

Neue B&B Sorten im Vergleich - Begonia 'California Sunlight', Euphorbia 'Glitz' und Verbena bonariensis 'Cloud' mit bester Bewertung in der Neuheiten - Sichtung

Die Ergebnisse – kurzgefasst

An der LVG Heidelberg wurden 2014 überwiegend neue Sorten auf ihre Anbau- und Garteneignung überprüft. Aus der Vielzahl der Neuheiten, die zu einem großen Teil auch Sortimentsverbesserungen und – erweiterungen betreffen, fiel die hier vorgestellte Auswahl durch sehr gute Bewertungen im Anbau und im Garten auf oder oder zeigte einen bemerkenswerten Neuheitencharakter. Die Ergebnisse sind unter www.lvg-bwl.de mit dem neuen interaktiven "**Sortenfinder**" abrufbar.

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

Anbaueigenschaften und Garteneignung neuer Beet- und Balkonpflanzen sowie Topfstauden.

Versuchsdurchführung

Das Sortiment wurde im Hinblick auf die Produktionseigenschaften unter Glas oder im Folienhaus auf die benötigte Kulturdauer, die Wirkung der Blütenfarbe sowie den Habitus bewertet. Die Sorten wurden anschließend in Beeten, Ampel- und Kübelgefäßen gepflanzt. Von Mitte Mai bis Ende September 2014 wurden zur Bewertung im Freiland die Faktoren der Durchblüheigenschaft, Reichblütigkeit, Stabilität, Wetterempfindlichkeit sowie die Pflanzengesundheit herangezogen und als Gartenleistung bewertet.

Ergebnisse im Detail

Bei den Begonien fielen 'California Sunlight' (Selecta Klemm), 'Lucky Strike Fire' und 'Beauvilia Red' (Beekenkamp) mit einem sehr intensiven Laub- Blütenkontrast auf. Die erste saatgutvermehrte Calibrachoaerie 'Kabloom' (PanAmerican Seed / Florensis) zeigte in einzelnen Farben eine sehr gute Garteneignung, ein direkter Vergleich im Anbauverfahren war aufgrund der recht späten Saatgutbereitstellung noch nicht abschließend möglich. Großblumig und reichblühend präsentierte sich Calibrachoa 'Superbells Unique Golden Yellow (Kientzler), eine der Farben der neuen Superbells Unique Serie. 'MiniFamous Compact Double Orchid' (Selecta Klemm) ist eine hervorragende Farbergänzung der bekannten Serie, wie auch die interspezifischen Pelargonien 'Caliente Fire', 'Calliope Hot Rose' (floripro) und 'Schöne von Rheinberg White Splash' (Dümmer). Erstaunlich widerstandsfähig gegen Mehltau zeigten sich zwei der geprüften Phlox Sorten 'Gisele Pink' und 'Gisele Hote Pink' (Selecta Klemm). Salvia GoGo Purple (Kientzler) konnte in einer stabilen, verbesserten Form überzeugen und Verbena bonariensis 'Cloud' bezauberte gut verzweigt im Freiland mit einer duftigen lila Wolke. Bei den Echinacea ragten zwei Sorten hervor, Echinacea 'Cleopatra' mit großen, leuchtendgelben Blüten und 'Tomato Soup' die bereits im AK Staudensichtung als sehr gute Sorte bewertet wurde.

Neue B&B Sorten im Vergleich - Begonia 'California Sunlight', Euphorbia 'Glitz' und Verbena bonariensis 'Cloud' mit bester Bewertung in der Neuheiten - Sichtung

