

Alyssum Snow Crystals

(*Lobularia maritima*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 10-01-18)

Plug crop time: 4 weeks

Transplant to finish: 4 to 6 weeks

- Large, pure white, scented flowers have outstanding sales appeal.
- Tetraploid genetics of Snow Crystals add heat tolerance and vigour.
- Slightly smaller blooms, lighter green foliage and less controlled habit in the pack than Clear Crystal White.

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Vroege voorjaar, Voorjaar	6-10 in. (15-25 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	288	5-6	4	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 3	Niveau 2
Temperatuur	70-72°F 21-22°C	65-75°F 18-24°C	65-75°F 18-24°C	60-70°F 16-21°C
Licht	Optioneel	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Bemesten		Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2

Belangrijke tips voor vermeerdering

Er wordt geadviseerd om te zaaien met 5 tot 6 zaden per plug. Groeiregulatie is tijdens de pluggenteelt over het algemeen niet nodig. Tijdens de pluggenteelt van Alyssum wordt een preventieve behandeling tegen valse meeldauw geadviseerd.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 60-75°F 16-24°C (nacht) 55-60°F 13-16°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	Daglengteneutraal

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
306 pack	1 (ppp)	6-7 (weken)	Late voorjaar	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (weken)	Late voorjaar	-

Bemestingsaanbeveling

Start 1 week na het oppotten met de bemesting op niveau 3 (175 tot 225 mg/l N - 1,2 tot 1,5 mS/cm). Maak daarbij vooral gebruik van stikstofmeststoffen met een laag fosforgehalte. Wissel indien nodig af met een mengmeststof op basis van ammonium en stikstof om de groei te bevorderen en voor een evenwichtige PH. Handhaaf in het substraat een EC van 1,5 tot 2,0 mS/cm en een pH van 5,8 tot 6,2. Een teveel aan voedingsstoffen resulteert in groot, slap blad en naar verhouding weinig bloemen. Een tekort aan voedingsstoffen leidt daarentegen tot erg klein blad en stugge planten met onderin geel blad.

Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Pas bij Alyssum geen fungiciden toe op basis van koper.

Ziekten en plagen

Ziekten en plagen: valse meeldauw. Bij zaailingen wordt er ook een preventieve behandeling met een fungicide tegen de omvalziekte aanbevolen.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

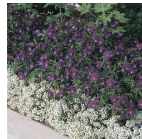
Gewas geschikt voor teelt bij lagere temperaturen met weinig of geen verwarming. Teel buiten of bij lagere nachttemperaturen voor de beste kleurzetting.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler kennis te nemen van de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld en deze strikt na te leven. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



Snow Crystals



Snow Crystals



Snow Crystals

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2018 Ball Horticultural Company