

Songbird & Swan Aquilegia Produktions-Programm

■ **'Songbird'** Aquilegia benötigt keine Vernalization für die Blüteninduktion.

■ Die sehr frühen und großen Blüten (4-10 cm) von **'Songbird'** beeindrucken durch ihr attraktives Farbenspiel.

■ **'Songbird'** (Höhe:35-60 cm) ist gut für die Topf- und Treibkultur sowie auch für das Auspflanzen im Steingarten geeignet.

■ **'Swan' ??? Was für einen Unterschied gibt es zwischen den Serien?**

A. x caerulea

Anzahl der Saatkörner: 950 S/g (26900 S./oz.)

Serie in Farben

Songbird Blue Bird, dunkles himmelblau, Höhe: 45 cm

Songbird Bunting, blau und weiß, Höhe: 60 cm

Songbird Dove, rein weiß, Höhe: 45 cm

Songbird Nightingale, ???

Songbird Robin, rosa und weiß, Höhe: 45 cm

Swan Burgundy & White, dunkelrot und weiß, Höhe: ???

Swan Lavender, lavendel, Höhe: ???

Swan Rose & White, rosa und weiß, Höhe: ???

Swan Violet & White, violett und weiß, Höhe:???

Swan Yellow, gelb, Höhe: ???

Aussaat und Jungpflanzenproduktion

Stadium 1

■ Aussaat in Trays mit 400 Zellen (dän. Maß)

■ Saat mit Vermiculite abdecken

■ Keimung: 21-24°C

■ Keimdauer: 10-14 Tage

■ Temperatur:18-20°C

■ wöchentlich 100 mg N/l mit einem Volldünger düngen

■ Langtag (14 h) verkürzt die Produktionszeit

■ Produktionszeit im 400-Tray: 6-8 Wochen

Stadium 2

■ Umtopfen von 400-Tray in 50-Tray oder größer

■ Temperatur: 18-20°C

■ Langtag (14 h) ist für die Blütenbildung erforderlich, Assimilationslicht fördert bei frühen Sätzen die Ausfärbung der Blüten

■ wöchentlich 200 mg N/l mit einem Volldünger düngen

■ Staudensubstrat; pH-Wert:5.8-6.5; schwache Startdüngung; Salz-Gehalt (EC): 1,0-2,0 mS/cm

■ Blütenbildung setzt in der Regel zwischen den 12-15 Blattstadium ein.

■ Produktionszeit in 50-Trays:8-10 Wochen. Trays dürfen am Untergrund nicht festwurzeln!

Natürliche Blüte (Blüte: Mitte März-Mitte Mai)

■ Aussaat: Mitte Juli - Ende August in einen 400-Tray

■ Nach 8-10 Wochen die Pflanzen in 50-Tray oder in Endtopf (14-16cm) umtopfen.

■ die Temperatur reduzieren:

Tag: 13-15°C, Nacht: 10°C. Substrattemperaturen über 15°C verhindern die Blüteninduktion!

■ die Pflanzen beginnen mit der Blüte ca. 10-12 Wochen nach dem Umtopfen im Endtopf.

■ die Pflanzen vertragen keine Staunässe!

■ Produktionszeit von Aussaat bis Verkauf: 24-28 Wochen

gesteuerte Blüte im Sommer-Herbst (Blüte: Juli-November)

■ Aussaat: Februar bis Mai in 400-Tray

■ Nach 8 Wochen umtopfen in 50-Trays. Für die Blüteninduktion die Jungpflanzen für 4 Wochen kühl bei 5°C und einer Tageslänge von 14 h (Langtag) aufstellen! Pflanzen nicht austrocknen lassen!

■ Nach 4 Wochen die Temperatur auf 13-15°C Tag und 10° Nacht anheben. Die Jungpflanzen in Endtopf (14-16 cm) pflanzen.

■ die Pflanzen beginnen mit der Blüte ca. 4-6 Wochen nach dem Umtopfen im Endtopf.

PanAmerican Seed

■ Für die Blüte ab Oktober ist Assimilationslicht und Tagverlängerung (Langtag: 14 h) bzw. Nachtunterbrechung von 4 h (z.B. 22°-2°Uhr) notwendig.

■ Produktionszeit von Aussaat bis Verkauf: 22-26 Wochen.

■ Die Pflanzen vertragen keine Staunässe!

Hinweis: Die Produktionszeit verkürzt sich, wenn in dieser Jahreszeit ausgesät wird

Düngung

■ Wöchentlich mit 200-250 mg N/l mit einem Voll-
dünger düngen.

■ Nitrat betont düngen!

■ pH-Wert:5.8-6.5; Salz-Gehalt (EC): 1,0-2,0 mS/cm.

Wachstumsregulatoren (WR)

Der Einsatz von Hemmstoffen ist erforderlich, um das Strecken der Blätter im Tray zu kontrollieren!

Hinweis: Die optimale Konzentration von WR ist jeweils von den Wachstumsbedingungen im Gewächshaus (Licht, Temperatur) abhängig, daher sind Testversuche im eigenen Gewächshaus unbedingt notwendig. Bei Anwendung von WR muss das aktuelle Pflanzenschutzmittelgesetz im eigenen Land beachtet werden!

PanAmerican Seed

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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

© 2002 Ball Horticultural Company

Printed In USA

PAS02086 7/02