

Kontakt

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Fachbereich Gartenbau

Referat Zierpflanzenbau

Autor: Marion Jentzsch

Tel.: 0351 / 2612-710

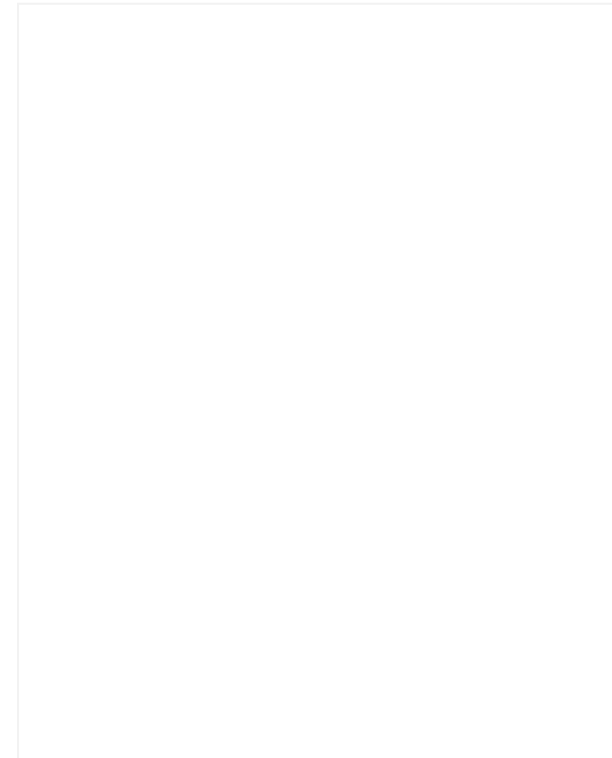
Fax: 0351 / 2612-704

E-Mail: marion.jentzsch@pillnitz.lfl.smul.sachsen.de

Redaktionsschluss: Dezember 2004

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

Sommerblumen Freilandschnitt



Aktuelles für die Praxis
Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Für die Freilandschnittproduktion von Sommerblumen steht ein vielfältiges Sortiment zur Verfügung, welches in den Sommermonaten das Schnittblumenangebot bei geringem Kostenaufwand für die Produktion bereichern kann. In bunten Sommersträußen ist eine vielseitige Verwendung möglich.

In jüngster Zeit drängen vermehrt Neuzüchtungen für den Freilandschnitt auf den Markt. 76 Arten und Sorten, darunter Neuzüchtungen der letzten Jahre sowie in vergangenen Sichtungungen positiv aufgefallene Sorten wurden in Dresden-Pillnitz in der Saison 2004 auf deren Anbauwürdigkeit und Eignung für den Schnitt unter sächsischen Bedingungen getestet. In der Tabelle sind die Arten und Sorten aufgeführt, die im Versuchsjahr durch Qualität und Vasenhaltbarkeit überzeugten. Erzielter Ertrag und Ernteparameter sind ablesbar. Angaben zur artspezifischen Anzucht werden auf Anfrage von der Autorin gern mitgeteilt.

Versuchsablauf

Vorkultur

- Aussaat Woche 8... 18 bei 18... 20 °C artspezifisch in Saatkisten oder Einzelkornablage in Jiffy-Recyclingtöpfe
- Angießen der Aussaaten mit 0,15 % Previcur N
- Pikieren entsprechend Entwicklungszustand in Substrat Typ 1 mittel in 8'er Jiffy-Recyclingtöpfe
- Weiterkultur bei 10... 12 °C tags und nachts, bei wärmeliebenden Arten 13... 16 °C tags und 16... 19 °C nachts

Pflanzung

- Woche 21
- sonniger Standort, sandiger Lehm
- 24 Pflanzen/m² teilweise in Netze mit Maschenweite 12,5 cm x 12,5 cm

Pflege

- Differenzdüngung vor der Pflanzung auf 15 g N/m²
- Bewässerung nach Bedarf über Kopf
- Unkrautbekämpfung mittels Handhacke

Ernte und Nacherntebehandlung

- Erntedurchgänge zweimal wöchentlich
- Erntestadium artabhängig; unter dem Gesichtspunkt der Verwendung in Einzelhandelsgärtnereien wurde eher aufgeblüht als knospig geschnitten
- sofortiges Einstellen in Wasser – bereits auf dem Feld
- Aufbereitung und Anschnitt für nachfolgende Haltbarkeitstests
- Testung der Vasenhaltbarkeit in Leitungswasser (H₂O) und unter Zusatz von 0,3 % Substral Schnittblumenfrisch (BFH) unter standardisierten Bedingungen

Empfehlungssortiment

- Sorten und Arten, die in der Blumenqualität überzeugten und eine gute Vasenhaltbarkeit aufwiesen
- siehe Tabelle

