



ALAR 85 SG

Vækstreguleringsmiddel



- Aktivt stof:** Daminozid 850 g/kg
Fareklasse: Udenfor fareklasse
Emballage: 5 kg spand

Vækstreguleringsmiddel nr. 558-7

Må kun anvendes til vækstregulering af potteplanter, udplantningsplanter og krysantemum til afskæring.

Vi har gennem flere år arbejdet på at få godkendt ny formulering af Daminozid produktet Alar.

Med Alar 85 SG er dette lykkedes og produktet er nu godkendt i en ny og forbedret formulering i form af et granulat i stedet for den kendte pulverformulering.

Fordelen ved den nye type formulering er, at den praktisk taget er støvfri, hvilket gør det mere sikkert og behageligt at arbejde med, og også risikoen for forurening af miljøet reduceres. Bortset fra dette er der ingen tekniske eller anvendelsesmæssige forskelle fra den velkendte pulverformulering.

Miljøstyrelse vurderer, at midlerne ved normal anvendelse, herunder brug af egnede værnemidler, ikke er særlig farlige for sundheden, dog må der ikke behandles mere end 0,1 ha/dag.

De nye godkendelser betyder også, at midlerne ikke længere skal klassificeres for miljø- eller sundhedsmæssige effekter.

Alar 85 SG udsprøjtes på planter i god vækst. Det optages gennem bladene og giver planterne et mere kompakt udseende og ofte en bedre og mere holdbar blomstring

Sprøjtetidspunktet er fra 2 uger efter oppotning eller knibning, og senere efter behov, hvis planterne "løber". Undgå sprøjtning i solskin. Optimal temperatur på behandlingstidspunktet er 15 - 20° C.

Kun saftspændte planter i god vækst bør behandles.

Undgå at sprøjte planter der er i knop eller i blomst (med mindre det er det anbefalede sprøjtetidspunkt).

Dosering generelt:

Det er ikke muligt at fastsætte en præcis dosering for de enkelte arter fordi doseringen ikke kun afhænger af plantearten men også af vækstfaktorer såsom vand, gødning, lysmængde (årstiden), den anvendte sprøjteteknik, herunder væskemængde, antallet af sprøjtninger, sprøjteintervaller, planternes udviklingstrin ved 1. sprøjtning, og ikke mindst gartnerens krav til udseende af det produkt, han ønsker at fremstille. Ud fra de foreliggende oplysninger er det dog muligt at fastsætte et doseringsinterval, indenfor hvilke langt de fleste sprøjtninger udføres.

Til potteplanter anvendes Alar 85 SG i doseringer på 0,1 - 0,4% styrke og for udplantningsplanter på 0,3 - 0,6% styrke.

Opblanding i vand

Den maksimale dosering af Alar 85 SG som kan tilføres ad én gang er 5 kg produkt pr ha. Den maksimale totale dosering af Alar 85 SG, som kan tilføres per plantekultur i en vækstsæson, er 15 kg produkt pr ha.

Doseringerne i etiketten er udtrykt som % koncentration. Følgende tabel viser de doseringer som kan tilføres i forskellige vandmængder uden at overskride den maksimale individuelle dosering på 5 kg pr hektar.

Overskrid **IKKE** en maksimal individuel dosering på 5 kg produkt pr hektar.

Koncentration i %	gram Alar i 100 l. vand	Vandmængde			
		75ml/kvm. (750l/ha)	100ml/kvm. (1000l/ha)	150ml/kvm. (1500l/ha)	200ml/kvm. (2000l/ha)
0.05	50g	✓	✓	✓	✓
0.1	100g	✓	✓	✓	✓
0.2	200g	✓	✓	✓	✓
0.3	300g	✓	✓	✓	✗
0.4	400g	✓	✓	✗	✗
0.5	500g	✓	✓	✗	✗
0.6	600g	✓	✗	✗	✗

Overskrid **IKKE** en maksimal total dosering på 15 kg/ha pr plantearr pr kultur.

Til **potteplanter** anvendes Alar 85 SG i doseringer på 0,1 - 0,4 % styrke.

Følgende planter kan normalt behandles med Alar 85 SG.

Achimenes	Catharanthus roseus	Exacum	Radermachera sinica
Aschlepias	Celosia spp.	Fatschedera lizei	Ranunculus
Aster novi-belgii	Chrysanthemum pal.	Fuchsia	Rhododendron simsii
Azalea	Columnea	Gardenia	Senecio cruentus-hybrider
Begonia spp.	Crossandra	Gerbera jamesonii-hybr.	Solanum pseudocapsium
Browallia	Cyclamen	Hebe	Tanacetum part (Matr.)
Campanula iso.	Dendranthema ind.hyb.	Hydrangea macrophylla	
Capsicum annum	Eustoma grandiflora	Kalanchoë	

Behandling gentages efter behov op til en maksimal total dosering på 15 kg/ha (se tabel)

For **udplantningsplanter** anvendes Alar 85 SG i doseringer på 0,3 - 0,6 % styrke.

