

Empfehlenswerte Neuheiten für den Freilandschnitt

Ergebnisse der Sortimentstestungen 2014 – Aktuelles für die Praxis




Saatgutfirmen bieten jedes Jahr eine Vielzahl an neuen Zierpflanzen an. Im Segment der einjährigen Schnittblumen ist deren Anzahl vergleichsweise übersichtlich, für Gartenbauunternehmer aber durchaus interessant. Von den 2014 am Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) in Dresden-Pillnitz getesteten Arten und Sorten konnten 14 als empfehlenswert ermittelt werden. Diese überzeugten durch gute Wuchs- und Ertragseigenschaften sowie eine Vasenhaltbarkeit von mindestens 7 Tagen in Wasser.

Zum Versuch:












- Testung 27 Arten und Sorten, vor allem Neuheiten, für den einjährigen Freilandschnitt
- nach Anzucht und Vorkultur im Gewächshaus Pflanzung ins Freiland in Woche 20
- 24 Pflanzen/m², vollsonniger Standort, sandiger Lehm
- Düngung auf 15 g N/m² mit Kalkammonsalpeter (27 % N), mechanische Unkrautbeseitigung, Bewässerung nach Bedarf über Kopf
- Erntedurchgänge zweimal wöchentlich, Erfassung von Ertrag, Stiellänge und Qualität
- Haltbarkeitstestungen bei durchschnittlich 23 °C und täglich 12 h Licht (700 bis 800 lx) in Leitungswasser und mit Zusatz von Chrysal Clear Professional 3 (1%ig)

Empfehlenswerte Arten und Sorten für den einjährigen Freilandschnitt

(LfULG Dresden-Pillnitz 2014)

| Art 'Sorte' (Herkunft) | Bild | Erntezeit Woche | Ertrag Stiele/Pfl. | Länge in cm | Bemerkungen; Halt- barkeit in H ₂ O/BFH |
|---|---|--------------------|-----------------------|----------------|--|
| <i>Ageratum houstonianum</i> 'Red Sea' (Volmary) |  | 28-33, 37-40 | 16 | 37 | remontiert sehr gut, aufgeblüht ernten; 8/11 Tage |
| <i>Calendula officinalis</i> 'Princess Schwarzorange' (Sonnensaat) |  | 25-40 | 19 | 42 | 7 cm große Blumen, auf Echten Mehltau achten; 7/7 Tage |
| <i>Centaurea cyanus</i> 'Classic Magic' (Sonnensaat) |  | 25-29 | 15 | 43 | 4 cm große Einzel- blumen, Netze vor- teilhaft; 7/15 Tage |

Bearbeiter: Marion Jentzsch
Abteilung/Referat: Gartenbau / Referat Zierpflanzenbau
E-Mail: marion.jentzsch@smul.sachsen.de
Telefon: 0351 2612-8203
Redaktionsschluss: 16.12.2014
Internet: www.smul.sachsen.de/lfulg

| Art 'Sorte' (Herkunft) | Bild | Erntezeit Woche | Ertrag Stiele/Pfl. | Länge in cm | Bemerkungen; Halt- barkeit in H ₂ O/BFH |
|--|---|--------------------|-----------------------|----------------|---|
| <i>Cosmos bipinnatus</i> 'Fizzy Rose Picotee' (Chrestensen) |  | 26-40 | 30 | 53 | 7/14 Tage |
| 'Rubenza' (Floren- sis/Graines Voltz) |  | 25-40 | 22 | 48 | 7/12 Tage |
| <i>Daucus carota</i> 'Dara' (Sonnensaat) |  | 28-33 | 17 | 48 | attraktives Beiwerk, 8 cm große Dolden in rosa bis weinroten Tönen, aufgeblüht ernten; 8/15 Tage |
| <i>Helianthus annuus</i> 'Sonja' (Volmary) |  | 29-35 | 5 | 48 | kleinblumig, verzwei- gend; 9/14 Tage |
| <i>Helianthus annuus</i> 'Sunrich F1 Orange' (Volmary) |  | 29 | 1 | 126 | 7/14 Tage |
| <i>Helianthus annuus</i> 'Tanja F1' (Volmary) |  | 29-35 | 6 | 53 | kleinblumig, verzwei- gend; 7/10 Tage |
| <i>Helianthus annuus</i> 'Vincent's F1 Choice' (Volmary) |  | 27 | 1 | 108 | sehr kurze Kultur- dauer; 7/14 Tage |
| 'Vincent's F1 Fresh' (Volmary) |  | 28 | 1 | 122 | sehr kurze Kultur- dauer; 7/14 Tage |
| <i>Helichrysum</i> Culti- vars 'Monstrosum Orange' (Volmary) |  | 29-38 | 5 | 56 | besser dichter pflan- zen, z. B. 32 Pfl./m ² , Ernte mit geschlos- senen Blumen, auch Trockenblume; 7/25 Tage |
| <i>Phlox drummondii</i> 'Art Shades' (Son- nensaat) |  | 26-35 | 23 | 38 | Mischung, Netze vorteilhaft; 7/14 Tage |
| <i>Scabiosa atropur- purea</i> 'Qis White' (Florensis/Graines Voltz) |  | 28-40 | 34 | 42 | 5 cm große Ein- zelblüten, remontiert sehr gut; 8/14 Tage |

Pfl. – Pflanze, BFH – Zusatz des Blumenfrischhaltmittels Chrysal Clear Professional 3 (1%ig)