Einjährige Sommerblumen für den Freilandschnitt

LfL Dresden-Pillnitz 2004

Art 'Sorte' (Herkunft)	Erntezeitraum Wochen	Ertrag Stiele/m ²	Stiel-länge in cm	Haltbarkeit in d in H ₂ O/BFH	Sortenbeschreibung
<i>Asclepias curassavica</i> 'Red Butterfly' (Nebelung)	29, 31, 33, 34, 36	77	54	11/22	rote Knospen und orange gelbe Blüten in 5 cm breiten Dolden, dunkles Laub, stark milchsafftführend, Ernte mit mindestens 50 % offener Blüten – zeitigerer Schnitt geht auf Kosten der Haltbarkeit
<i>Brassica oleracea</i> 'White Crane' (Dittmar)	40	23	67	14/14	Ausfärbung der inneren Rosette durch kühle Nachttemperaturen in cremeweiß mit rosa Mitte, stützender Halt erforderlich, Pflanzenschutzmaßnahmen gegen Raupen notwendig, auf Läuse achten, Pflanzung mit 44 Pflanzen/m ² empfehlenswert, zusätzliche Düngegaben vorteilhaft, Ernte entsprechend gewünschter Ausfärbung
<i>Chrysanthemum inodorum</i> 'Brautkleid' (Weigelt)	27 - 30	178	36	9/16	reinweiße halb gefüllte, kurzstielige, 4 cm große Blumen, sprayiger Aufbau, mehrjährig, zartes niedriges Laub, Ernte mit ersten offenen Blüten
<i>Dianthus barbatus</i> 'Amazon Neon Duo' (PanAmerican Seed)	30 - 34	160	56	18/20	leuchtend pinklila Blüten in fast 10 cm großen Dolden, blühen im Jahr der Aussaat, Netz für geraden Wuchs vorteilhaft, auf Rost achten, Schnitt mit ersten offenen Blüten bis halb geöffneter Dolde

Art 'Sorte' (Herkunft)	Ernte- zeitraum Wochen	Ertrag Stiele/m ²	Stiel- länge in cm	Haltbarkeit in d in H ₂ O/BFH	Sortenbeschreibung
<i>Dianthus barbatus</i> 'Bodestolz Mix' (Nebelung)	27 - 31	130	42	10/19	Mischung mit weißen, roten, rosa, lila und zweifarbigen Tönen, aufrechter Wuchs, 2 cm große Blüten dicht in 6 cm großen Dol-den, blüht bereits im Aus-saatjahr, auf Rost achten, Ernte wie oben
<i>Dianthus barbatus</i> 'Bouquet Purple' (Nebe-lung)	26 - 33	268	49	13/20	violettrosa leicht gefranste Blütenstände auf aufrechten Stielen, Blüte bereits im Aussaatjahr, Netz vorteilhaft, Ernte wie oben
<i>Gilia capitata</i> (Chresten-sen)	26 - 30	74	41	7/10	blaulila 3,5 cm große Blü-tenbälle, gefiedertes Laub, Netz für aufrechten Wuchs wichtig, Schnitt mit aufgeblühten Blüten
<i>Helenium au-tumnale</i> 'Helena Gold' (Benary)	30 - 31, 33 - 34, 36	40	65	8/16	goldgelbe Blumen mit gelber Mitte, aufrechte Stiele, im Jahr der Aussaat blühende Staude, sofort in Wasser stellen - welkt sonst schnell, Ernte mit ersten offenen Blüten
<i>Helenium au-tumnale</i> 'Helena Rote Töne' (Benary)	31, 34, 36	35	74	10/15	aufrechte Stiele mit 4 cm großen roten Blüten, zum Teil gelblich geflammt, Mitte gelb und rötlich, im Jahr der Aussaat blühende Staude, Ernte mit ersten offenen Blüten
<i>Helianthus annuus</i> 'Ring of Fire' (Benary)	29 - 32	23	96	7/14	gelb mit rotbraunem Ring und dunkler Mitte, 12 cm große Blumen, Ernte mit geöffneter Blume

Art 'Sorte' (Herkunft)	Ernte- zeitraum Wochen	Ertrag Stiele/m ²	Stiel- länge in cm	Haltbarkeit in d in H ₂ O/BFH	Sortenbeschreibung
<i>Helianthus annuus</i> 'Pro Cut Bi-Color', 'Pro Cut Lemon' und 'Pro Cut Orange' (Nebe-lung)	29 - 30	24	123	9/14	standfeste neue F1-Sorten, sehr frühzeitig, 15-20 cm große Blumen, 'Bi-Color' mit gelben Zungenblüten braun geflammt und mit braunem Ring um schwarzbraune Mitte, Ernte mit geöffneter Blume
<i>Helianthus annuus</i> 'Sunrich Gold', 'Sunrich Lemon', 'Sunrich Or-ange' (Nebe-lung)	30 - 31	24	138	11/11	pollenlose, tagneutrale Sorten mit dunkler Mitte, sehr einheitlich, 16 cm große Blumen, Ernte mit geöffneter Blume
<i>Helianthus annuus</i> 'Tiffany' (Nebelung)	30 - 33	24	154	8/10	pollenlose Sorte mit tief-schwarzer Mitte und gold-gelben kurzen Zun-genblüten, bis 20 cm große Blumen, Ernte mit geöffneter Blume
<i>Helichrysum bracteatum</i> 'Elite S&G Rose', 'Elite S&G Silver Rose', 'Elite S&G White' (Syngenta Seed S&G)	28 - 42	34... 56	77	8/23	4 cm große Blüten auf aufrechten kräftigen Stielen, 'Rose' rosa Töne, 'Silver Rose' weiße und weiß-rosa Blüten, auf Mehltau achten, Serie mit insge-samt acht Farben, Schnitt im noch ge-schlossenem Zustand, frisch und trocken ver-wendbar
<i>Lavatera tri-mestris</i> 'Silver Cup' (Weigelt)	28 - 29	8	68	11/-	prämierte Sorte mit leuch-tend rosa 8 cm großen Trichterblüten, dunkel geadert, Befall mit Welke trat im Bestand auf, Schnitt mit ersten offenen Blüten

