

inspire

Be truly inspired / Lassen Sie sich inspirieren!

Viola wittrockiana Inspire®



Viola wittrockiana Inspire® Golden Yellow and Silver Blue with Blotch / Inspire® Goldgelb und Silberblau mit Auge



- Compact habit and narrow flowering window /
Kompakter Habitus und enges Blühfenster
- Bred for extreme weather conditions /
Hält extremsten Wetterbedingungen Stand
- Showy flowers in both clear and blotched faces /
Große, attraktive Blüten
- Ideal for spring and fall production /
Ideal für Frühjahrs- und Herbstproduktion



X 0191 / T
Blue Angel



X 0161 / T
Blue Velvet



X 0151 / T
Blue with Blotch /
Blau mit Auge



X 0141 / T
Deep Blue with Blotch /
Dunkelblau mit Auge



X 0331 / T
Carmine with Blotch /
Karminrosa mit Auge



X 0271 / T
Deep Orange /
Tieforange



X 0231 / T
Golden Yellow /
Goldgelb



X 0431 / T
Lavender Pink



X 0171 / T
Lemon with Blotch /
Zitrin mit Auge



X 0052 / T
Lemon with Red Blotch /
Zitrin mit Rotem Auge

**NEW!
NEU!**



X 0181 / T
Lilac Shades / Flieder



X 0061 / T
Lilac with Blotch /
Lila mit Auge

			
Spring: 25-26 wks	4-6"	Sun-partial shade	Raw & primed
Fall: 10-12 wks	4-6"	Sun-partial shade	Raw & primed
Frühjahr: 25-26 Wo.	10-15 cm	Sonne-Halbschatten	Roh & geprimt
Herbst: 10-12 Wo.	10-15 cm	Sonne-Halbschatten	Roh & geprimt

Inspire®: 30 unique Colours / 30 einzigartige Farben



X 0211 / T
Peach Shades /
Pfirsich Töne



X 0221 / T
Primrose / Zitrin



X 0471 / T
Purple / Violett



X 0281 / T
Purple & Orange /
Violett-Orange



X 0351 / T
Purple & White /
Violett-Weiß



X 0311 / T
Red with Blotch /
Rot mit Auge



X 0303 / T
Rose / Rosa



X 0341 / T
Ruby / Rubin



X 0321 / T
Scarlet / Scharlach



X 0402 / T
Silver Blue with Blotch /
Silberblau mit Auge



X 0072 / T
Terracotta



X 0241 / T
True Blue / Reinblau



X 0361 / T
Violet & Yellow /
Violett-Gelb



X 0291 / T
White / Weiß



X 0381 / T
White with Blotch /
Weiß mit Auge



X 0371 / T
White with Red Blotch /
Weiß mit Rotem Auge



X 0201 / T
Yellow with Blotch /
Gelb mit Auge



X 0261 / T
Yellow with Red Wing /
Gelb mit Rotem Flügel

X 0451 / T
Mix

X 0461 / T

Blotched Mix / Mix mit Auge

X 0441 / T

Clear Face Mix / Mix ohne Auge



inspire



Technical Information

Uses: For landscape, bedding, mixed containers in spring and fall.

Crop time: Depending on geographical location and light intensity. Plug crop: 4-6 weeks, Flowering in autumn (from sowing to flower): 10-12 weeks; Flowering in spring (from sowing to flower): 25-26 weeks

Available as: Primed Seed and Raw Seed

Sowing method: 1 seed per plug

Sowing time: According to geographical location and light intensity (north earlier, south later) the sowing time varies around approx. 20 days. Autumn flowering: early-mid July, grow as cool as possible; Spring flowering indoors frostfree: end August-mid September; Spring flowering unheated polytunnel: early August-early September.

Germination: Stage I-II: 14 - 21 days at 15-18 °C (59-64 °F), Stage III-IV: 14-21 days at 12-16 °C (54-61 °F). In media with very low soluble salt levels and pH: 5.2-6.2. Cover seed with vermiculite after sowing. Keep soil slightly moist but not wet. Avoid direct sunlight by shading seed after sowing. Temperatures above 18 °C (64 °F) will inhibit the germination.

Growing on: 3-5 weeks after sowing transplant 1 plant into a pot (8-10 cm / 3-4") or packs. The water and nutrition supply can be controlled better in large pots.

Media: Use a well-drained, growing substrate, pH: 5.5-6.2.

