

## Aquilegia Série Swan F<sub>1</sub>

(*Aquilegia x hybrida*)

Culture Vivaces (mis à jour 26/02/19)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Ensoleillement partiel	Printemps, Fin du printemps, Été	20-24 in. (51-61 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 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 du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	288	1	6-9	10-14	5,8-6,4 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 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2
<b>Températures</b>	70-75°F (21-24°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Lumière</b>	Lumière	2 500 f.c. (26 900 Lux)	2 500 f.c. (26 900 Lux)	5 000 f.c. (53 800 Lux)
<b>Fertilisation</b>	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	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

### Vernalisation / Période de froid

Oui - Mais la température de vernalisation peut aller jusqu'à 55 °F (13 °C) la nuit et 60 °F (15 °C) le jour ; durée de 4 semaines à 41 °F (5 °C) ou 6 semaines à 55 °F (13 °C) ; commencer le traitement au frais après le stade 12 à 15 feuilles.

### Stade juvénile

Commencer le traitement au froid après le stade 12 à 15 feuilles.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
<b>(jour)</b> 60-68°F (16-20°C)	5,8-6,2 pH	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Neutre à la longueur du jour
<b>(nuit)</b> 55-64°F (13-18°C)	1,0-1,5 mmhos/cm		

### Recommandations longueur du jour

Après vernalisation l'ancolie est une plante neutre à la longueur du jour. Une longueur de jour de 14 heures ou plus peut stimuler l'allongement des tiges et accélérer légèrement la floraison après la période de vernalisation.

### Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	22-28 (semaines)	Printemps	mélange de daminozide / ancymidol 2,500/10 ppm Pulvérisation
Culture hivernée	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	32-38 (semaines)	Automne	mélange de daminozide / ancymidol 2,500/10 ppm Pulvérisation

## Problèmes courants

Surveiller l'oïdium, la pourriture du collet, les pucerons, la mineuse des feuilles, la mouche des terreaux (Sciara) et les araignées rouges.

## Recommandations de culture pour plants bien ramifiés

La température de vernalisation peut aller jusqu'à 55 °F (13 °C) la nuit et 60 °F (15 °C) le jour ; durée de 4 semaines à 41 °F (5 °C) ou 6 semaines à 55 °F (13 °C) ; commencer le traitement au frais après le stade 12 à 15 feuilles.

## Conseils de culture pour la plante finie

Nécessite des températures nocturnes inférieures à 55 °F (13 °C) pour former des boutons floraux.

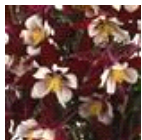
**NOTE:** Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales 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

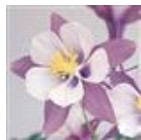
---



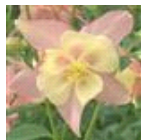
Blue And White



Burgundy And  
White



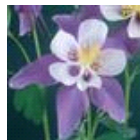
Lavender



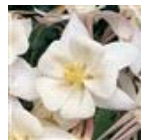
Pink And  
Yellow



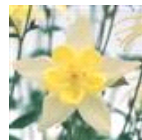
Red And White



Violet And  
White



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.  
©2019 Ball Horticultural Company