

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Fachbereich Gartenbau

Söbrigener Str. 3a, 01326 Dresden

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

Bearbeiter: Stephan Wartenberg

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

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

Elatiorbegonien und *Begonia*-Sonderformen für Schatten und Sonne

Ergebnisse vom Pillnitzer Probefeld 2007 – Aktuelles für die Praxis

Im Sommer 2007 wurden in Dresden-Pillnitz *Begonia*-Sorten, die überwiegend der Elatior-Gruppe und diversen Sonderformen zuzuordnen sind, sowohl an vollsonnigen Standorten als auch im Schatten einer Freilandtestung im Balkonkasten und im Grundbeet unterzogen. Ab dem Auspflanzen in Kalenderwoche 20/21 erfolgten im Abstand von 14 Tagen über die gesamte Vegetationsperiode Bewertungen der Blühstärke und des Gesamteindrucks.

Erwartungsgemäß wurden im Schatten überwiegend gute Ergebnisse erreicht.

Im schattigen Balkonkasten erzielten 55 von 84 untersuchten Sorten eine gleichzeitig mindestens gute Bewertung des Gesamteindrucks und der Blühstärke (alphabetisch nach Herkunft geordnet, die Zahl in Klammern gibt die Stärke des Mehltaubefalls in KW 39 auf einer Skala von 1 = befallsfrei bis 9 = sehr stark befallen an):

Ball: 'Dragon Wing Pink' (1), 'Dragon Wing Red' (1)

Cohen: 'Lady Francis' (1)

Florensis: 'Doublet Red' (5), 'Doublet Pink' (7), 'Doublet Rose' (7)

Grünwald: B. richmondensis (1)

Kientzler: 'Belleconia White' (1), 'Belleconia Rose' (1), 'Belleconia Apricot Blush' (1), 'Gumdrop White' (6), 'Elserta' (1)

Nebelung: 'Champagner' (1), 'Tubby Mix' (5)

PAC Elsner: 'Solenia Orange' (5), 'Solenia Soft Pink' (7), 'Solenia Light Pink' (9), 'Solenia Red Improved' (8)

PanAmerican Seed: 'BabyWing Pink' (3), 'BabyWing White' (3)

Rieger: 'Richard Galle' (1), 'Britt' (7), 'Celina' (1), 'Netja dark' (7), 'Polly' (7), 'Blitz' (7), 'Peggy' (8), 'Julie' (7), 'Nadine' (7), 'Batik' (7), 'Louise' (7), 'Bela' (3), 'Pendula Gelb' (1), 'Radiant' (7), 'Binos pink' (5), 'Daisy frisee' (7), 'Barkos' (3), 'Netja dark frisee' (7), 'Berseba' (5), 'Radiant rot' (7), 'Baladin' (4), 'Binos softpink' (5), 'Balamon' (4), 'Caroline' (1), 'Pendula Gelb' (1), 'Carneval' (7), 'Monella' (7), 'Eva' (8), 'Clara' (8), 'Binos' (5), 'Bina' (5), 'Clara frisee' (7), 'Maren Top' (1), 'Helia rot' (5), 'Catrin' (8)

Stand: Dezember 2007

Im schattigen Grundbeet erreichten 22 von 70 Sorten gleichzeitig eine mindestens gute Bewertung des Gesamteindruckes, der Blühstärke und der Ausgeglichenheit (alphabetisch nach Herkunft geordnet, die Zahl in Klammern gibt die Stärke des Mehltaubefalls in KW 39 auf einer Skala von 1 = befallsfrei bis 9 = sehr stark befallen an):

Kientzler: 'Gumdrop White' (1), 'Gumdrop Pink' (1)

Nebelung: 'Tubby Mix' (1)

PAC Elsner: 'Solenia Orange' (1), 'Solenia Red Improved' (5)

Rieger: 'Solenia Light Yellow' (5), 'Blitz' (1), 'Britt' (3), 'Monella' (3), 'Batik' (3), 'Sissel' (7), 'Julie' (1), 'Catrin' (3), 'Louise' (3), 'Helia rot' (3), 'Carneval' (3), 'Picco' (7), 'Caroline' (1), 'Cecilia' (1), 'Bina' (1), 'Helia orange' (5), 'Netja dark frisee' (3)

Für Standorte in der Vollsonne erwiesen sich nur wenige Sorten als gut geeignet.

Im sonnigen Balkonkasten hatten nur 17 von 139 Sorten eine sowohl hinsichtlich der Blühstärke als auch des Gesamteindruckes mindestens gute Bewertung (alphabetisch nach Herkunft geordnet, die Zahl in Klammern gibt die Stärke des Mehltaubefalls in KW 39 auf einer Skala von 1 = befallsfrei bis 9 = sehr stark befallen an):

Ball: 'Dragon Wing Pink' (1)

Florensis: 'Doublet Rose' (1), 'Doublet Pink' (1), 'Doublet Red' (1)

Kientzler: 'Gumdrop White' (1), 'Gumdrop Pink' (1)

Nebelung: 'Charisma Scharlach' (6)

PAC Elsner: 'Solenia Orange' (3), 'Solenia Light Pink' (7)

Rieger: 'Flamboyant' (7), 'Richard Galle' (1), 'Blitz' (5), 'Britt' (1), 'Eva' (5), 'Batik' (5), 'Carneval' (1), 'Catrin' (1)

Im sonnigen Grundbeet konnte keine der Sorten aus der Elatior-Gruppe durchgehend überzeugen. Von den Sonderformen erreichten die folgenden Sorten gute Bewertungen und sind deshalb für diesen Verwendungszweck zu empfehlen (alphabetisch nach Herkunft geordnet, die Zahl in Klammern gibt die Stärke des Mehltaubefalls in KW 39 auf einer Skala von 1 = befallsfrei bis 9 = sehr stark befallen an):

Ball: 'Dragon Wing Red' (1), 'Dragon Wing Pink' (1)

Florensis: 'Doublet Pink' (1)

Kientzler: 'Gumdrop Pink' (1), 'Gumdrop White' (1)

In den Empfehlungssortimenten sind vor allem Richmondensis-, gefüllte Semperflorens-Sorten, altbewährte Sorten wie 'Richard Galle' oder 'Flamboyant' und einige wenige Sorten der Elatior-Gruppe vertreten. Im Grundbeet trug auch die mit Hitze- und Regenperioden wechselhafte Witterung des Sommers 2007 dazu bei, dass keine der Elatior-Sorten einen durchgängig guten Gesamteindruck erreichte. An den schattigen Standorten entwickelten sich viele der Elatior-Sorten dagegen prachtvoll und waren durchaus wetterfest. Eine Differenzierung trat hier Ende des Sommers mit deutlichen Unterschieden im Mehltaubefall ein.