

## Aquilegia Série Earlybird™ F<sub>1</sub>

(*Aquilegia x hybrida*)

Culture Vivaces (mis à jour 20/01/21)

### Informations générales

| Exposition                     | Période de floraison                                 | Hauteur                | Largeur                | Distance de plantation  |
|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Ensoleillement partiel, Soleil | Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Été | 9-11 in.<br>(23-28 cm) | 8-10 in.<br>(20-25 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 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 (1:2) du substrat de semis | Couvrir le semis |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|------------------------------|----------------------------------|------------------|
| RAW             | 288                             | 1               | 6-7   | 7-14                         | 5,8-6,4 pH<br>0,75 mmhos/cm      | Facultatif       |

### Production du jeune plant

|                                  | Stade 1                                       | Stade 2                                       | Stade 3  | Stade 4  |
|----------------------------------|---|---|--|--|
| <b>Humidité du substrat</b>      | Niveau 4                                      | Niveau 4                                      | Niveau 3   | Niveau 2   |
| <b>Températures</b>              | 72-77°F<br>(22-25°C)                          | 68-73°F<br>(20-23°C)                          | 65-70°F<br>(18-21°C)   | 60-65°F<br>(16-18°C)   |
| <b>Lumière</b>                   | Facultatif                                    | 2 500 f.c.<br>(26 900 Lux)                    | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2 500 f.c.<br>(26 900 Lux) | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>5 000 f.c.<br>(53 800 Lux) |
| <b>Fertilisation</b>             | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC)                                   | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC)                                   |
| <b>Régulateurs de croissance</b> |   | ancymidol/2<br>ppm/Pulvérisation              | ancymidol/2<br>ppm/Pulvérisation                                       | ancymidol/2<br>ppm/Pulvérisation                                       |

### Vernalisation / Période de froid

Oui - Faible exigence de vernalisation, seulement 4 semaines à 50-55°F (10-13°C) à partir de 5 à 6 feuilles vraies.

### Stade juvénile

Au moins 5 à 6 feuilles vraies.

### Conseils pour la multiplication

Maintenir une humidité au-dessus du niveau 3 aux stades 1 et 2 pour la germination et le développement du jeune plant. Sensible à une pulvérisation hebdomadaire d'ancymidol 2 ppm ou d'ancymidol 2 ppm/daminozide 2 500 ppm en mélange, en démarrant 3 semaines après le semis.

### Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures            | pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilisation                        | Longueur du jour             |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| (jour) 65-68°F (18-20°C)<br>(nuit) 50-54°F (10-12°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,3-1,8 mmhos/cm  | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC) | Neutre à la longueur du jour |

## Planning de culture

| Type de culture  | Taille du pot  | Plantes/pot | Durée de culture | Saison                              | Régulateurs de croissance                                       |
|------------------|----------------|-------------|------------------|-------------------------------------|---|
| Annuelle         | 4"/4.5"/Quart  | 1 (ppp)     | 12-16 (semaines) | Printemps, TMJ 55°F (13°C)          | mélange de daminozide / ancymidol 2 500-10 ppm<br>Pulvérisation |
| Culture hivernée | 4"/4.5"/Quart  | 1 (ppp)     | 20-30 (semaines) | Début du printemps, TMJ 50°F (10°C) | mélange de daminozide / ancymidol 2 500-10 ppm<br>Pulvérisation |
| Culture hivernée | 5"/6"/1 Gallon | 2-3 (ppp)   | 20-30 (semaines) | Début du printemps, TMJ 50°F (10°C) | mélange de daminozide / ancymidol 2 500-10 ppm<br>Pulvérisation |
| Annuelle         | 5"/6"/1 Gallon | 2-3 (ppp)   | 13-16 (semaines) | Printemps, TMJ 55°F (13°C)          | mélange de daminozide / ancymidol 2 500-10 ppm<br>Pulvérisation |

### Sensibilité aux produits phytosanitaires

Le Cycocel entraîne une phytotoxicité.

### Recommandations de culture pour plants bien ramifiés

Pour une floraison optimale et intense, laisser les plants ramifier pendant 3 à 4 semaines après l'empotage; de préférence à la saison froide.

### Conseils de culture pour la plante finie

Éviter la floraison sous le feuillage lorsque la longueur de jour naturelle est très courte. En production avec une longueur de jour naturelle inférieure à 11 heures et 15 minutes pendant le stade de développement floral (environ 4 semaines à partir de votre date de ventes prévue), les fleurs pourraient se dissimuler derrière le feuillage. Un éclairage supplémentaire en jours longs (interruption la nuit de 22h à 2h ou une extension en longueur de jour de 16 heures) permettra d'obtenir un allongement des tiges.

**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



Blue White



Purple Blue



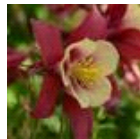
Purple White



Purple Yellow



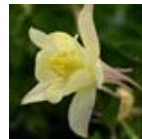
Red White



Red Yellow



White



Yellow



Mixture

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.  
©2021 Ball Horticultural Company