

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Fachbereich Gartenbau

Söbrigener Str. 3a, 01326 Dresden

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

Bearbeiter: Stephan Wartenberg, Margret Dallmann (Fotos)

E-Mail: stephan.wartenberg@smul.sachsen.de

Tel.: 0351/26 12-700 Fax: 0351/26 12-704

Blühstarke Beetpflanzen fürs Ergänzungssortiment

Ergebnisse vom Pillnitzer Probefeld 2007

Im Pillnitzer Probefeld werden jährlich Neuheiten und Standardsorten auf ihre Eignung für das Grundbeet getestet. Neben den Hauptarten wie Pelargonien, Eisbegonien, Petunien, Studentenblumen und anderen gibt es ein reiches Ergänzungssortiment, das durch Züchtungsfortschritt ständig in seiner Beeteignung, Blühleistung und Wetterfestigkeit verbessert wird. Die folgenden Sorten waren 2007 im Pillnitzer Probefeld jeweils die Besten ihrer Art und zeichneten sich durch eine hohe durchschnittliche Blühstärke über die gesamte Saison sowie einen guten Gesamteindruck aus. Diese Arten/Sorten haben sich also im Freiland bewährt und sind deshalb empfehlenswert, wobei das Sortiment keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt.

***Euphorbia hypericifolia* 'Diamond Frost'**

Herkunft: Kühne, Dresden

Höhe: 40 cm

Sachsens Balkonpflanze des Jahres 2007 machte auch im Grundbeet eine gute Figur. Die robuste Pflanze mit dem duftigen Aufbau blüht unermüdlich weiß und ist damit sowohl ein guter Partner in gemischten Bepflanzungen als auch für breitere Randeinfassungen sehr gut geeignet.



***Cleome spinosa* 'Senorita Rosalita'**

Herkunft: Kientzler, Gensingen

Spinnenblume

Höhe: 80 cm

Eine starke Verzweigung und ein deutlich kompakterer Wuchs kennzeichnen diesen neuen Typ der Spinnenpflanze. Bisher eher als Solitär oder Gruppenpflanze geeignet, wird *Cleome spinosa* nun zur echten Beetpflanze mit der sich Farbflächen gestalten lassen.



***Cuphea llavea* 'Tinny Winnie'**

Herkunft: Böker, Tönisvorst
Zigarettenblümchen

Höhe: 30 cm

Obwohl 'Tinny Winnie' in Abhängigkeit von der Witterung unterschiedlich stark blüht, überzeugt das kräftige Rot und macht diese Pflanze hoch attraktiv.

***Celosia argentea* var. *cristata* 'Fresh Look Gold'**

Herkunft: Muller, Lisse, NL
Federbuschcelosie

Höhe: 30 cm

Der Züchtungsfortschritt bei Celosien in Richtung Robustheit ist deutlich erkennbar. Die Freilandtauglichkeit der 'Fresh Look'-Serie ist auch bei den grünlaubigen Sorten stark verbessert.



***Heliotropium arborescens* 'Scentropia Marine Dark Blue'**

Herkunft: S&G, Kleve
Sonnenwend

Höhe: 35 cm

Die Sorte ist durch eine starke Verzweigung und ständige Bestockung gekennzeichnet. Eine Blühpause wie bei den älteren Sorten mit starker Spitzenförderung des Austriebs ist damit überwunden. Die kleineren, reichlich erscheinenden Blütenstände duften leider weniger stark.

***Phlox drummondii* 'Surphlox Magenta'**

Herkunft: Moerheim, Leimuiderbrug, NL
Flammenblume

Höhe: 30 cm

Die neuen *Phlox*-Sorten bringen im Sommer kräftige Farben in üppiger Fülle. Der Laub-Unterbau ist noch etwas schwach und die Anzucht problembehaftet. Dennoch lässt der erreichte Fortschritt die Spannung auf weitere Neuzüchtungen stark anwachsen.



***Chrysocephalum* 'Desert Flame'**

Herkunft: Kientzler, Gensingen

Höhe: 25 cm

Unermüdlich erscheinen an den silbergrauen Pflanzen die kleinen gelben Blütenköpfchen. Eine Pflanze, die gegen Wind und Wetter einschließlich Hagelschlag robust ist. Die Samenstände verschwinden unauffällig im Inneren der Pflanze.



