



Fotos: Radermacher

Sortiment

Schönes Gesamtbild: Calibrachoa 'Cabaret Early Hot Rose', 'Bumble Bee Hot Pink' sowie 'Blue' im Oktober.

Hohe Ansprüche an Neuheiten

Die im Folgenden vorgestellten Sorten und Serien haben Herausforderungen bravourös gemeistert. Denn die Freilandsaison der **Beet- und Balkonpflanzen am Standort LVG Erfurt** verlief 2024 zweigeteilt: Die gut 600 geprüften Neuheiten hatten zunächst einen recht nassen und kühlen Start, bevor es ab Ende Juli richtig warm und zunächst auch noch sehr feucht war.



Trotzdem waren die folgenden Sorten noch bis in den Oktober hin attraktiv. Detaillierte Angaben zu Anzucht und Bewertungen im Freiland sind in der folgenden Tabelle zu finden.

Welche Herausforderungen waren zu bestehen?

Auch wenn also der Anfang des Sommers eher kühl ausfiel, konnten in dem Zeitraum 15. Mai bis 15. September erneut mehr Niederschläge (262 Millimeter), eine höhere Durch-

schnittstemperatur (19,5 Grad) und mehr heiße Tage (23) als 2023 und auch als das langjährige Mittel festgestellt werden.

Allein die durchschnittliche tägliche Globalstrahlung war mit 5.178 Watt je Quadratmeter (W/m²) in diesem Zeitraum etwas geringer als in 2023 und 2022, lag aber immer noch über dem langjährigen Mittel. Für uns als Versuchsansteller war es während dieser Saison besonders interessant zu

beobachten, wie ausgeprägt gut die Regenerationsfähigkeit vieler Sorten auch nach stärkeren Regenereignissen war.

Denn gut 50 Prozent der Regenmenge des hier betrachteten Zeitraums fielen innerhalb von drei Wochen (134 mm zwischen 12. Juli und 3. August, mit 64 Millimetern allein am 2. und 3. August.

Dr. Luise Radermacher
TLLLR, LVG Erfurt

taspo.de/sparten/zierpflanzenbau

Begonia 'Bellissa Daybreak'...



Attraktive große Blüten: Begonia 'Bellissa Daybreak'.

... ist eine vergleichsweise schnelle Begonie von Kientzler – mit einer nur sechswöchigen Anzucht mit einmaliger Bonzi-Behandlung (0,05 Prozent), die für eine bessere Stabilität im Topf hilfreich war. Die Verkaufsware war gut verzweigt mit attraktiven großen Einzelblüten. Im Freiland entwickelte sich diese Sorte in Ampel sowie Kübel schon im Juni üppig, sowohl am halbsonnigen als auch am schattigen Standort. Im Juli zeigte sich dann eine wirklich attraktive Ampel mit weiterhin großen Blüten, sehr schön gleichmäßiger Blütenverteilung, guter Verzweigung und dichtem, halbhängenden Habitus (30 Zentimeter hoch). Die Sorte hat darüber hinaus eine exzellente Fernwirkung. Bei der Beetbepflanzung im Halbschatten war im Juni bereits eine fast schon kissenartig geschlossene Parzelle vorzufinden, der Bestandsschluss war dann Ende Juli erreicht.

Begonia 'Beaugonia Cherry Luxe'



Intensives Rot, schöner Habitus: Begonia 'Beaugonia Cherry Luxe'.

Ebenfalls sehr attraktiv und mit dichtem Habitus zeigten sich die Begonien 'Beaugonia Cherry Luxe' von Westhoff/Begonien Rieger. In der siebenwöchigen Anzucht entwickelten sich (ohne Hemmstoffbehandlung) gut aufgebaute, kompakte Pflanzen – also schöne Verkaufsware. Im Kübel hatte diese Sorte zunächst einen etwas zurückhaltenden Wuchs. Im Laufe der Saison entwickelte sich dann aber ein geschlossener Kübel mit attraktivem rundem, halbhängendem Habitus (Höhe 25 Zentimeter) und intensiv rot leuchtenden, gefüllten Blüten. Die Sorte eignete sich ebenfalls gut für die Beetbepflanzung im Schatten, hier sollte aber ein etwas engerer Stand gewählt werden, da diese Sorte einen kompakteren Wuchs hat. Am Standort Erfurt wurde der Bestandsschluss bei regulärer Dichte erst im August erreicht. Trotzdem waren hier über die Saison hinweg die Einzelpflanzen im Beet attraktiv und schön blühend.