Vorkultur im Gewächshaus													Freilandbewertungen "Kübel"											Kübel Pflanzen- durchmes- ser Kw 33 (cm)				
Gattung	Art	Serie	Sorte	Bezug	Bezugsform S/urc/jp/Rw/ Fw ¹	Aussaat Kw	Topfwoche	LVG Stutz- termine (Kw)	Topftag	Blühbeginn Tag	Blühbeginn Kw	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn	Verkaufs-ende 75% Tag	Vorkultur: Gesamt- eindruck	Kübel Rb Jun	Kübel Rb Jul	Kübel Rb Aug	Kübel Rb Sept.	Kübel Rb Mittelwert Juni-Sept.	Kübel Reichblütigkeit Verlauf	Kübel Ge Jun	Kübel Ge Jul	Kübel Ge Aug		Kübel Ge Sept.	Kübel Ge Mittelwert Juni-Sept.	Kübel Gesamteindruck Verlauf	Bemerkungen "Kübelpflanzung"
Begonia	boliviensis	Beauvilia	Red	(Beekenkam p)	jp	-	9	-	26.2	14.04	16	47	17.04	8,5	8,0	9,0	9,0	8,5	8,6		7,5	8,0	8,0	8,0	7,9		Aufbau etwas lückig, seitlich mehrere stärker schiebende Peitschentriebe, kräftige rote, gut leuchtende Farbe	113
Begonia	tuberhybrida	Belina	Orange	(Volmary)	jp	-	9	-	26.2	05.05	19	68	09.05	9,0	8,0	8,0	6,5	7,5	7,5		8,0	7,5	6,0	7,5	7,3		dichter und etwas kompakter als 'Lemon', schönes, kräftig leuchtendes Orange, zentral etwas lückig	82
Begonia	boliviensis	Lucky Strike	Fire	(Dümme)	jp	-	9	-	26.2	5.5	19	68	07.05	8,0	8,0	8,0	8,5	8,5	8,3		8,0	8,0	8,5	8,5	8,3		rund und dicht, gut - sehr gut verzweigt, einzelne Bereiche etwas zu grün, sehr schöner Laub-Blütenkontrast, sehr kräftig leuchtende, etwas kleinere Blüte als White	84
Begonia			California Sunlight	(Selecta- Klemm)	jp	-	12	-	19.3	17.04	16	29	29.04	9,0	8,5	9,0	8,5	7,5	8,4		8,5	8,5	8,5	7,5	8,3		Fleuroselect Gold Medal Winner 2015 dicht verzweigt, zentraler Bereich schön rund, im Verlauf seitlich etwas unausgeglichener mit einzelnen zu stark schiebenden Peitschentrieben, gute Florregeneration, schöne kräftige	62
Calibrachoa		Kabloom	Bam-Bam Terracotta	(Kieft Seeds/ PanAmerican Seed)	s	9	16	16	16.4	14.05	20	28	26.05	7,0		7,0	8,5	8,5	8,0			7,0	8,5	8,5	7,8		Aufbau wie Rose, sehr einheitlich, Flor im Vgl. lockerer verteilt, gute Regeneration, schönes Farbspiel	100
Calibrachoa		Kabloom	Rose	(Kieft Seeds/ PanAmerican Seed)	s	9	16	16	16.4	14.05	20	28	26.05	7,5		7,5	7,5	7,5	7,5			7,5	7,5	7,5	7,5		sehr schöner, runder, dicht verzweigter Aufbau, stabil, dauerhaft gut nachblühend mit kräftiger, leicht variierender Farbe	90
Calibrachoa		Kabloom	White	(Kieft Seeds/ PanAmerican Seed)	s	11	15	16	9.4	19.05	21	40	26.05	7,0		7,5	8,5	7,0	7,7			7,0	8,0	7,0	7,5		kompakteste Sorte innerhalb Serie, dichter Aufbau, zentral flacher als Partnersorten, Flor sehr dicht auf Laub, schön überhängend	83

Neue B&B Sorten im Vergleich - Begonia 'California Sunlight', Euphorbia 'Glitz' und Verbena bonariensis 'Cloud' mit bester Bewertung in der Neuheiten - Sichtung

Vorkultur im Gewächshaus														Freilandbewertungen "Kübel"														
Calibrachoa		MiniFamous	Compact Double Orchid	(Selecta-Klemm)	jp	-	10	-	5.3	31.03	14	26	07.04	8,5	8,5	8,0	7,5	7,0	7,8		8,0	7,5	6,5	5,0	7,3		zentral flach, gut überhängend, Flor knapp über Laub, teilweise etwas tief, gut regenerierend, im Verlauf kleinere Lücken bildend	80
Calibrachoa		Superbells	Unique Golden Yellow	(Innovaplant)	jp	-	9	10	26.2	17.04	16	50	17.04	8,5	8,0	8,0	9,0	7,5	8,1		8,0	7,0	8,5	7,0	7,8		sehr schönes kräftig leuchtendes Gelb, zum Rand hin leicht verlaufend, große Blüte, runder kugeliger Aufbau, wenige etwas zu grüne Stellen, gute - sehr gute Regeneration	91
Euphorbia	hypericifolia		Glitz	(Kieft Seeds/ PanAmerican Seed)	s	5	15	-	9.4	07.05	19	28		7,5	8,0	9,0	9,0	9,0	8,8		8,0	9,0	9,0	9,0	8,7		sehr gleichmäßig, dicht verzweigt und rund, vergleichbare gute - sehr gute Qualität mit 'Diwali Shower', stabil	86
Pelargonium	interspecific	Schöne von Rheinberg	White Splash	(Dümmer)	jp	-	9	-	26.2	17.04	16	50	24.04	8,0	8,0	8,0	6,0	8,0	7,5		8,0	8,0	6,0	8,0	7,5		kompakter runder Aufbau, gut - sehr gut verzweigt, auffallend starker Blütenbesatz, Flor fast auf einer Höhe, gut regenerierend	80
Pelargonium	interspecific	Dark Caliente	Fire	(FloriPro/ Syngenta Flowers)	jp	-	9	-	26.2	14.04	16	47	29.04	8,0	9,0	8,0	6,0	7,5	7,6		9,0	8,0	6,0	7,0	7,5		buschig, dicht und runder Aufbau, Flor knapp über Laub mit kräftiger Farbe und guter Regeneration	79
Pelargonium	interspecific	Caliente	Hot Rose	(FloriPro/ Syngenta Flowers)	jp	-	9	-	26.2	14.04	16	47	17.04	8,5	9,0	8,0	7,0	7,5	7,9		9,0	7,5	7,0	7,5	7,8		auffallend große, wirkungsvolle Blüte, dichte Verzweigung, runder schöner Habitus, stellenweise etwas zu grün durch punktuelle Florverteilung	92
Pelargonium	interspecific	Calliope	Hot Rose	(FloriPro/ Syngenta Flowers)	jp	-	9	-	26.2	14.04	16	47	17.04	7,5	7,5	7,5	7,5	8,0	7,6		7,5	7,5	7,5	7,8	7,6		Basisaufbau, dicht und ähnlich ansprechend gut wie 'Caliente Hot Rose', halb gefüllte, gut leuchtende Dolden mit fast gleichmäßiger Verteilung über den Habitus, gut - sehr gut regenerierend	97
Phlox		Gisele	Pink	(Selecta-Klemm)	jp	-	10	-	5.3	29.04	15	55	22.04	7,0	9,0	7,5	9,0	8,5	8,5		8,0	7,5	8,0	8,5	8,0		etwas kompakter als 'White', tolle kräftige pinkfarbene Blüten, blüht knapp über Laub, Habitus leicht unrund, zentral im Verlauf mittelstark auseinander fallend, sehr gute Florregeneration	92
Phlox		Gisele	Hot Pink	(Selecta-Klemm)	jp	-	11	-	12.3	29.04	15	48	17.04	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0		7,5	8,0	8,0	6,0	7,4		sehr schön leuchtende Blütenfarbe mit guter Fernwirkung, vergleichbar mit 'Light Violet', gut - sehr gut regenerierend, Flor knapp über Laub, Verteilung fast gleichmäßig, wenige kleinere Lücken, im Verlauf leichter Mehlaufbefall	96

