

## Alyssum Snow Crystals

(*Lobularia maritima*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 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.

### Informations générales

| Exposition | Période de floraison          | Hauteur                | Largeur                 | Distance de plantation  |
|------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Soleil     | Début du printemps, Printemps | 6-10 in.<br>(15-25 cm) | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 12-16 in.<br>(30-41 cm) |

### Germination

| Type de semence | Taille de de mottes recommandée | Graines/alvéole | Durée de culture du jeune plant (en semaines) | Jours jusqu'à la germination | pH/EC du substrat de semis  | Couvrir le semis  |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| RAW             | 288                             | 5-6             | 4   | 3-4                          | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm | Couverture légère |

### Production du jeune plant

|                             | Stade 1            | Stade 2                                    | Stade 3                                 | Stade 4                                 |
|-----------------------------|--------------------|--|---|---|
| <b>Humidité du substrat</b> | Niveau 4           | Niveau 3                                   | Niveau 3                                | Niveau 2                                |
| <b>Températures</b>         | 70-72°F<br>21-22°C | 65-75°F<br>18-24°C                         | 65-75°F<br>18-24°C                      | 60-70°F<br>16-21°C                      |
| <b>Lumière</b>              | Facultatif         | 1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux)    | 1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux) | 2 500-5 000 f.c.<br>(26 900-53 800 Lux) |
| <b>Fertilisation</b>        |                    | Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC       | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC       |

### Conseils pour la multiplication

Le semis en poquet est recommandé avec 5 à 6 graines par alvéole. Il n'est pas nécessaire d'avoir recours à des régulateurs de croissance pour la multiplication des mini-mottes. Il est recommandé d'incorporer en préventif un fongicide anti-mildiou pour la multiplication d'alyse en mini-mottes.

### Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures        | pH/EC substrat de culture      | Fertilisation                     | Longueur du jour             |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| (jour) 60-75°F 16-24°C<br>(nuit) 55-60°F 13-16°C | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC | Neutre à la longueur du jour |

### Planning de culture

| Taille du pot | Plantes/pot | Durée de culture | Saison           | Régulateurs de croissance |
|---------------|-------------|------------------|------------------|---------------------------|
| Plaque 306    | 1 (ppp)     | 6-7 (semaines)   | Fin du printemps | -                         |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp)     | 6-7 (semaines)   | Fin du printemps | -                         |

## Recommandations de fertilisation

En commençant une semaine après repiquage, appliquer une fertilisation de rang 3 (175 à 225 ppm de N/1,2 à 1,5 mS/cm) en utilisant un engrais à base de nitrate peu dosé en phosphore. Si nécessaire, alterner avec un engrais équilibré à base d'ammonium et de nitrate pour favoriser la croissance et équilibrer le pH du substrat. Maintenir l'EC du substrat entre 1,50 et 2,00 mS/cm et le pH entre 5,8 et 6,2. Des niveaux excessifs d'engrais entraînent des feuilles grandes et abondantes et un moins grand nombre de fleurs, tandis qu'un manque d'engrais entraîne de très petites feuilles, des plantes fermes et un jaunissement des feuilles inférieures.

## Sensibilité aux produits phytosanitaires

Éviter d'utiliser des fongicides à bases de cuivre sur l'alyse.

## Problèmes courants

Maladies : Mildiou. De même, il est recommandé de traiter en préventif avec un fongicide pour la fonte des semis pendant la production des mini-mottes.

## Conseils de culture pour la plante finie

La plante rustique peut être cultivée avec peu ou pas de chaleur. Cultiver à l'extérieur ou à des températures nocturnes fraîches pour un développement optimal des couleurs.

**NOTE :** Les producteurs doivent utiliser les informations présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

## Photos des variétés

---



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