

Meristemvermehrte 'Belarina' schnitten bei den gefüllten Primeln am besten ab	Primula vulgaris Sortiment Sondertypen
--	---

Zusammenfassung - Empfehlungen

An der LVG Heidelberg wurde von September 2005 bis März 2006 bei *Primula vulgaris* einige Neuheiten im gefüllten und Sonderfarbenbereich gesichtet. Neben dem Blühverhalten und Gesamteindruck wurde auch die Doppelherzbildung erfasst. Bei den gefüllten Sorten erzielten die meristemvermehrten Sorten 'Belarina Buttercup Yellow' und 'Belarina Cream' (beide Kientzler) die besten Ergebnisse. Bei den Sonderfarben gefiel insbesondere 'Viva Lime' (Global Flowers) und 'Cairo Apricot' (Florensis). Die meisten Doppelherzen zeigten die meristemvermehrten 'Belarina', alle anderen Sorten bildeten lediglich zwischen 0 und 4% Doppelherzen aus.

Versuchsfrage und -hintergrund

Neuheitensichtung bei *Primula vulgaris*

Ergebnisse

Bei den gefüllten Sorten erzielten die meristemvermehrten Sorten 'Belarina Buttercup Yellow' und 'Belarina Cream' (beide Kientzler) die besten Ergebnisse. Die aus Saatgut vermehrte Paloma Serie zeigte sich in den Einzelfarben zu 100% gefüllt, 'Paloma Double White' hatte den besseren Pflanzenaufbau und schnitt daher leicht besser ab als 'Paloma Double Winered' (Global Flowers). Im 'Paloma Mix' zeigten nicht alle Farben/Pflanzen eine gefüllte Blüte. 'Exp. Fringed Mix' (S&G) zeigten stark gekräuselte Blütenblätter, 'Exp. Double Mix' (S&G) wies zum Teil gefüllte bzw. stark gewellte Typen auf.

Bei den Sonderfarben gefiel insbesondere 'Viva Lime' (Global Flowers) und 'Cairo Apricot' (Florensis). Beide Farben zeigten einen guten Pflanzenaufbau und waren in der Parzelle homogen.

Die meisten Doppelherzen zeigten die meristemvermehrten 'Belarina', alle anderen Sorten bildeten lediglich zwischen 0 und 4% Doppelherzen aus. Dies dürfte auf den durchweg späten Blühtermin der Sorten zurückzuführen sein und entspricht dem Bild der in der Sortimentsichtung geprüften Primeln.

Kulturdaten:

Aussaat: Woche 29, Topfen: Woche 33, Substrat: Klasmann Viola-Primel-Substrat

Platzbedarf: 9 cm Töpfe: 64 Stk./m²

Temperatur: Saat 16 °C, nach dem Topfen: 4 °C/4 °C, 6 °C/6 °C, Heizung, Lüftung (T/N)

Tatsächliche Tagesmitteltemperaturen: Woche 33 bis 03 in Haus 7: ca. 14°C

Einstrahlung: mittlere Lichtmenge Woche 33 bis 03: 235 klxh/Tag (Außenwerte)

Düngung: Scotts Universol Orange (16:5:25) 2g/l

Pflanzenschutz: Wuchsregulation Tilt EC 250 (5 ml/Ar) + TS Forte (0,25 %)

Versuche im Deutschen Gartenbau	2006
LVG Heidelberg	
Bearbeiter: Ute Ruttensperger; Rainer Koch und Katrin Schäufele	

Ausbringungsmenge 80 - 100 ml/m², Woche 34, 37 bis 41

Fungizide: Teldor (0,15 %), Cantus (0,12 %) + Ortiva (0,08 %), Teldor (0,1 %)

Insektizide: Karate (0,08 %), Confidor (0,03 %)

Tab.1 Sortenvergleich bei <i>Primula vulgaris</i> Sonderformen und - farben 2005/2006							
Serie	Sorte	Herkunft	Frühzeitigkeit 1	Verkaufsende 2	Doppelherzen 3	Gesamteindruck 4	Bemerkungen
Cairo	Apricot/Peach	Florensis	6	9	4	8	runde Rosette, spielt in Farbe
Orakel	Deep Rose		6	9	3,4	5	zu klein
Orakel	Light Rose		7	10	3,3	5	Blattrandschaden, zu klein
Orakel	Lilac		8	10	6,8	5	Blattrandschaden, zu klein
Orakel	Orchid-White		8	11	0	5	rosa, violett, weiß, alles andere als Orchid?
Viva	Lime 508	Global Flowers	8	9	5,4	9	sehr schön
Viva	Peach 664		6	8	3,4	7	Laub stark nach unten gebogen
Paloma	Double White Nr. 31		9	*	0	7	leichte Laubschäden, schönes helles Laub, Laub neigt zum Strecken, alle Blüten gefüllt
Paloma	Double Winered		9	*	1,9	6	Farbe spielt, alle Blüten gefüllt, degenerierte Pflanzen dabei, schwächer im Wuchs als White
Paloma	Double Mix		8	*	1,7	6	weiß, rosa, violett, gelb, kein blau, fast alle gefüllt
Belarina	Buttercup Yellow	Kientzler	8	10	28,9	9	
Belarina	Cream		9	11	52,8	8	Doppelherzen, ansonsten sehr uniform in Wuchs und Blütenfarbe
	Champagne	S&G	3	8	3,6	7	Laub leicht chlorotisch, homogen, rund
	Crocus		3	8	1,8	7	Farbe spielt, dunkles junges Laub
	Lemon Luv		10	11	2,2	6	wenig rund kein Vergleich zu Viva Lime
Exp.	Double Mix		9	7	2,1	7	recht homogen vom Habitus, Stängeltypen dabei
Exp.	Fringed Mix		9	7	0,4	7	
1 Frühzeitigkeit: 20% der Pflanzen einer Parzelle haben eine geöffnete Blüte							
2 Verkaufsende: 80% der Pflanzen einer Parzelle haben eine geöffnete Blüte							
3 Menge der Doppelherzen pro Parzelle in Prozent							
4 Gesamteindruck							
* bis Mitte März nicht in Blüte							



'Paloma Double Mix'