

Geeignete Sorten für den einjährigen Freilandschnitt

Die Ergebnisse – kurzgefasst

In der Saison 2015 wurden am LfULG Dresden-Pillnitz 75 Arten und Sorten, zumeist Neuheiten, auf ihre Schnittblumeneignung im Freiland getestet. Arten mit ausreichender Stiellänge, gutem bis sehr gutem Gesamteindruck und mindestens siebentägiger Vasenhaltbarkeit sind besonders anbauwürdig. In Dresden-Pillnitz zählten zu den besten Schnittsorten *Helianthus annuus* 'Sunrich Orange', 'Sunrich DMR Orange', 'Pro Cut Orange', 'Vincent's Choice' und 'Vincent's Choice Deep Orange', *Dianthus barbatus* 'Amazon Neon Cherry', 'Sweet Magenta Bicolor' und 'Sweet White Impr.', *Capsicum annuum* 'Cappa Conic White/Red', *Tanacetum parthenium* 'Vegmo Sunny Ball' sowie *Daucus carota* 'Dara'.

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

Einjährige Schnittblumen aus dem Freiland sind vor allem in Einzelhandelsgärtnereien ein wichtiges Saisonprodukt. Neuheiten können dabei bewährte Sortimente ergänzen. Welche Sorten sind geeignet? Welche Erträge und Qualitäten können erzielt werden?

Ergebnisse im Detail

Arten und Sorten mit wünschenswerten Wuchseigenschaften, gutem Ertrag bei hoher Qualität und einer Mindestvasenhaltbarkeit von sieben Tagen in Wasser zählen zum Empfehlungssortiment für den einjährigen Freilandschnitt. Die erzielten Ertragsparameter sowie Anbauerfahrungen sind in der Tabelle zusammengefasst.

Bereits sechs Wochen nach der Pflanzung begann die Ernte bei *Amaranthus cruentus* 'Pigmy Torch'. *Helianthus annuus* 'Vincent's Choice' und 'Vincent's Pomelo' waren mit einer Ernte in Kalenderwoche 27 die zeitigsten Sonnenblumensorten. Mit *Capsicum annuum* 'Cappa Conic White/Red' und 'Cappa Round Tricolor' endete die Freilandschnittsaison erst Mitte Oktober.

Tabelle: Empfehlenswerte Arten und Sorten für den einjährigen Freilandschnitt (LfULG Dresden-Pillnitz 2015)

Art 'Sorte' (Herkunft)	Ernte KW	Ertrag Stiele/Pfl.	Länge in cm	Bemerkungen; Haltbarkeit in H ₂ O/BFH
<i>Amaranthus cruentus</i> 'Pigmy Torch' (Florensis)	26-28	5	36	voll ausgeformt und mit beginnender Blüte ernten; 7/18 Tage
<i>Ammi majus</i> 'Graceland' (PanAmerican Seed)	27-30	13	45	10 bis 14 cm große Dolden, aufgeblüht ernten; 13/20 Tage
<i>Callistephus chinensis</i> 'Standy Karminrosa/Weiß' (Weigelt)	31-35	14	37	6 cm große Blumen, auf Blattläuse achten; 10/14 Tage
<i>Callistephus chinensis</i> 'Superbaby Mix' (Volmary)	32-36	16	37	3 cm kleine Blumen, auf Blattläuse achten; 18/18 Tage