Photoperiod/Light: Day length neutral plants. For growth and flowering pansies require high light levels. The short day improves branching and the growth of the plants. Avoid direct sunlight by shading at warm temperatures in autumn or in winter. Light deficiency combined with warm temperatures can be a cause for stretching of shoots. Supplemental lighting decreases considerably the cultivation time.

Temperature: Grow at 10-15 °C (50-59 °F) or outdoors. Cultivate as cold as possible for a good compact growth. Temperatures above 12 °C (64 °F) are a cause for stretching of shoots. In winter indoors frost free at 2-5 °C (36-41 °F) or outdoors. Outdoors fleece cover needed. In January the plants start to grow at 8-10 °C (46-50 °F).

Fertilization: Low fertilization levels are required. The roots are sensitive to high salt levels in substrates.

Cultural hints: Avoid that the plant roots grow into the soil underground and cultivate as cold as possible for compact plant development. High relative humidity in winter and wet foliage are a cause for Botrytis. Cultivate rather dry, but not wet. For cultivation at frost the roots should be very well developed for wintering and the plant should not be too small.

Advice: The cultural recommendations are based on results from trials conducted under Central European conditions. Different conditions in other parts of the world may lead to deviations in results achieved.

Technische Informationen

Verwendung: Kübel- und Beetbepflanzung in Herbst und Frühjahr

Kulturdauer: Je nach geographischer Breite variiert die Kulturdauer. Aussaat bis Topfen (Plug): 4-6 Wochen, für Herbstblüte (Aussaat bis Blüte): 10-12 Wochen, für Frühjahrsblüte (Aussaat bis Blüte): 25-26 Wochen

Saatgutform: Rohsaat und geprimte Saat

Aussaattermin: Je nach geographischer Lage (Norden früher, Süden später) variiert der Aussaattermin um ca. 20 Tage. Herbstblüte: Anfang-Mitte Juli, so kühl wie möglich kultivieren; Frühjahrsblüte (Hauskultur, frostfrei 0-5 °C): Ende August-Mitte September; Frühjahrsblüte (Folientunnel, ungeheizt): Anfang August-Anfang September

Kornablage: Einzelkornablage in Plugs

Keimung: Stadium I-II: 2-3 Wochen bei 15-18 °C, Stadium III-IV: 2-3 Wochen bei 12-16 °C

Keimbedingung: Dunkelkeimer. Aussaat leicht mit Vermiculite oder Perlite abdecken und gleichmäßig feucht halten. Nach Erscheinen der Keimblätter die Feuchtigkeit im Substrat reduzieren und eher trocken weiter kultivieren, jedoch die Aussaaten nicht austrocknen lassen. Im Stadium I und II schattieren. Höhere Temperaturen über 18 °C hemmen die Keimung.

Weiterkultur: 3-5 Wochen nach Aussaat 1 Pflanze in 8-10 cm Topf oder Packs topfen. In größeren Töpfen lässt sich der Wasser- und Nährstoffhaushalt besser steuern.

Substrat: Lockeres Substrat, pH-Wert: 5.5-6.2

Temperatur: 10-15 °C. So kühl wie möglich kultivieren. Niedrigere Temperaturführung und ein heller Standort erzielen kompakte Pflanzen. Temperaturen über 12 °C fördern das Streckungswachstum der Triebe. Die Überwinterung ist frostfrei bei 2-5 °C oder im Freiland mit Vliesabdeckung möglich.

Düngung: Niedriger Nährstoffbedarf. Im Frühjahr vorbeugend gegen Fe-Mangel 1-2 mal mit Fe-Chelaten düngen.

Kulturtipps: Eine Einwurzelung in den Untergrund vermeiden, da die Pflanzen im Frühjahr unkontrolliert anfangen zu wachsen. Bei einer ungeheizten Kulturführung sollte der Topf vor der Überwinterung gut durchwurzelt und die Pflanzen nicht zu klein sein. Staunässe vermeiden.

Hinweis: Die Kulturempfehlungen basieren auf Versuchen unter mitteleuropäischen Verhältnissen. Sie sind daher nicht universell übertragbar.

Ernst Benary Samenzucht GmbH
Friedrich-Benary-Weg 1
34346 Hann. Münden, Germany
Phone: +49 (0) 5541 7009-0
Fax: +49 (0) 5541 7009-20
E-Mail: info@benary.de

Ernst Benary of America, Inc.
2759 Wagner Court, Suite C
DeKalb, IL 60115-8609, USA
Phone: 815 756 4546
Fax: 815 756 9148
E-Mail: info@benary.com

www.benary.de / www.benary.com

 **Benary**
beautyinside