



Freilandschnitt Trachelium caeruleum

Aktuelles für die Praxis

Das zu den Campanulaceae gehörende Halskraut ist unter seinem botanischen Namen *Trachelium caeruleum* bekannter. Die bei uns nicht winterharte Staude, wird unter Glas als Topf- und Schnittblume erfolgreich kultiviert. Auch im Freiland liefern geeignete weiß und blau blühende Schnittsorten gute Erträge. Die Trugdolden tragenden Stiele lassen sich gut in bunten Sommersträußen verwenden. 2001 wurden an der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Gartenbau und Landespflege Dresden-Pillnitz acht Sorten *Trachelium caeruleum* auf ihre Eignung zum Schnitt im Freiland getestet. Im Folgenden werden auf den Pillnitzer Erfahrungen aufbauend Kulturempfehlungen gegeben.

Aussaat:

- 1/8 g für 1000 Pflanzen laut Katalogangaben, feines Saatgut
- Keimung bei 15 - 20 °C in 14 Tagen, 4 - 6 Wochen nach der Aussaat pikieren, Weiterkultur bei 8 – 15 °C

Pflanzung:

- mittelschwerer, nährhafter, durchlässiger Boden
- Standort sonnig bis halbschattig
- 12... 24 Pfl/m²

Pflegemaßnahmen:

- Stutzen über dem 2. - 3. Blattpaar möglich, führt zur Blühverzögerung
- stark wüchsig
- Düngung und Bewässerung nach Bedarf
- Bestandeskontrolle

Ernte:

- wenn pro Trugdolde etwa 20 Blüten geöffnet sind
- einmaliger Schnitt möglich; die lange Haltbarkeit der Blüten auf der Pflanze ermöglicht auch ein Ernten über einen gewissen Zeitraum
- Milchsaft behindert nicht den Ernteablauf
- Schnittware sofort in Wasser stellen, Haltbarkeit ca. 10 Tage

Kulturablauf 2001 Dresden-Pillnitz:

KW 8	Aussaat
KW 12	Pikieren in Jiffy-Töpfe, Einheitserde P
KW 20	Auspflanzen auf sonnigen Standort, sandiger Lehm; 12 Pfl/m ² , bei vorangegangener Differenzdüngung auf 15 g N/m ²
KW 29	Vollblüte bei allen getesteten Sorten

Im Vergleichsanbau befanden sich 8 Sorten folgender Saatgutanbieter:

- Be Ernst Benary Samenzucht, Petersweg 72, 34346 Hann. Münden
- ES Weigelt & Co. Erfurter Samenzucht KG, 65396 Walluf
- Mei Hans Meisert Samenzucht, Riethorst 19, 30659 Hannover
- S&G Syngenta Seeds GmbH, Alte Reeser Str. 95, 47533 Kleve

Tabelle: Erntedaten der getesteten *Trachelium caeruleum* Sorten bei einmaligem Schnitt, Dresden-Pillnitz 2001

Her- kunft	Sorte	Blüten- farbe	Ertrag Stiele/ Pflanze	durchschn. Stiellänge in cm	durchschn. Doldendurch- messer in cm
S&G	Ice Palast	Weiß	10,6	38	9
Mei	Weißer Samt	Weiß	10,0	36	9
Be	Blütenschleier Weiß	Weiß	9,8	37	9,5
ES	Pandora *	Blau	9,5	45	8,5
ES	Blauer Schirm *	Blau	9,4	42	9,5
Be	Blütenschleier Blau	Blau	6,5	46	10,5
Mei	Blauer Samt	Blau	4,5	50	10,5
S&G	Saphir	Blau	1,7	40	9
Versuchsmittel			7,8	42	9,5

* = Sorten, die in der Stiellänge und beim Ertrag pro Pflanze über dem Versuchsmittel lagen und besonders empfohlen werden

Literatur:

Eustoma, Trachelium, Gypsophila – Schriftenreihe der Lehr- und Versuchsanstalten für Gartenbau, Taspo-Broschüre 10, B. Thalacker Verlag Braunschweig

Kataloge der Saatgutfirmen

Impressum:

Herausgeber:

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

August-Böckstiegel-Str. 1

01326 Dresden

Tel: (0351) 26 12-0 Fax: (0351) 26 12-153

Postanschrift: 01311 Dresden, Postfach 54 01 37

Bearbeiter:

Marion Jentzsch

Fachbereich Gartenbau und Landespflege Dresden-Pillnitz

Söbrigener Str. 3a

01326 Dresden

Tel: (0351) 26 12-0 Fax: (0351) 26 12-704

Postanschrift: 01311 Dresden, Postfach 54 01 37

Redaktionsschluß: Dezember 2001



Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft