

Zusammenfassung

Im Versuchsjahr 2009 wurden in Dresden-Pillnitz 138 Staudenarten und -sorten auf ihre Eignung als Schnittblume im Freiland getestet. Zweimal wöchentlich wurden die Bestände entsprechend ihrer Entwicklung geerntet und die Erntestiele gemessen und bewertet. Testungen zur Vasenhaltbarkeit schlossen sich an. 40 Arten und Sorten konnten ausgewählt werden, die sich im Versuchsjahr durch gute Anbaueigenschaften, Hauptertrag bis zur Kalenderwoche 26, guten bis sehr guten Gesamteindruck der Schnittstiele und mindestens 7tägige Vasenhaltbarkeit in Trinkwasser auszeichneten. Die Versuchsbesten sind in der nachfolgenden Tabelle mit ihren Ertragsdaten zusammengefasst. Bei der Bewertung blieb der mehrjährige Eindruck unberücksichtigt, welcher bei der abschließenden Gesamtbeurteilung der Kulturen mit herangezogen wird.

Versuchsfrage und -hintergrund

Eine steigende Nachfrage nach marktnah produzierten Schnittblumen sowie die Suche vieler Gartenbaubetriebe nach Neuheiten und Marktnischen bescheren dem Bereich der Schnittblumenproduktion im Freiland steigendes gärtnerisches Interesse. Vor allem Schnittstauden können mit ihrer Sortimentsvielfalt eine willkommene Alternative sein. Der Angebotszeitraum vor den Sommerferien ist dabei besonders interessant. Die Vielzahl an Gattungen und Arten erschwert den fachlichen Überblick, Informationen zur Schnitteignung fehlen meist. Die Pillnitzer Versuchsergebnisse geben Antworten auf gärtnerische Sortiments- und Anbaufragen.

Ergebnisse

Stauden, die im Versuchsjahr zuverlässig Ertrag in guter bis sehr guter Qualität brachten und deren Schnittstiele mindestens 7 Tage in Wasser hielten sind in der anschließenden Tabelle zusammengefasst. Die ermittelten Daten bilden die Grundlage für ein zu erarbeitendes Schnittstauden-Empfehlungssortiment für den Absatzzeitraum vor den Sommerferien.

Tabelle: Erntedaten aussichtsreicher Schnittstauden für den zeitigen Absatz aus dem Freiland, LfULG Dresden-Pillnitz 2009

Art 'Sorte' (Herkunft)	Pflanzung KW/Jahr	Erntezeitraum KW	Haltbarkeit in Wasser/mit Chrysal	Ertrag Stiele/Pfl.	Stiellänge in cm
<i>Achillea</i> Cultivars 'Anthea' (Jed)	23/07	23-26, 30, 32-33, 35, 38-40	8/14 Tage	21	47
<i>Alchemilla mollis</i> (Lu)	38/01	22-24, 35, 37	9/20 Tage	88	44
<i>Alchemilla mollis</i> 'Robusta' (Ket)	15/05	20, 22-24, 33	11/21 Tage	97	45
<i>Amsonia ciliata</i> (Je)	39/01	18-23, 26	8/10 Tage	78	46
<i>Aquilegia alpina</i> (Jel)	18/08	18-19	7/11 Tage	7	39
<i>Aquilegia atrata</i> (Jel)	18/08	18-20	7/8 Tage	11	50
<i>Aquilegia caerulea</i> 'Alaska' (Jel)	18/08	18-20	9/12 Tage	6	34
<i>Aquilegia chrysantha</i> 'Yellow Queen' (Jel)	18/08	19-21, 23-24, 26	8/14 Tage	11	49

Fortsetzung Tabelle: Erntedaten aussichtsreicher Schnittstauden für den zeitigen Absatz aus dem Freiland, LfULG Dresden-Pillnitz 2009

