

## Alyssum Série Clear Crystal®

(*Lobularia maritima*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 23/01/21)

### Informations générales

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

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
COT, MPL	288	5-6 1	4	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

### 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 (21-22°C)	65-75°F (18-24°C)	65-75°F (18-24°C)	60-70°F (16-21°C)
<b>Lumière</b>		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)
<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

Semer 1 pilule multi-graines ou une multi-graines enrobée avec 5 à 6 graines par alvéole pour une meilleure performance. Noter que la pilule multi-graines nécessite une couche épaisse de vermiculite et suffisamment d'eau pour dissoudre la capsule lors du semis ; ceci vaut en particulier dans les environnements peu humides. 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 (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
<b>(jour)</b> 60-75°F (16-24°C) <b>(nuit)</b> 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 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)	4-6 (semaines)	Fin du printemps	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	7 (semaines)	Fin du printemps	-

### Recommandations de fertilisation

En commençant une semaine après empotageage, 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 de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

## Photos des variétés

---



Lavender  
Shades



Purple Shades



White



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2025 Ball Horticultural Company