



KNAUTIA macedonica 'Melton Pastels'


[Watercolours]

Knautie, Witwenblume

Artikel-Nr.: KA035

Portionspreis (ausreicht für 50-100 Pflanzen)	1g-Preis (0,1-9,9g)	10g-Preis (10-99,9g)	100g-Preis (100-999,9g)	1000g-Preis (1000-9999,9g)	10000g-Preis (10000-99999,9g)
4,20€	4,20€	32,00€	256,00€	-	-

Pflanzenbeschreibung

Lebenszyklus	Staudig
Familie	Dipsacaceae
Herkunft	Mitteleuropa
Besondere Merkmale	Lange Blütezeit, breites Farbenspektrum. Ein großartiger Blickfang im Topf.
Hauptblütenfarbe	(Mischung)
Blütenfarbe	Rosa, weinrot, lachs und hellblaue Pastellfarben
Blütezeit	Juni - September
Winterhärtezonen	Z5 - Z10
Belaubung	Dunkelgrün, geteilt
Wuchshöhe mit Blüten	120 cm
Pflanzenabstand	40 cm
Bodenansprüche	frisch
Standort	
Verwendung	zum Schnitt geeignet

Kulturtipps

Tausendkorngewicht	4,54545 Gramm
Samen pro Gramm	220 (entspricht nicht Anzahl der Pflanzen!)
Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen	20 Gramm (Bei Direktaussaat in Töpfe etc. wird eine größere Menge benötigt)
Aussaatmenge / Platten	4 pro Zelle
Plattengröße(n)	72

Keimanleitung

(16) Wie 15.), jedoch erfolgt hier die Keimung nicht so schnell und auch nicht immer so sehr gleichmäßig, aber doch meist problemlos.

(15) Schnell keimende Saat. Gleichmäßige Feuchtigkeit (nicht naß!) und Temperatur um etwa +20°C. Die Samen nur sehr dünn, ganz feine Saat gar nicht abdecken, aber andrücken. Nach erfolgter Keimung kühler stellen.

Zeitplan**Beste Aussaattermin**

Sommer - Herbst (nördl. Hemisphäre, Freiland)

Aussaat bis Keimung

3 - 8 Wochen

Keimung bis Pikieren

3 - 5 Wochen

Pikieren bis Topfen

4 - 6 Wochen

Rückschnitt beim Topfen

Ein- bis zweimal, zunächst beim Topfen und 4 Wochen später erneut, um die Pflanze kompakter zu halten.

Aufzucht**Topfgröße(n)**

1 Jungpflanze für 8/9 cm Container / 1-2 Jungpflanzen für 11/12 cm Container / 2-3 Jungpflanzen für 15 cm Container

Vernalisation

Über die Wirkung einer Vernalisation wurde bislang noch nicht hinreichend geforscht. Als eine allgemeine Empfehlung für Stauden gilt: Stellen Sie die Pflanzen 6-12 Wochen bei einer durchschnittlichen Tagestemperatur von 5°C auf (einige Arten für 15 Wochen). Diese Kühlperiode ist für die Anlage einer Blüte nicht immer notwendig, sie verbessert aber in jedem Fall die Qualität der Pflanzen.

Antreiben

Es liegen noch keine Erfahrungen zum Verhalten vor, aber sollen die Pflanzen nach der Vernalisation angetrieben werden, so muß die durchschnittliche Tagestemperatur auf 15-17°C erhöht werden, bei einer ununterbrochenen Belichtung von 16 Stunden/Tag. Während kurzer Wintertage sollte nachts eine Lichtphase von 4 Stunden zwischen 22.00 und 02.00 Uhr eingehalten werden. Einige spätblühende Arten können in 14 - 16 Wochen, bei wärmeren Temperaturen vielleicht schneller, angetrieben werden. Sobald Erfahrungen vorliegen, werden wir darüber berichten.

Dünger

Mittel (150-200 ppm)