

Fachbereich Gartenbau und Landespflege  
mit Lehranstalt Dresden-Pillnitz

# **Sommerschnittblumen aus dem Freiland**

*Aktuelles für die Praxis*

Dresden-Pillnitz, im November 1995

**Freistaat**



**Sachsen**

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Schon kleine Freilandflächen in direktabsetzenden Gärtnereien können für den Anbau von Sommerblumen genutzt werden. Durch die große Anzahl von möglichen Arten und Sorten ist ein Angebot von Juni bis zum Frostbeginn möglich. Durch einen gestaffelten Anbau geeigneter Arten kann der Angebotszeitraum erweitert werden. Um eine entsprechende Stielqualität ernten zu können, ist bei vielen Arten eine Netzlage erforderlich. Ein Problem ist die Unkrautbekämpfung. Erleichterung schafft hier das Pflanzen in Mulchpapier oder Mulchfolie. Ist über dem Mulchmaterial eine Netzlage gespannt, wird dadurch das Verrutschen und Verwehen eingeschränkt. Dem geringeren Aufwand für die Pflege stehen die Kosten für das Mulchmaterial und eine etwas geringere Arbeitsleistung beim Pflanzen gegenüber.

In Pillnitz wurden ca. 250 Arten / Sorten auf ihre Eignung als Sommerschnittblume aus dem Freiland getestet. Die Pflanzung erfolgte in Woche 20, Standort vollsonnig, sandiger Lehm, Pflanzabstand 16 x 20 cm. Ab Woche 24 wurde wöchentlich bis zum ersten Frost (Woche 40) geerntet, die Ertragsangaben beziehen sich auf Nettoquadratmeter. Abschließend wurde die Haltbarkeit unter Zimmerbedingungen geprüft.

Es wurden nur einige Sorten je Art angebaut, so daß die Aussagen keine Wertung des gesamten Sortimentes einer Art zulassen. Sollten Sie weitere Daten wünschen, werden diese gern zur Verfügung gestellt.

#### Carthamus tinctorius                      Färberdistel

- auch als Trockenblume verwendbar, hält Farben gut
- wegen Pfahlwurzel nicht pikieren
- bei Aussaat im Freiland in Woche 20 Schnitt in Woche 30 - 32
- durchschnittliche Stiellänge von 64 cm

#### Craspedia globosa                      Trommelstock

- durch interessantes Aussehen appartes Beiwerk
- auch als Trockenblume verwendbar
- Ertrag 10 Stiele / Pflanze mit durchschnittlich 55 cm Stiellänge
- Ernte von Woche 30 bis zum Frost

#### Agastache

- weiße oder blaue Blütenkerzen
- leichter Duft nach Pfefferminze
- mit durchschnittlich 50 cm Stiellänge gute Schnitteignung
- Schnitt von Woche 27 - 31, Nachblüte in Woche 38 - 39
- weißblühende Sorten hatten in diesem Jahr mit 160 St / m<sup>2</sup> höheren Ertrag als blaublühend (86 St / m<sup>2</sup>)
- Haltbarkeit in Paral 7 Tage

### Psylliostachys suworowii (Limonium suworowii)

- rötliche, lange Ähren, auch zum Trocknen geeignet
- Ernte über mehrere Wochen (Woche 27 - 34)
- Ertrag von 300 St / m<sup>2</sup> mit durchschnittlicher Stiellänge von 37 cm
- als frische Schnittblume 10 Tage in halber Paralkonzentration haltbar

### Lobelia speciosa, fulgens und x gerardii Schnittlobelien

- sehr schöne Schnittblume in verschiedenen Tönen von rot, rosa und blau
- Jungpflanzen vertragen leichten Frost, dadurch zeitigeres Auspflanzen möglich
- Ernte Woche 31 - 33, 2. Flor Woche 37 - 45
- durchschnittliche Stiellängen von 52 cm, Ertrag 70 - 120 St / m<sup>2</sup> (je Sorte)
- Haltbarkeit in Paral 10 - 12 Tage

