

## Alyssum Serie Clear Crystal®

(*Lobularia maritima*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/01/21)

### Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura                 | Altezza                | Larghezza               | Spaziare               |
|-------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Sole        | Inizio primavera, Primavera, Autunno | 6-10 in.<br>(15-25 cm) | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 6-10 in.<br>(15-25 cm) |

### Germinazione

| Tipo di seme | Dimensioni consigliate del plug | Semi/alveolo | Durata della coltivazione in plug (settimane) | giorni dal 50% alla germinazione massima | Valori pH/CE (1:2) substrato di semina | Copertura seme |
|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| COT, MPL     | 288                             | 5-6<br>1     | 4                                             | 3-4                                      | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm            | Sì             |

### Produzione giovani piante

|                       | Fase di viluppo 1    | Fase di viluppo 2                       | Fase di viluppo 3                       | Fase di viluppo 4                       |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Umidità del substrato | Livello 4            | Livello 3                               | Livello 3                               | Livello 2                               |
| Temperatura           | 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)                    |
| Luce                  |                      | 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) |
| Fertilizzazione       |                      | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE)    | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE)       | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE)       |

### Consigli per la propagazione

Per risultati ottimali, seminare 1 pastiglia multiseme o 5-6 semi rivestiti per ogni singolo alveolo. Si rammenta che le pastiglie multiseme necessitano di uno spesso strato di vermiculite e di un apporto idrico sufficiente affinché le pastiglie si disciolgano. Ciò è particolarmente vero in condizioni di ridotta umidità ambientale. Per la propagazione in zolletta non è solitamente necessario l'impiego di fitoregolatori. Nel caso della propagazione di alyssum in zolla si raccomanda però di prevedere un programma fungicida preventivo mirato contro la peronospora.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione              | Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione                   | Lunghezza giorno             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| (giorno) 60-75°F (16-24°C)<br>(notte) 55-60°F (13-16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm               | da 175 a 225 mg N<br>(1,2-1,5 CE) | Giorno neutro / Neutrodiurne |

### Programmazione della coltivazione

| Dimensioni del vaso/contenitore     | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione       | Fitoregolatori / Regolatori di crescita |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Vassoio per la semina - 306 alveoli | 1 (ppp)     | 4-6 (settimane)           | Fine primavera | -                                       |
| 4"/4,5"/Quart                       | 1 (ppp)     | 7 (settimane)             | Fine primavera | -                                       |

### Linee guida alla fertilizzazione

A partire da 1 settimana dopo il trapianto, somministrare del fertilizzante a regime 3 (175-225 ppm N/1,2-1,5 mS/cm), optando per un fertilizzante a base prevalentemente azotata e con un tenore ridotto di fosforo. In caso si necessità, alternare al trattamento con un fertilizzante a pari contenuto di azoto nitrico ed ammoniacale per incoraggiare la crescita ed equilibrare il pH del substrato. La EC del substrato deve essere mantenuta a 1,5-2,00 mS/cm e il pH a un valore compreso tra 5,8 e 6,2. Un apporto eccessivo di fertilizzante risulta in foglie grandi e lussureggianti, ma una quantità di fiori minore, mentre in condizioni di stress nutritivo la pianta si indurisce, produce foglie in generale molto piccole e di colore giallo lungo la parte inferiore dello stelo.

## Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Evitare l'uso di fungicidi a base di rame nella coltivazione di alyssum.

## Problemi più comuni

Malattie: Peronospora. Si raccomanda inoltre un trattamento fungicida preventivo contro la moria delle piantine durante la fase di propagazione in zolletta.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Le piante adatte alla produzione nella stagione fredda permettono una coltivazione con poco o nessun bisogno di calore. Per uno sviluppo ideale del colore, si consiglia la coltivazione all'aperto o con temperature notturne ridotte.

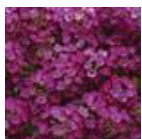
**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà

---



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.  
©2024 Ball Horticultural Company