Art 'Sorte' (Herkunft)	Ernte- zeitraum Wochen	Ertrag Stie- le/m ²	Stiel- länge in cm	Haltbarkeit in d in H ₂ O/BFH	Sortenbeschreibung
<i>Lobelia x spe- ciosa</i> 'Fan Blau' (Benary)	30 - 32, 35 - 37, 39	82	44	10/29	lilablau Blüten an 19 cm langen Rispen, Blüten leicht flatterig, rechtzeitiger Schnitt mit ersten offenen Blüten notwendig
<i>Matthiola in- cana</i> 'Quartet Apricot', 'Quartet Blue', 'Quartet La- vender', 'Quartet Mari- ne', 'Quartet Purple', 'Quartet Ro- senrot', 'Quar- tet Yellow' (Sakata)	24 – 27, 36	24... 34	36... 43	8/17	Serie mit kräftigen, dicht besetzten Blütenrispen, Blüten vorwiegend stark gefüllt, duftend, kräftige Farben sowie 'Apricot', 'Marine' und 'Yellow' mit Pastelltönen, Serie mit 9 Farbtönen, Netz für auf- rechten Wuchs wichtig, Ernte mit 1/3 offenem Blü- tenstand
<i>Rudbeckia hirta</i> 'Indian Sum- mer' (Nebelung)	29 - 35	187	70	5/23	große orangegelbe Blüten mit dunkler Mitte auf draht- tigen Stielen, 14 cm große Blüten teilweise flatterig, voll erblüht schneiden
<i>Rudbeckia hirta</i> 'Prairie Sun' (Benary)	30 - 34	160	74	6/27	große hellgelbe Blumen mit grüner Mitte, prämierte Sorte, Ernte voll erblüht
<i>Setaria italica</i> 'Hylander' (Nebelung)	29	24	40	11/15	dicht mit Körnern besetzte bronzefarbene 4 cm lange Ähren, dichtere Pflanzung vorteilhaft, Ernte mit ausgereiften Kolben, frisch oder trocken verwenden
<i>Xeranthemum annuum</i> 'Double Su- perbissima' (Weigelt)	27-32	562	40	11/11	lila gefüllte 4 cm große Blüten, verhaken beim Ernten, kein bis sehr gerin- ger Putzaufwand, Schnitt mit voll entwickelter Blume, frisch und trocken verwendbar

Herkunftsanschriften (Angaben ohne Gewähr):

- Ernst Benary Samenzucht GmbH, Postfach 1127, 34331 Hann. Münden
Telefon: 05541-70090 Fax: 05541-70092
E-Mail: info@benary.de
- N.L. Chrestensen Erfurter Samen- und Pflanzenzucht, Postfach 854,
99008 Erfurt
Telefon: 0361-22450 Fax: 0361-2245112
E-Mail: info@chrestensen.com
- Hugo Dittmar Samen und Pflanzen, Schafnastr. 9, CH-4543 Deitingen
Telefon: Schweiz 0041-32-6142261 Fax: 0041-32-6142968
- Bruno Nebelung GmbH & Co., Postfach 1263, 48348 Everswinkel
Telefon: 02582-670112 Fax: 02582-670270
E-Mail: kiepenkerl@nebelung.de
- PanAmerican Seed Europe B.V., Lavendelweg 10, NL-1435 EW Rijsenhout
Telefon: Niederlande 0031-297-383038 Fax: 0031-297-383036
E-Mail: info@panamericalseed.com
- Sakata Seed Europe B.V., Kruizemuntweg 27, NL-1435 DD Rijsenhout
Telefon: Niederlande 0031-297389726 Fax: 0031-297-389729
E-Mail: flower.sales@sakata.nl
- Syngenta Seeds GmbH, Postfach 2161, 47519 Kleve
Telefon: 02821-994172 Fax: 02821-994173
E-Mail: info@syngenta.com
- Weigelt GmbH & Co. E.S. KG, Postfach 80, 65393 Walluf
Telefon: 06123-71066 oder 71067 Fax: 06123-74771
E-Mail: weigelt-es@t-online.de