Følgende planter kan normalt behandles med Alar 85 SG

Ageratum	Coreopsis	Mimulus	Tagetes
Alyssum	Cosmos	Nasturtium	Verbena
Antirrinum	Dahlia	Nemesia	Viola
Asters	Impatiens	Nicotiana	Zinnia
Asteriscus	Lobelia	Petunia	
Calendula off.	Matthiola	Phlox	
Coleus	Mesembryanthemum	Salvia	

Behandling gentages efter behov op til en maksimal total dosering på 15 kg/ha (se tabel)

Krysantemum til afskæring

Dosering 0,05 – 0,5 %

For reduktion af stilk længden efter dannelsen af blomsterknopper, 2 til 3 dage inden knopbrydning.

Behandling gentages efter behov op til en maksimal total dosering på 15 kg/ha (se doseringstabel)

Væskemængder:

Sprøjt til begyndende afdrypning 150-200 ml pr. m² afhængig af bladfylden. Fra udsprøjtning af Alar 85 SG til første vanding bør hengå mindst 24 timer.

Blandbarhed:

Skyl sprøjtetanken grundigt før og efter brug.

Alar 85 SG bør ikke blandes med andre produkter, heller ikke klæbemidler.

Undgå at lade Alar-opløsningen være i kontakt med metal i mere end 2 timer. Vask sprøjteudstyr grundigt efter brug.

Den nødvendige mængde Alar 85 SG tilsættes rent vand, og der omrøres kraftigt indtil det er opløst.

Udsprøjtning af Alar 85 SG:

Alar 85 SG bliver optaget gennem bladene og virker bedst, når det udsprøjtes med meget fine dråber, som bliver siddende på bladene og tørrer langsomt. Sørg for god dækning af planterne. Der sprøjtes til begyndende afdrypning.

Det anbefales altid at prøvesprøjte nogle enkelte planter, når der skiftes fra en sort til en anden, eller hvis kulturforholdene ændres, inden hele partiet behandles.

Hvis man sprøjter i den varme tid på dagen, vil sprøjtevæsken

indtørre for hurtigt, hvilket reducerer effekten, samtidig med at det giver aflejringer på bladene. Hvis temperaturen er for høj, og planterne ikke er afskærmet fra direkte sollys, bør sprøjtningen udsættes til sidst på eftermiddagen eller om aftenen. Planter som skal behandles med Alar 85 SG bør være godt gennemvandede, men bladene skal have tid til at tørre inden sprøjtningen finder sted. Efter behandlingen må der ikke vandes eller sprøjtes med kemikalier de næste 24 timer. Undgå afdrift til andre planter ved direkte og omhyggeligt sprøjtearbejde. Planter, der ikke kan flyttes, må afdækkes med plastic.



Cillus A/S
Tåstrup Hovedgade 121
2630 Tåstrup
Tlf.: 44916055

Yderligere erfaringer om sprøjtetidspunkt i udplantningsplanter (sprøjtning med 0,3–0,6% styrke).

Alyssum*)	Sprøjt så snart planterne dækker kasserne.	Nasturtium	Når planterne har 4-6 blade.
Ageratum	Når planterne har 4 blivende blade. Gentag 2-3 uger senere.	Nemesia	Så snart planterne dækker kasserne.
Antirrinum*)	Når planterne er 10 cm høje med 5 internodier, og betingelserne for gejl vækst er tilstede.	Nicotiana	Max 0,3% når planterne har 4-6 blivende blade.
Asters	2 uger efter udprøpling. Gentag evt. 2-3 uger senere	Petunia*)	Så snart planterne dækker kasserne
Calendula officinalis*)	Så snart de midterste blomster er synlige.	Phlox	Når planterne har 4-6 blivende blade.
Coleus	2 uger efter udprøpling. Gentag evt. 2-3 uger senere	Salvia*)	For at forbedre bladfarven på højere sorter sprøjtes, når planterne har 4-6 blivende blade.
Coreopsis	2 uger efter udprøpling. Gentag evt. 2-3 uger senere	Tagetes*)	Så snart de endestillede knopper er synlige.
Cosmos	2 behandlinger med 10 dages interval, begyndende 6 uger efter udprøpling.	Verbena*)	40-50 dage efter såning.
Dahlia	Stænglens længde reguleres ved at sprøjte højere sorter ved tilsykomst af den første knop.	Viola*)	Når de første blomsterknopper er synlige.
Impatiens*)	3 uger efter udprøpling, men før knoppernes tilsykomst	Zinnia	2 uger efter udprøpling. Gentages 2 uger senere på højere sorter.
Lobelia*)	Så snart planterne dækker kasserne.		
Matthiola	Når planterne har 6-8 blivende blade.		
Messembryanthemum	Når planterne har 5 blivende blade.		
Mimulus	Når planterne har 4-6 blade.		

*) For planter, der dyrkes i rammer eller for frøplanter forud for udprøpling, kan planterne behandles med Alar 85 SG med 1,2 g/ltr. med 7 dages mellemrum begyndende ved kimbladstadiet. Dette vil forsinke frøplanterne, så udplantning kan finde sted senere, hvorved der dannes en stærkere rod- og skudvækst, når Alar 85 SG bruges i forbindelse med flydende gødning.

ALAR 85 SG som roddanner

Ved at dyppe det nederste stykke af stiklingerne i 15 sek. i en 3 ‰ Alar-opløsning opnås en bedre roddannelse. Anvisningen gælder bl.a. Pelargonium, Chrysanthemum, Dahlia, Poinsettia og Nellike.

Læs altid etiketten grundigt inden brug!



Cillus A/S
Tåstrup Hovedgade 121
2630 Tåstrup
Tlf.: 44916055