Geeignete Sorten für den einjährigen Freilandschnitt

Art 'Sorte' (Herkunft)	Ernte KW	Ertrag Stiele/Pfl.	Länge in cm	Bemerkungen; Haltbarkeit in H ₂ O/BFH
<i>Capsicum annuum</i> 'Cappa Conic White/Red' (PanAmerican Seed)	41	4	59	2,5 cm große Früchte, zur Vermarktung entblättern; 21/21 Tage
<i>Capsicum annuum</i> 'Cappa Round Tricolor' (PanAmerican Seed)	41	5	70	3 cm große Früchte, zur Vermarktung entblättern; 14/16 Tage
<i>Carthamus tinctorius</i> 'Feuerschopf' (Volmary)	29-30	1	45	faktisch dornenfrei, Netze vorteilhaft, dichter pflanzen; 7/9 Tage
<i>Consolida regalis</i> 'Blue Picotee' (Weigelt)	27-30	20	46	4 cm große Blüten, mit 1 bis 3 offenen Blüten ernten; 11/13 Tage
<i>Daucus carota</i> 'Dara' (Sonnensaat)	29-32	12	48	8 cm große Dolden in rosa bis weinroten Tönen; 10/15 Tage
<i>Dianthus barbatus</i> 'Amazon Neon Cherry' (PanAmerican Seed)	29-33	13	39	7 cm große Dolden; 12/16 Tage
<i>Dianthus barbatus</i> 'Bouquet Rose Magic' (PanAmerican Seed)	28-33	19	34	3 cm große, gefranste Einzelblüten, mehrfarbige Dolden; 9/14 Tage
<i>Dianthus barbatus</i> 'Jolt Pink Exp. Pl Bulk' (PanAmerican Seed)	29-34	14	36	7 cm große Dolden, auf Rost achten; 14/16 Tage
<i>Dianthus barbatus</i> 'Sweet Magenta Bicolor' (PanAmerican Seed)	28-32	15	35	6 cm große Dolden; 11/11 Tage
<i>Dianthus barbatus</i> 'Sweet Pink Magic' (PanAmerican Seed)	28-32	15	34	mehrfarbige, 6 cm große Dolden; 10/14 Tage
<i>Dianthus barbatus</i> 'Sweet White Impr.' (PanAmerican Seed)	28-32	18	34	6 cm große Dolden, auf Rost achten; 9/14 Tage
<i>Gomphocarpus physocarpus</i> 'Pandora' (Volmary)	36, 39, 41	2	78	mehrere 4-6 cm große Samenkapseln, Milchsaft; 18/18 Tage
<i>Helianthus annuus</i> 'Early Bear F1' (Volmary)	28-29	1	115	12 cm große Blumen; 8/11 Tage
<i>Helianthus annuus</i> 'Omri F1 Orange' (Florensis)	28	1	105	15 cm große Blumen; 7/9 Tage
<i>Helianthus annuus</i> 'Pro Cut F1 Orange' (Volmary)	28-29	1	128	16 cm große Blumen; 11/11 Tage
<i>Helianthus annuus</i> 'Sunrich F1 Orange' (Volmary)	29	1	127	15 cm große Blumen; 7/12 Tage
<i>Helianthus annuus</i> 'Sunrich DMR Orange F1' (Volmary)	28-30	1	133	14 cm große Blumen, DMR steht für Falscher Mehltau-Resistenz; 7/12 Tage
<i>Helianthus annuus</i> 'Vincent's F1 Choice' (Sakata)	27	1	118	14 cm große Blumen; 8/8 Tage
<i>Helianthus annuus</i> 'Vincent's Choice Deep Orange DMR F1' (Sakata)	28	1	140	15 cm große Blumen, DMR steht für Falscher Mehltau-Resistenz; 7/10 Tage
<i>Scabiosa stellata</i> 'Satellite' (Florensis)	28-30	14	36	4 cm große kuglige Fruchtstände, Netze vorteilhaft; nicht getestet
<i>Tanacetum parthenium</i> 'Vegmo Sunny Ball Gold' (Volmary)	29-30	10	42	6 bis 10 cm breite Sprays, ab 1/3 blühend ernten; 10/16 Tage

KW = Kalenderwoche

BFH = mit Zusatz des Blumenfrischhaltungsmittels Chrysal Clear Professional 3 (1 %ig)

Geeignete Sorten für den einjährigen Freilandschnitt

Kultur- und Versuchshinweise

- Testung 75 Arten und Sorten für den einjährigen Freilandschnitt
- Aussaat und Vorkultur im Gewächshaus
- Pflanzung ins Freiland an den vollsonnigen Standort in Kalenderwoche 20 mit 24 Pflanzen/m²
- Düngung mit Kalkammonsalpeter (27 % N) als Grunddüngung auf 15 g N/m²
- Unkrautbeseitigung mittels Handhacke bzw. Jäten, Bewässerung nach Bedarf über Kopf
- Erntedurchgänge zweimal wöchentlich, Erfassung von Ertrag, Stiellänge und Qualität
- Haltbarkeitstestungen bei 20 bis 27 °C, täglich 12 h Licht (700 bis 800 lx) in Wasser und mit Zusatz von Chrysal Clear Professional 3 (1%ig)