Art 'Sorte' (Herkunft)	Pflanzung KW/Jahr	Erntezeitraum KW	Haltbarkeit in Wasser/mit Chrysal	Ertrag Stiele/Pfl.	Stiellänge in cm
<i>Aquilegia vulgaris</i> 'Bordeaux Barlow' (Jel)	18/08	19-20, 23-24	7/11 Tage	10	53
<i>Aquilegia vulgaris</i> 'White Barlow' (Jel)	18/08	19-20	9/11 Tage	9	50
<i>Aruncus dioicus</i> (Jel)	15/05	21-22	8/13 Tage	25	77
<i>Baptisia australis</i> (Jel)	38/03	19-22	7/12 Tage	46	68
<i>Campanula glomerata</i> 'Superba' (Ket)	14/07	22-25	12/16 Tage	88	46
<i>Campanula punctata</i> 'Saraastro' (Ze)	39/06	23-26	9/12 Tage	22	41
<i>Delphinium elatum</i> 'Augenweide' (Kau)	18/06	24-26, 31, 35, 37-39, 41	8/15 Tage	8	105
<i>Dicentra spectabilis</i> (Ihm)	19/01	17-20	7/10 Tage	9	56
<i>Dicentra spectabilis</i> 'Alba' (Ihm)	19/01	17-21	13/19 Tage	83	59
<i>Dictamnus albus</i> (Lu)	42/05	21-22	7/8 Tage	14	59
<i>Erigeron speciosus</i> 'Rosa Juwel' (S&G)	18/08	22-25, 35	10/14 Tage	32	57
<i>Erigeron speciosus</i> 'Schöne Blaue' (S&G)	18/08	23-26, 33-36	8/16 Tage	42	55
<i>Euphorbia amygdaloides</i> 'Purpurea' (S&G)	18/08	17-19	11/25 Tage	53	34
<i>Euphorbia epithymoides</i> (Jel)	18/08	17-18	10/10 Tage	86	32
<i>Euphorbia griffithii</i> 'Fireglow' (Fu)	45/03	20	11/10 Tage	3	40
<i>Helenium hoopesii</i> (Jel)	18/06	21-22	7/12 Tage	4	55
<i>Iris sibirica</i> 'Caesar' (Ihm)	19/01	20-22	7/7 Tage	54	46
<i>Iris sibirica</i> 'My Love' (Häu)	42/04	19-21	7/7 Tage	58	54
<i>Iris sibirica</i> 'Phosphorflamme' (Häu)	42/04	19-21	7/8 Tage	47	60
<i>Iris sibirica</i> 'Weißer Orient' (Lu)	46/02	20-23	8/8 Tage	63	64
<i>Iris spuria</i> 'Premier' (Ga)	20/04	23-25	7/8 Tage	46	91
<i>Packera aurea</i> (Lu)	23/07	17-19	12/12 Tage	60	43
<i>Paeonia lactiflora</i> 'Duchess de Nemours' (Ihm)	19/01	21-22	7/7 Tage	11	64
<i>Paeonia lactiflora</i> 'Sarah Bernhardt' (Ihm)	19/01	21-22	8/10 Tage	7	58
<i>Peucedanum officinale</i> 'Cekaro' (Ket)	15/05	23-25, 33	13/11 Tage	8	43
<i>Pulsatilla vulgaris</i> 'Papageno' (Jel)	18/06	17-22	19/24 Tage	43	37
<i>Rudbeckia occidentalis</i> 'Green Wizard' (Jel)	42/05	22-25, 27	15/18 Tage	11	82
<i>Sedum aizoon</i> (Ket)	18/05	25-28, 37-39	20/20 Tage	36	38
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> 'Spielarten' (Be)	18/04	20-22	7/12 Tage	4	55
<i>Thalictrum flavum</i> subsp. <i>flavum</i> (Lu)	23/07	23-26	8/9 Tage	11	84
<i>Thermopsis chinensis</i> (Jel)	17/07	16-21	7/8 Tage	24	52
<i>Trollius chinensis</i> 'Goldkönigin' (Be)	18/08	22-25	8/12 Tage	5	41

KW = Kalenderwoche; Pfl. = Pflanze

Verwendete Herkunftsabkürzungen: Be – Ernst Benary, Hann. Münden; Fu – Fuss-Staudenkulturen, Königslutter; Ga – Staudengärtnerei Gaissmayer, Illertissen; Häu – Häussermann, Möglingen; Ihm – Stauden-Ihm, Zehren; Je – Jentsch, Dresden-Strehlen; Jed – zu Jeddelloh, Edewecht; Jel – Jelitto Staudensamen, Schwarmstedt; Ket – Ketelsen, Hamburg; Lu – Lux-Staudenkulturen, Pirna; S&G – Syngenta Seeds GmbH, Hillscheid; Ze – Gräfin von Zeppelin, Sulzburg-Laufen

Kulturdaten

- vollsonniger Standort, sandiger Lehmboden
- Pflanzung in Reihe, Pflanzabstände artspezifisch
- Düngung kulturspezifisch
- Bewässerung über Tropfschläuche nach Bedarf
- Erntedurchgänge zwei Mal wöchentlich, Ernte bei artspezifischem Entwicklungszustand
- Testung der Vasenhaltbarkeit in Trinkwasser und mit Zusatz des Blumenfrischhaltemittels Chrysal Clear Professional 3 (1 %ig) bei 20 °C und 12 h Licht (300 bis 500 lx) täglich