritikale), močovinou a stopovými prvky. Přípravkem nesmějí být ani v malém množství zasaženy jakékoliv okolní porosty.

V obilninách se přípravek aplikuje od 4. listu obilniny do konce odnožování, resp. počátku sloupkování.

V obilninách s podsevem v době, kdy jetel má vyvinuté 2 trojlístky.

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

Ochranná lhůta pro zkrmování zelené hmoty ošetřené MCPA je 14 dní!

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

V ovocných sadech se ošetřuje přípravkem po vzejití dvouděložných plevelů v jejich růstové fázi 4-5 pravých listů. Individuálních směsí lze použít až od 3. roku po výsadbě! Proti svlačci rolnímu v sadech ošetřujte v době, kdy svlačec doroste 30 – 40 cm (v červnu) za bezvětří pomocí aplikačního rámu. Postřik provádějte nízkým tlakem při teplotách do 20<sup>0</sup> C.

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

Ve chmelnicích se Aminex 500 SL používá za 3 – 4 týdny po přiorávce v době, kdy chmel dosahuje na strop konstrukce.

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<sup>0</sup> C.

Ve vinicích proti svlačci rolnímu se aplikuje Aminex 500 SL od konce července do konce srpna. Ošetření se provádí s nastavením pracovního tlaku na dolní hranici výrobcem doporučeného rozmezí pracovního tlaku použitých trysek.

**Pozor na úlet postřikové kapaliny při provádění ošetření v blízkosti pěstovaných dvouděložných rostlin. Postřikovou kapalinou nesmí být zasaženy sousední porosty.**

**Mimobřádně 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.**

### **Příprava postřikové kapaliny.**

Přípravek je vhodné před použitím v obalu homogenizovat.

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na požadovaný objem. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných individuálních tank-mixu v menší nádobě při správném naředění. Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 min. stání!

Na ředění Aminexu 500 SL nepoužívejte vodu s pH nižším než 6,5 !

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

**Přípravek nesmí být použit jinak, než je v návodu.**

**Zákaz použití ve vnitřní části 2. pásma hygienických zdrojů podzemních vod a omezení ve vnitřní části 2. pásma hygienických zdrojů povrchových vod.**

**I v malém množství znehodnocuje potraviny a vodu.**

### **Podmínky správného skladování:**

Přípravek se skladuje v originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavín a obalu od těchto látek při teplotě od +5 do +30<sup>0</sup> C. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

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

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Potom se předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým

spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému jakémukoliv 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.

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:**

**Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346), čepici se štítkem nebo klobouk. Při přípravě aplikační formy přípravku použijte ochranou zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.**

Při manipulaci nutno zamezit potřísnění kůže a vniknutí přípravku do očí, nejíst, nepít a nekouřit a nevdechovat výpary přípravku. Po skončení práce nutno pečlivě očistit postřikové zařízení a opláchnout čistou vodou, důkladně si omýt ruce a všechny ostatní nekruté části těla před každým jídlem, pitím či kouřením, vyměnit potřísněný oděv a vyčistit ochranné prostředky včetně vnitřku rukavic.

Postřik 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!

Přípravek není hořlavinou. Dostane-li se do ohniska požáru, hasí se nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zamlžování a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda neproikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

**POZOR! Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin ! Přípravkem nesmějí být ani v malém množství zasaženy jakékoliv okolní porosty.**

#### **První pomoc:**

Při požití: po náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí a 0,5 l vlažné vody pokud je postižený při vědomí. Nevyvolávejte zvracení

Při zasažení oka. Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 min. a vyhledat lékaře, zejména pokud přetrvává podráždění.

Při zasažení pokožky: Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval.

V případě potřeby konzultovat léčbu s příslušným toxikologickým střediskem:

**Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 (24 hodin non-stop služba), fax: 224 914 570.**

=====  
22.08.2005