

## Aquilegia Serie Winky Single

(*Aquilegia vulgaris*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 20/01/21)

### Informazioni generali

| Esposizione                  | Periodo di fioritura   | Altezza                 | Larghezza               | Spaziare                |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Esposizione parziale al sole | Fine primavera, Estate | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 12-16 in.<br>(30-41 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    |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|--|--|-------------------|
| RAW          | 288                             | 2-3          | 7-8   | 7-12                                     | 5,8-6,4 pH<br>0,75 mmhos/cm            | Copertura sottile |

### 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 3-4                          | Livello 2-3                       | Livello 2                         |
| <b>Temperatura</b>           | 68-72°F<br>(20-22°C) | 65-68°F<br>(18-20°C)                 | 65-68°F<br>(18-20°C)              | 60-65°F<br>(16-18°C)              |
| <b>Luce</b>                  | Facoltativo          | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux)           | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux)        | 5.000 f.c.<br>(53.800 Lux)        |
| <b>Fertilizzazione</b>       |                      | 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) |

### Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

Sì - durata di 8-10 settimane. Stadio giovanile da un minimo di 10 fino a 12 foglie vere

### Stadio giovanile

Stadio giovanile da un minimo di 10 fino a 12 foglie vere

### 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> 60-72°F (16-22°C)<br><b>(notte)</b> 50-59°F (10-15°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm               | da 175 a 225 mg N<br>(1,2-1,5 CE) | Giorno neutro / Neutrodiurne |

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Dopo la vernalizzazione, l'Aquilegia è una pianta neutrodiurna. Dopo il periodo della vernalizzazione, giorni di 14 ore o più possono stimolare l'allungamento dello stelo e accelerare leggermente l'inizio della fioritura.

### Programmazione della coltivazione

| Tipo di coltura                     | Dimensioni del vaso/contenitore | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione  | Fitoregolatori / Regolatori di crescita             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|---|
| Coltura svernata (coltura biennale) | 4"/4,5"/Quart                   | 1-2 (ppp)   | 32-40 (settimane)         | Primavera | daminozide 1.250-2.500 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Coltura svernata (coltura biennale) | 5"/6"/1 Gallon                  | 2-4 (ppp)   | 32-40 (settimane)         | Primavera | daminozide 1.250-2.500 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |

## Problemi più comuni

Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di oidio e sclerotinia, o l'attacco da parte di afidi, minatori fogliari, sciaridi e ragnetti rossi.

## Consigli per piante più piene (ramificate)

Durata di 8-10 settimane. Giovinezza da un minimo di 10 fino a 12 foglie vere.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Mantenere l'UR ad un livello ottimale del 65%. Le piante coltivate all'aperto possono essere forzate in serra ad una temperatura di 12-15 °C (54-59 °F).

**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

---



Blue-White



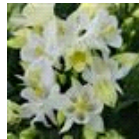
Purple-White



Red-White



Rose-Rose



White

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.  
©2022 Ball Horticultural Company