

Růstový regulátor určený k formování kompaktního tvaru okrasných květin, zvýšení počtu květenství a snazší opylení semenářských porostů tetraploidního jetele červeného.

Účinná látka: daminozid 85 %
Formulace: SP (ve vodě rozpustný prášek)
Klasifikace nebezpečnosti: Xi - dráždivý
R-věty: R41
Toxicita pro včely: neklasifikován
Toxicita pro vodní zdroje: neklasifikován
Balení: 1 kg

*kompaktní tvar
po ošetření přípravkem
Alar 85*



Působení:

Daminozid je morforegulační látka přijímaná listy rostlin a translokovaná do vegetačních vrcholů, kde blokuje biosyntézu giberelinů (rostlinných růstových hormonů). Ošetřené rostliny vytváří menší, kompaktnější buňky, čímž se zkracují internodia a rostliny jsou menší a kompaktnější. Protože roste počet buněk na plochu rostlin, dochází rovněž ke koncentraci chlorofylu, takže rostliny jsou tmavší.

Po aplikaci dojde rovněž k potlačení apikální dominance, což vede ke zvýšení počtu květů. Ošetřené rostliny mají rovněž více rozvětvený kořenový systém, takže lépe využívají vodu a živiny a snáze odolávají stresovým podmínkám.

Plodina	Účel použití	Dávka, koncentr.	Poznámka
jetel červený, polyploidní	regulace opylení	2 - 4 kg/ha	pouze semenné porosty na začátku nasazování pupat, nejpозději před květem; 2 kg v sušších podmínkách, 4 kg ve vlhčích podmínkách a vyšší intenzitě růstu
okrasné rostliny	regulace růstu	0,2 - 0,5 %	na začátku až v plném dlouhivém růstu, ošetření opakovat po 7 dnech

Doporučení pro aplikaci:

Jetel červený: k dosažení maximální účinnosti je vhodné porosty ošetřit hnojivem s obsahem bóru, doporučujeme k porostu přisunout dostatečné množství včelstev.

Okrasné rostliny: Alar 85 se používá k ošetření:

- hrnkových květin (chryzantémy, ibišky, begonie apod.)
- sazenic vegetativně i generativně množených letniček pěstovaných k výsadbě pro květinové záhony nebo 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

Ošetřujte do skanutí a jen dobře zalité rostliny. Zvadlé rostliny přípravek špatně přijímají, což snižuje celkovou účinnost zásahu. Aplikujte na suchý povrch listů a pak neprovádějte minimálně 12 hodin zálivku na list. Před provozním použitím se doporučuje ověřit citlivost kultury v lokálních podmínkách na menším vzorku rostlin.

Použití smáčedel není nutné, avšak přídavek pomocné látky Silwet L-77 v koncentraci 0,01 - 0,025 % zlepšuje příjem účinné látky takže po aplikaci je možné provést zálivku i dříve než za 12 hodin. Před použitím smáčedla celoplošně se doporučuje provést nejprve test na malém množství uvažovaného druhu a variety. Přípravek není příliš účinný na macešky, růže, netýkavky a pelargonie.

Doporučené koncentrace pro jednotlivé druhy okrasných květin Vám na požádání zašleme.

