



Das Lebensministerium

Pillnitzer Versuchsergebnisse 2004

Sortimentssichtung
bei stecklingsvermehrten Lobelien

Lobelia erinus

Aktuelles für die Praxis

Freistaat  Sachsen

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Stecklingsvermehrte Lobelien eignen sich sehr gut für die Bepflanzung von Balkonkästen, können aber auch in Rabatten gepflanzt werden. Ob im Grundbeet oder in den Balkonkästen am sonnigen oder schattigen Standort geprüft, erreichten die Lobelien ähnliche Ergebnisse. Sie blühten im Juni und Juli voll und ließen dann im August mit der Blühstärke nach. Im Grundbeet traten ab September verstärkt Pflanzenausfälle auf. Blühstärke und Gesamteindruck wurden in den Balkonkästen nur geringfügig besser bewertet. Auch die Unterschiede zwischen den Ergebnissen vom schattigen und sonnigen Standort der Balkonkästen waren sehr gering.

Wichtige Ergebnisse:

- Früheste Sorte in der Anzucht war 'Summerlovers Dark Blue Angel' (Grünwald) – die Sorte blühte 8 Wochen nach dem Topfen bei zweimaligem Stutzen
- Platzbedarf in der Anzucht sehr unterschiedlich, Pflanzendurchmesser reichten in Woche 19 von 12 cm bei den aufrecht kompakt wachsenden Sorten wie 'Laguna Kompakt Blue with Eye' (S&G Syngenta Seeds) bis zu 37 cm bei den ausladend wachsenden Sorten wie 'Hot Waterblue' (Westhoff, Böker) und 'Laguna Trailing Dark Blue' (S&G Syngenta Seeds)
- Im Grundbeet erzielten Ende August noch gute Ergebnisse 'Hot Arctic', 'Hot Waterblue' und 'Hot White' (Westhoff, Böker)
- Im Balkonkasten am sonnigen Standort erreichte Anfang September als einzige Sorte 'Hot Arctic' (Westhoff) noch sehr gute Bewertungen für die Blühstärke, am schattigen Standort waren es zusätzlich noch 'Hot Waterblue' (Westhoff, Böker), 'Laguna Kompakt Blue with Eye', 'Laguna Trailing Dark Blue' (beide S&G Syngenta Seeds) und 'Richardii'

Von den 48 verschiedene Sorten / Herkünfte lagen über den gesamten Boniturzeitraum von Woche 23 bis 37 im Grundbeet die Sorten 'Azuro' (Böker, Fischer, Grünwald), 'Bavaria' (Böker, Westhoff), 'Big Blue' (Kühne), 'Blue Angel' (Grünwald), 'Hot'-Serie (Westhoff, Böker), 'Laguna Kompakt Blue with Eye' (S&G SYngenta Seeds), 'Richardii Big Blue' (Linke), 'Summerlovers Azur Angel', 'Summerlovers Dark Blue Angel' (beide Grünwald), 'Temptation'-Serie (Fischer) und 'White Spot' (Böker) mit ihren Mittelwerten für Blühstärke, Ausgeglichenheit und Gesamteindruck gleich oder über dem Gesamtversuchsmittel aller getesteten Sorten. Für den Balkonkasten sind die Sorten mit wichtigen Ergebnissen in der Tabelle zusammengefasst.

Tabelle: Empfehlungssortiment mit ausgewählten Boniturergebnisse bei Lobelien im Balkonkasten von Woche 22 bis 40, Pillnitz 2004

Sonniger Standort				Schattiger Standort	
Blühstärke	Gesamteindruck	Firma	Sorte	Blühstärke	Gesamteindruck
7,0	5,3	Böker	Big Blue		
7,6	6,0	Poike	Robert		
6,2	5,7	Grünwald	Sky Angel		
6,4	5,1	Böker	White spot		
5,8	4,8	Grünwald	valida	6,3	5,6
7,1	5,7	Böker	Azuro	7,0	5,9
6,8	5,5	Fischer	Azuro	7,1	5,7
7,0	6,2	Grünwald	Azuro	7,3	5,9
7,8	5,9	Böker	Bavaria	7,6	5,8
7,7	5,3	Westhoff	Bavaria	7,5	5,7
6,9	5,3	Poike	Blanka	7,7	6,3
5,8	5,2	Poike	Bettina	6,9	6,6
6,8	5,6	Grünwald	Blue Angel	7,2	6,1
7,6	6,8	Westhoff	Hot Arctic	7,4	7,3
6,3	5,5	Westhoff	Hot Waterblue	7,4	6,0
6,0	5,3	Böker	Hot Waterblue	7,5	6,3
7,1	6,2	Böker	Hot White	7,0	6,7
6,8	6,0	Westhoff	Hot White	7,0	6,8
7,4	5,2	S&G	Kompakt Blue with Eye	7,5	5,8
7,3	5,5	Nebelung	Richardii	8,1	5,9
7,4	5,8	S&G	Blue	6,9	6,1
6,8	6,5	Fischer	Temptation Blau-Weiss	7,4	7,1
		Fischer	Temptation Weiss	6,2	6,1
		Kühne	Blue Star	6,7	5,5
		Poike	Lola	6,7	5,6
		Westhoff	Hot Lavender	6,8	6,5
		Westhoff	Hot Whitespot	6,8	5,7
		S&G	Laguna Trailing Dark Blue	7,7	5,5
5,8	4,8		Gesamtmittel (48 Sorten)	6,2	5,3

Blühstärke 1 = nicht blühend bis 9 = sehr stark blühend

Gesamteindruck 1 = sehr schlecht bis 9 = sehr gut

Impressum

- Herausgeber:** Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
August-Böckstiegel-Straße 1, 01326 Dresden
Internet: WWW.LANDWIRTSCHAFT.SACHSEN.DE/LFL
- Redaktion:** Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fachbereich Gartenbau
Beate Kollatz
Telefon: 0351 / 26 12 - 763
Telefax: 0351 / 26 12 - 704
e-mail: beate.kollatz@pillnitz.lfl.smul.sachsen.de (Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)
- Redaktionsschluss:** November 2004
- Auflagenhöhe:** 120 Exemplare
- Bestelladresse:** siehe Redaktion

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.