### Consolida regalis Acker - Rittersporn

- einige Sorten stark verzweigt, schönes Beiwerk
- Ernte in Wochen 28 - 30
- durchschnittliche Stiellängen 46 cm, Ertrag 50 - 90 St / m<sup>2</sup>
- Haltbarkeit in Paral 9 Tage

### Iberis amara Schleifenblume

- weiße Blütendolden
- 1. Flor Woche 25 - 26
- durchschnittliche Stiellänge 30 cm (minimale Länge 16 cm), Ertrag 65 St / m<sup>2</sup>

### Rudbeckia hirta einjähriger Sonnenhut

- gelbe Schnittblume aus dem Freiland bis in den Herbst
- 1. Flor Woche 27 - 34, 2. Flor 36 - 38
- Erträge bis 380 St / m<sup>2</sup>
- Haltbarkeit in Paral 15 Tage

### Salvia farinacea

- Blütenkerzen in blau, silbrigweiß und graue Blütenähren mit blauen Blüten
- Ernte über langen Zeitraum möglich, Ertrag 230 St / m<sup>2</sup>
- durchschnittliche Stiellängen von 45 cm
- blaublühende Sorten halten in Paral 14 Tage, bei weißblühenden werden Einzelblüten schnell braun

### Salvia viridis (Salvia horminum)

- durch gefärbtes Hochblatt (blau, weiß, rosa) dekoratives Beiwerk
- 1. Flor Woche 29 - 32, 2. Flor Woche 38 / 39
- Ertrag insgesamt 700 St / m<sup>2</sup>
- Haltbarkeit in Paral 8 Tage

### Dianthus barbatus Bartnelken

- einjährige Sorten, die keine Kühlphase benötigen
- bei Pflanzung Woche 20 erfolgt Schnitt Woche 29 - 34
- durchschnittliche Stiellänge 35 cm, Ertrag bei 300 St / m<sup>2</sup>
- bei Freilandanbau Blüte im Hochsommer => Absatzmöglichkeiten real einschätzen

### Penstemon hartwegii

- langer Erntezeitraum (Woche 30 - 39)
- Stiellängen im Durchschnitt 57 cm
- Haltbarkeit in Paral 7 Tage

### Centaurea americana

- großblumige Art für den Schnitt
- Ernte in Wochen 28 - 32
- Ertrag von ca 130 St / m<sup>2</sup> mit durchschnittlich 50 cm Stiellänge

In diesem Jahr haben sich für eine Verwendung als Schnittblume weniger geeignet erwiesen:

Coreopsis tinctoria (einjährig) - Einzelblüte nur sehr kurzlebig, stark verzweigt und läßt sich dadurch schwer ernten

Cleome spinosa - geringe Haltbarkeit der Einzelblüte, bewehrt und läßt sich dadurch schlecht handhaben, stark mit Drüsen besetzt

Eustoma im Freilandanbau - Qualität stark von Witterung abhängig, Blüte erst ab Woche 36, dann aber durch häufigen Niederschlag Blütenschäden

Echium plantagineum - schlecht haltbar

Nemesia - Hybriden - zwar hoher Ertrag je Pflanze, aber relativ kurze Stiele (im Durchschnitt 24 cm)

Salpiglossis sinuata - Haltbarkeit der Einzelblüte relativ gering, klebrig

Tithonia rotundifolia - kurze Haltbarkeit, dekorative Pflanze für Rabatte

### **Impressum:**

#### **Herausgeber:**

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

August-Böckstiegel-Straße 1

01326 Dresden

Tel.: (03 51) 26 12-0 Fax: (03 51) 26 12-153

#### **Redaktion:**

B. Kollatz, Dr. C. Wilcke

Fachbereich Gartenbau und Landespflege mit Lehranstalt Dresden-Pillnitz

Söbrigener Straße 3a

01326 Dresden

Tel.: (03 51) 26 12-252 Fax: (03 51) 26 12-489

Postanschrift: 01311 Dresden