

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

## HERBICLEAN® AL

Neselektívny herbicíd na priame použitie vo forme kvapalného koncentráту pre aplikáciu bez riedenia (AL) určený na ničenie burín, machov a rias v záhradách a predzáhradkách na nepoľnohospodárske pôdy, nespevnené plochy, plochy pod krami a stromami a plochy pred výsevom alebo výsadbou okrasných rastlín, zeleniny a trávnikov.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

Caprylic acid	17,7 g/l (1,8 % hm)
Capric acid	12 g/l (1,2 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: kyselina oktánová CAS No. 124-07-2, kyselina dekáňová CAS No. 334-48-5, hydroxid amónny CAS No. 001336-21-6

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07

### Pozor

<b>H319</b>	<b>Spôsobuje vážne podráždenie očí.</b>
<b>EUH401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte tvár a ruky.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranu tváre.
P305 + P351 + P338	<b>PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:</b> Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platným zákonom o odpadoch ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu domového odpadu, špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)!

- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe 8** Nebezpečný pre včely. Nepoužívajte tento prípravok na kvitnúce rastliny, plodiny alebo buriny, ani v ich blízkosti, ani vtedy, keď sú tieto rastliny/plodiny/buriny aktívne navštevované včelami a čmeliakmi.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč2** Prípravok pre včely škodlivý.  
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**Nepoužívajte prípravok v blízkosti povrchových tokov, studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely!**

**Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 5m.**

**Pred použitím si prečítajte návod na použitie!**

**Nevylievajte prípravok a zvyšky postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

#### **VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A V OBYTNÝCH ZÓNACH:**

- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří, alebo pri miernom vánku po smere vetra
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami - min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť 30 minút počas jedného dňa
- do ošetrených porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii a zaschnutí postreku

**Výrobca:** Neatcrown Corwen Ltd  
Stations Yard Industrial Estate  
Corwen LL21 0EE Denbighshire  
Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

**Držiteľ autorizácie:** SBM Développement SAS  
60 Chemin des Mouilles  
691 30 Ecully  
Francúzska republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** 18-00295-MB

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 0,5 l PET alebo HDPE fľaša  
1 l PET alebo HDPE fľaša  
3 l PET alebo HDPE kanister  
5 l PET alebo HDPE kanister

**HERBICLEAN®** je registrovaná ochranná známka firmy SBM Développement SAS

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

HERBICLEAN® AL je neselektívny listový herbicíd, ktorý pôsobí proti jednoročným i trvácim burinám a rovnako účinkuje aj proti machom a riasam. Účinné látky sú absorbované zelenými časťami rastlín čo spôsobuje ich odumieranie. Používa sa na ošetrovanie nespevnených plôch (cestičky, chodníky a pod.) s výskytom nežiaducej vegetácie, okolo okrasných krov a stromčekov a plôch určených na výsadbu okrasných rastlín, zeleniny a trávnikov.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka na 1m <sup>2</sup>	Ochranná doba	Poznámka
nepoľnohospodárska pôda	buriny, machy, riasy	100 ml	-	nespevnené plochy, cesty, chodníky, max. počet aplikácií: 1-2 x
kry a stromy	buriny, machy, riasy	100 ml	-	plochy pod krami a stromami max. počet aplikácií: 1-3 x
okrasné rastliny, zelenina, trávniky	buriny, machy, riasy	100 ml	-	plochy pred výsevom a výsadbou max. počet aplikácií: 1 x

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pred použitím fľašu dôkladne pretrepte. Otočte trysku do polohy „postrek“. Následne vykonajte ošetrovanie. Po skončení otočte trysku späť.

Vždy je potrebné dbať na to, aby bola rovnomerne pokrytá celá ošetrovaná plocha a listy burín vlhké, ale aby nedochádzalo k stekaniu prípravku. Pri aplikácii prípravku zabráňte zasiahnutiu okrasných krov, stromčekov a všetkých ostatných zelených rastlín, na ktoré nebol postrek cielený. Neošetrujte za silného slnečného žiarenia, za vetra a v období kvitnutia burín. Neaplikujte za dažďa alebo ak sú predpokladané dažďové zrážky do 3 hodín po aplikácii prípravku.

Termín aplikácie: Postrekujte po vzídení burín (postemergentne), marec – október.

Pri použití na nepoľnohospodárskej pôde a nespevnených plochách (cesty, chodníky, terasy) je možné prípravok použiť 1-2 × za rok, v prípade potreby postrek opakujte po 14 dňoch.

Pri použití na plochách okolo stromov a krov je možné prípravok použiť 1-3× za rok, v prípade potreby postrek opakujte po 14 dňoch.

Pri použití pred výsevom alebo výsadbou okrasných rastlín, zeleniny alebo trávnikov postrek vykonajte niekoľko dní pred výsevom alebo výsadbou 1 × za rok.

### **INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY**

Prípravok nie je pre pestované rastliny fyto toxický pokiaľ je aplikovaný v súlade s návodom na použitie. Pri aplikácii je potrebné dodržiavať dávkovanie prípravku a predovšetkým termín postreku s ohľadom na stav a vývojovú fázu burín. Odrodová citlivosť nebola zistená a s ohľadom na charakteristiku prípravku nie je relevantná.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Doteraz neboli zaznamenané žiadne prípady rezistencie na účinné látky obsiahnuté v tomto prípravku.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Pri dodržaní návodu na použitie prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

### **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Zabráňte zasiahnutiu akých necieľových rastlín alebo stekaniu prípravku k týmto rastlinám.

### **VPLYV NA UŽITOČNÉ A NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Pri použití v súlade s autorizovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o vplyve prípravku na užitočné a necieľové organizmy.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Práca s prípravkom je nevhodná pre alergikov, tehotné a kojacie ženy a pre mladistvých. Pri práci s prípravkom používajte osobný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumené rukavice a gumenú obuv. V prípade poškodenia alebo kontaminácie ochranných pracovných prostriedkov je potrebné ich vymeniť. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a ani nefajčite!

## **PRVÁ POMOC**

**Po nadýchaní:** dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

**Po požití:** vypláchnite ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Po zasiahnutí očí:** najskôr odstráňte kontaktné šošovky, v prípade ak ich používate a súčasne pri otvorených viečkach asi 15 minút vyplachujte - najmä priestory pod viečkami - čistou tečúcou vodou, najlepšie izbovej teploty. Ak začervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie, ktorú je potrebné vyhľadať vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nemôžu byť opätovne používané a treba ich zlikvidovať.

**Po zasiahnutí pokožky:** odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou.

**Pri otrave alebo podozrení na otravu** privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č.: +421/2/54 77 41 66).

## **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchom a čistom mieste pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Doba použiteľnosti prípravku je, pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch, 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

## **ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale a prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použitý náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.