

## 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. (15-25 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	6-10 in. (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 1	4	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3	Livello 3	Livello 2
<b>Temperatura</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>Luce</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>Fertilizzazione</b>		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (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
<b>(giorno)</b> 60-75°F (16-24°C) <b>(notte)</b> 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (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