Neue B&B Sorten im Vergleich - Begonia 'California Sunlight', Euphorbia 'Glitz' und Verbena bonariensis 'Cloud' mit bester Bewertung in der Neuheiten - Sichtung

Vorkultur im Gewächshaus														Freilandbewertungen "Kübel"											Kübel Pflanzenhöhe Kw 33 (cm)			
gattung	Art	Serie	Sorte	Bezug	Bezugsnorm S/urc/lp/Rw/ Fw ¹	Aussaat Kw	Topfwoche	LVG Stütztermine (Kw)	Topflag	Blühbeginn Tag	Blühbeginn Kw	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn	Verkaufs-ende 75% Tag	Vorkultur: Gesamteindruck	Kübel Rb Jun	Kübel Rb Jul	Kübel Rb Aug	Kübel Rb Sept.	Kübel Rb Mittelwert Juni-Sept.	Kübel Reichtbligkeit Verlauf	Kübel Ge Jun	Kübel Ge Jul	Kübel Ge Aug	Kübel Ge Sept.		Kübel Ge Mittelwert Juni-Sept.	Kübel Gesamteindruck Verlauf	Bemerkungen
Salvia	splendens	GoGo	Purple, impr.	(Innovaplant)	Jp	-	10	10	5.3	29.04	17	55	22.04	9,0	8	7	7,5	8	7,63		8	7	7,5	8	7,6		gut - sehr gut regenerierend, rund, kräftig, sehr stabile widerstandsfähige Triebe, auffallende dunkle, gut wirkende Farbe	49
Verbena	bonariensis		Cloud	(Innovaplant)	Jp	-	10	10	5.3	9.5	19	65	05.05	8,0	9	9	8	9	8,75		7,5	8,5	8,5	8,5	8,3		straffer, aufrechter Wuchs, stabil, sehr gut remontierend, schöne, gut wirkende Farbe	90
Dianthus			Pink	(Moerheim)	urc	-	9	8, 11	26.2	29.04	18	62	05.05	8,5	7,0	8,0	5,0	8,0	7,0		7,0	7,5	6,0	8,0	7,1		innerhalb Sichtung am besten regenerierend, sehr gleichmäßige Parzelle, neonleuchtend pinkfarbene Blüte, runder, lockerer aber stabiler Aufbau, stark gefranste Blüte	26
Digiplexis			Illumination Flame	(Kientzler)	Jp	-	9	-	26.2.	10.06	23	104	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	buschiger, gleichmäßiger Basisaufbau, gut nachschiebende Seitentriebe, Zentraltrieb mit außergewöhnlich schöner Einzelblüte, Blütenstiellängen des ersten Flors etwas ungleichmäßig lang	106,8
Echinacea	purpurea		Cleopatra	(Vitroflora)	Jp	-	18	21, 25	30.4	16.7	29	77	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	guter, kompakter und rundlicher Aufbau, Bestand gleichmäßig, Zentraltriebe etwas stärker schiebend, mittelkräftiger Wuchstyp, ausreichend gut verzweigt, viele Blütenstände auf einer Pflanze zur selben Zeit, schöner Farbkontrast von creme- weißen Petalen zu gold-grün-farbender Mitte	51
Echinacea	purpurea		Tomato Soup	(Vitroflora)	Jp	-	18	21, 25	30.4	21.7	30	82	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gut aufgebaut und verzweigt, Blütenkranz nicht immer gleichmäßig ausgebildet, schiebt lange Blütenstiele, Bestand recht gleichmäßig, schöne Farbe mit leichtem Verlauf ins orange farbene	75