

## Kontakt

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Fachbereich Gartenbau

Referat Zierpflanzenbau

Autor: Marion Jentzsch

Tel.: 0351 / 2612-710

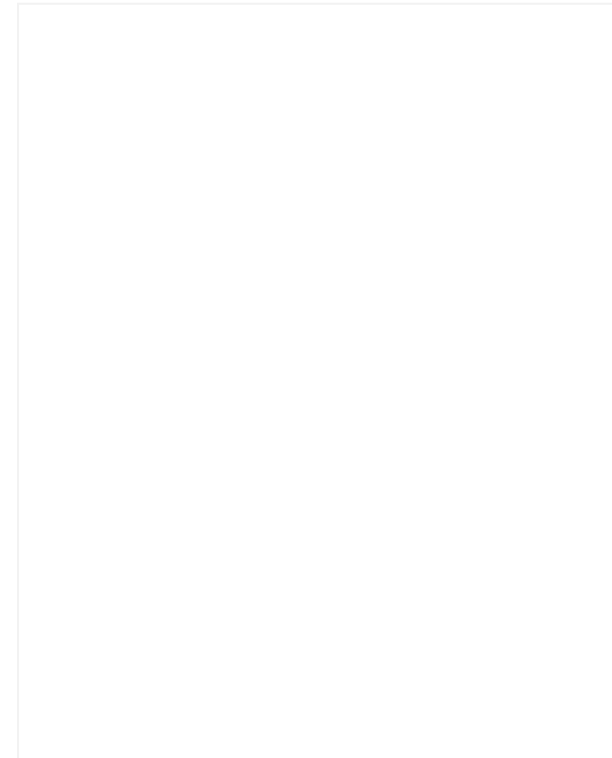
Fax: 0351 / 2612-704

E-Mail: [marion.jentzsch@pillnitz.lfl.smul.sachsen.de](mailto:marion.jentzsch@pillnitz.lfl.smul.sachsen.de)

Redaktionsschluss: November 2004

**Internet:** <http://www.landwirtschaft.sachsen.de/LfL>

# Trachelium caeruleum Freilandschnitt



Aktuelles für die Praxis  
Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

*Trachelium caeruleum*, das Blaue Halskraut, ist auch für die Freilandschnittproduktion geeignet. Ein satzweiser Anbau kann jedoch nicht empfohlen werden, späte Aussaaten liefern unzureichende Qualitäten. Steigende Temperaturen und Langtag führen zu kürzeren Stielen. *Trachelium* sind Langtagpflanzen.

Die besten Qualitäten der bis zu zehn cm großen Blütendolden im Freiland liefert der erste Schnitt. Die Dolden sind regenempfindlich. In bunten Sträußen ist eine vielseitige Verwendung gut möglich. Das Farbspektrum erstreckt sich von Blau bis Violett und Weiß. Besonders apart wirken die langen weißen Blütenstempel in den dunkel blühenden Dolden.

Die Ergebnisse der Sortimentstestungen 2004 in Dresden-Pillnitz werden nachfolgend vorgestellt.

#### Vorkultur

- Aussaat Woche 8 bei 18... 20 °C
- Angießen der Aussaaten mit 0,15 % Previcur N
- Keimung innerhalb 25 Tagen
- Pikieren Woche 14 in Substrat Typ 1 mittel in 8'er Jiffy-Recyclingtöpfe
- Weiterkultur bei 13... 16 °C tags und 16... 19 °C nachts

#### Pflanzung

- Woche 21
- sonniger Standort, sandiger Lehm
- 32 Pflanzen/m<sup>2</sup> in Netze mit Maschenweite 12,5 cm x 12,5 cm

#### Pflege

- Differenzdüngung vor der Pflanzung auf 15 g N/m<sup>2</sup>
- Bewässerung nach Bedarf über Kopf
- Bestand schloss sehr schnell
- Netz bei Starkregen und geringerer Bestandsdichte von Vorteil

#### Ernte und Nacherntebehandlung

- ab Woche 31, Hauptertrag in Wochen 33 und 34
- Schnitt, wenn ½ der Trugdolde geöffnet
- sofort in Wasser
- keine Behinderung durch Milchsaft
- Vasenhaltbarkeit 10 Tage in Wasser, 22 Tage mit Substral-Schnittblumen-Frisch

#### Empfehlungssortiment

- Sorten, die im Ertrag und in der Doldenqualität über dem Versuchsmittel lagen und mindestens eine Stiellänge von 50 cm erreichten
- siehe Tabelle

#### Empfehlungssortiment *Trachelium caeruleum* für den Freilandschnitt SLfL Dresden-Pillnitz 2004

Sorte (Herkunft)	Ertrag Stiele/m <sup>2</sup>	Stiellänge in cm	Sortenbeschreibung
Blütenschleier Blau (Benary)	235	57	hell blauviolett, hellbraune Stängel, kräftige Stiele
Dafne (Dittmar)	276	55	rosalila, braune Stängel, kräftige Stiele
Dafne Summer (Florensis)	213	53	rosalila, braune Stängel, kräftige Stiele
Helios (Nebelung)	225	62	weiß, kräftige Stiele
Jemmy Purpur (Benary)	232	55	dunkel lilarot, lilabraune Stängel, dunklere Blätter, kräftige Stiele
Jemmy Tiefviolett (Benary)	225	57	dunkel violettblau, dunkelbraune Stängel und dunkleres Laub, kräftige Stiele
Jemmy Weiß (Benary)	252	62	weiß, kräftige Stiele
Pallas Summer (Florensis)	239	52	hell blauviolet, hellbraune Stängel
Pandora Summer (Florensis)	222	56	dunkel violettblau, lilabraune Stängel und dunkleres Laub
<b>Versuchsmittel (22 Sorten)</b>	<b>213</b>	<b>54</b>	