

## Přípravek na ochranu rostlin

# ALAR<sup>®</sup> 85

Postřikový přípravek ve formě ve vodě rozpustného prášku k růstové regulaci semenných porostů polyploidního jetele červeného a okrasných rostlin.

### Účinná látka:

**daminozid 85 %**

tj. N-(dimethylamino) sukcinová kyselina



**Xi - dráždivý**

### POZOR!

- R41** Nebezpečí vážného poškození očí  
**S26** Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
**S39** Používejte osobní ochranné pomůcky pro oči a obličej!  
**S23** Nevdechujte aerosoly  
**S38** V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů  
**S2** Uchovávejte mimo dosah dětí  
**S13** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
**S20/21** Nejezte, nepijte a nekuřte při používání  
Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu!  
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí!

**Registrační číslo:** 3154-3

**Výrobce / registrant:** Crompton Manufacturing Company, Middlebury, USA

**Právní zástupce v ČR:** Crompton Europe Ltd., org. složka,  
Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

**Balení:** papír - karton s potiskem, HDPE dóza s víčkem

**Hmotnost-obsah:** 1 kg

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby

*Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace podle bodu 4 písm. d.*

### Působení:

Daminozid je morforegulační účinná látka přijímaná rostlinou a translokovaná do všech částí, po jejíž aplikaci dochází k retardaci dlouhivého růstu u okrasných rostlin a k lepšímu nasazování květních hlávek, zkrácení květních trubek a k dokonalejšímu opylování a zvýšení výnosu semene u tetraploidního jetele.

### Návod k použití:

Plodina	Účel použití	Dávkování	Termín ošetření - poznámka
jetel luční semenné porosty polyploidní „Tetra“	regulace opylení	2 - 4 kg/ha	pouze semenné porosty na začátku nasazování pupat nejpozději před květem 2 kg v sušších podmínkách, kg ve vlhčích podmínkách a vyšší intenzitě růstu
okrasné rostliny	regulace růstu	0.2-0.5 %	na začátku až v plném dlouživém růstu

### Poznámky:

**Jetel červený** (polyploidní Tetra): k dosažení dobré účinnosti je zapotřebí porosty ošetřit borem

**Okrasné rostliny:** Alar<sup>®</sup> 85 se používá k ošetření:

- hrnkových květin,
- letniček pěstovaných k výsadbě pro květinové záhony nebo při rychlení v květináčích,
- okrasných dřevin pro rychlení a pěstování v nádobách, u nichž chceme dosáhnout retardace dlouhivého růstu nebo zabránit dalšímu růstu u rostlin, jež dosáhly prodejní výšky. Ošetřovat do skanutí (!) a jen dobře zalité rostliny. Zavadlé rostliny přípravek špatně přijímají, což snižuje celkovou účinnost ošetření! Ošetřujte pouze rostliny se suchým povrchem listů a po ošetření se min. 12 hodin nezalévá na list.

Před provozním použitím se doporučuje ověřit citlivost kultury v lokálních podmínkách na menším vzorku rostlin.

Děšť a zálivka do 12 hodin po ošetření snižují účinek aplikace. Nemíchejte ALAR<sup>®</sup> 85 s jinými pesticidy!

### Příprava aplikační kapaliny

Alar je velmi dobře rozpustný ve vodě. Příslušné množství přípravku smíchejte přímo s daným množstvím vody v nádrži aplikačního zařízení. Vyčkejte několik vteřin pro dokonalé rozptýlení, poté je přípravek připraven k aplikaci postřikem.

### Bezpečnostní opatření

Při práci s přípravkem je nutno používat protichemický oděv, z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368, 369), čepici (ČSN EN 812), ochranné brýle se stranicemi (ČSN EN 166), ústenku nebo polo-masku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1) a pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).. Při ředění postřiku se navíc používá zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu.

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, 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!

Dostane-li se ALAR<sup>®</sup> 85 do ohniska požáru, hasí se nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zemínou. 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.

**Důležité upozornění:** při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku, oxidu uhelnatého a chlorovaných sloučenin!

### **Čištění aplikačního zařízení**

- 1) Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, rozvody kapaliny a trysky čistou vodou.
- 2) Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou.
- 3) V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

### **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**

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se vylijí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani 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 dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin.

Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Oplachovou vodu při čištění obalů použijeme pro přípravu postřikové kapaliny.

### **První pomoc**

**při požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávat zvracení!. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**při zasažení oka:** Ihned vyplachovat oči velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**při zasažení pokožky:** Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**při nadýchání:** Vynést postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí a požití vyhledat lékařské ošetření. Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224919293.