***Laurentia axillaris* 'Avantgarde Pink'**

Herkunft: Nebelung, Münster
Sternenblume, Isotome

Höhe: 45 cm

Sicher förderte der durchwachsene Sommer 2007 die Blühneigung der Isotomen. Die Sorte 'Avantgarde Pink' zeichnet sich durch überdurchschnittliche Blühstärke, große Einzelblüten und eine attraktive Farbe aus.

***Phyla nodiflora* 'Campagna verda'**

Herkunft: Grünewald, Altlünen
Teppichverbene

Höhe: 30 cm

Obwohl sehr flach wachsend, baut die Teppichverbene im Laufe des Sommers eine Bestandeshöhe von ca. 30 cm auf. Auf der Oberfläche der Pflanze lockt eine Vielzahl kleiner braun-weißer Blütenstände zum genaueren Hinsehen. Die langen Triebe und das flächige Einwurzeln unterstreichen den Bodendeckercharakter.



***Pentas lanceolata* 'Northern Lights Lavender'**

Herkunft: Benary, Hann. Münden
Stern von Ägypten

Höhe: 45 cm

Bisher war *Pentas lanceolata* eher nicht für das Grundbeet geeignet. Mit 'Northern Lights Lavender' ändert sich das. Auf einem sehr vitalen, fast bronzefarbenen Laub erscheinen unermüdlich hellviolette Blütenstände.

***Coreopsis grandiflora* 'Sun Fire'**

Herkunft: Nebelung, Münster
Großblumiges Mädchenauge

Höhe: 40 cm

Die sehr kompakte *Coreopsis*-Sorte weist eine kontraststarke Blütenzeichnung auf. Ein leichter Mehltaubefall des Laubes beeinträchtigte nicht die bis zu Saisonende durchgehend hohe Blühstärke.



***Nepeta Cultivars* 'Pink Candy'**

Herkunft: Thompson & Morgan, Ipswich, GB
Katzenminze

Höhe: 55 cm

Katzenminze wurde wegen ihrer unscheinbaren Blüten und vieler Hochblätter bisher eher den Grün- und Strukturpflanzen zugeordnet. Die hoch wachsende 'Pink Candy' blüht reich mit großen Blütenständen voller auffälliger, rosafarbener Einzelblüten.



***Dianthus* Cv. 'Tiroler Gebirghängnelke'**

Herkunft: Böker, Tönisvorst
Nelke

Höhe: 35 cm

Diese Herkunft der 'Tiroler Gebirghängnelke' blieb ohne Rostbefall. Wenn die Reichblütigkeit auch nicht mit anderen Beetpflanzen mithalten kann, so blühte sie doch gut durch und die Farbe spricht für sich.

***Catharanthus roseus* 'Cora Apricot'**

Herkunft: Goldsmith Seeds Europe, Andijk, NL
Catharanthe

Höhe: 35 cm

Wenn *Catharanthus* auf den ersten Blick auch oft mit Neuguinea-Impatiens verwechselt wird, so ist es doch deutlich robuster und insbesondere für sonnige Standorte besser geeignet. Die relativ stark wachsende 'Cora'-Serie verdient im Grundbeet mehr Beachtung.



***Lobularia maritima* 'Aphrodite Mischung'**

Herkunft: Weigelt, Walluf
Duftsteinreich

Höhe: 10 cm

Die kontraststarke Mischung zeichnet sich durch eine gute Homogenität hinsichtlich der Wüchsigkeit der Einzelfarben aus. Wer etwas wirklich Flaches will, sollte zur altbewährten *Lobularia* greifen und wird zusätzlich mit Duft belohnt.

***Asteriscus maritimus* 'Aurelia'**

Herkunft: S&G, Kleve
Sternauge

Höhe: 20 cm

Das Sternauge 'Aurelia' bietet Goldgelb für den ganzen Sommer. Auch ohne Ausputzen werden die zurücktrocknenden alten Blüten überwachsen und von ihren Nachfolgern überstrahlt.



***Verbena canadensis* 'Toronto Lilac Rose'**

Herkunft: Muller, Lisse, NL
Eisenkraut

Höhe: 45 cm

'Toronto Lilac Rose' ist eine buschig wachsende *Verbena canadensis*, die farblich ihrer Art treu bleibt, aber gut durchblüht.