Begonia 'Big White Bronze Leaf'



Auffallend weiße Blüten, toller Kontrast zum Laub: Begonia 'Big White Bronze Leaf'

In der vergleichsweise kurzen fünf-wöchigen Anzucht entwickelten sich von *Begonia* 'Big White Bronze Leaf' kompakte, gut verzweigte Pflanzen, die sehr gut im Topf saßen. Diese erste weißblühende, dunkellaubige interspezifische Begonie von Benary weist einen tollen Blüten-Laub-Farbkontrast auf. Im Kübel entwickelte sich diese Sorte sowohl am vollsonnigen als auch am schattigen Standort sehr gut und blühte durchweg reich. Das schöne dunkle Laub kontrastierte an beiden Standorten wirklich exzellent mit den weißen Blüten. Der Habitus war straff aufrecht (55 Zentimeter hoch), aber trotzdem sehr dicht. Auch für die Beetbepflanzung im Schatten eignete sich diese Sorte hervorragend, der Bestandsschluss war hier Anfang August erreicht.

Begonia rex Spacestars Spectrum



'Spectrum Curly Cherry Mint'.



'Spectrum Beswitched Red Black'.

Die Spacestars Spectrum-Serie der Rex-Begonien von Beekenkamp bietet eine große Farbvielfalt und ist ganzjährig erhältlich. Von ihr haben uns besonders die Sorten 'Bewitched Red Black', 'Bewitched White' sowie 'Curly Cherry Mint' gefallen. In der neun- bis zehn-wöchigen, unschattierten Anzucht zeigten diese drei Sorten bereits eine sehr schöne Laubfärbung. Mit ihren aufrecht wachsenden Blättern saßen sie gut im Topf. Allerdings war ihre Entwicklung innerhalb einer Parzelle einer Sorte nicht immer ganz einheitlich, was vermutlich auch eine Auswirkung des Stecklingstyps war. Alle drei Sorten wurden im Freiland im Halbschatten im Kübel und im Beet über die Saison hinweg weiter kultiviert und erreichten eine Höhe von 40 bis 50 Zentimetern. Sie überzeugten optisch. Die Sorte 'Bewitched Red

Black' war mittelkompakt und ab Juli absolut makellos. Die Sorte 'Bewitched White' war etwas wüchsiger, trotzdem sehr attraktiv mit gutem Kontrast zwischen Blattoberseite (silber) und Blattunterseite (rötlich). Ungewöhnlich war die Blattform der Sorte 'Curly Cherry Mint'. Auch als wüchsige Sorte einzustufen, entwickelte sie einen sehr schön rund aufgebauten Kübel, der durch die interessante Blattform und -farbe ein wirklicher Hingucker war. Im Beet zeigten alle drei Sorten ab Juni einen schönen und einheitlichen Bestand mit Bestandsschluss Anfang August und ohne sichtbare beziehungsweise auffällige Blütenanlagen bis Ende August.

Bidens ‘Eldoro Up Orange’

Getopft in Kalenderwoche 11, entwickelte sich diese zweifarbig blühende Sorte von Selecta One ohne zu stutzen und zu stauchen bis Kalenderwoche 19 zu sehr attraktiver, kompakter und einheitlicher Verkaufsware. Sowohl im Kübel als auch ausgepflanzt im Beet blieb diese Sorte am vollsonnigen Standort über die Saison hinweg kompakt (25 Zentimeter hoch), dicht und gut verzweigt, mit durchgängig reichem Blütenflor.

Kompakte Verkaufsware: Bidens ‘Eldoro Up Orange’.



Foto: xxxxx

Calibrachoa Cabaret Early-Serie

Besonders fielen die Serienergänzungen ‘Blue’ und ‘Bumble Bee Hot Pink’ von Florensis auf. In der fünfwöchigen Anzucht mit einmaliger Hemmstoffanwendung entwickelten sich gut verzweigte, buschige Pflanzen mit attraktiven Blüten und ergaben schöne Verkaufsware. Im Freiland entwickelten sich die zwei halbhängenden Sorten trotz starker Regenereignisse am sonnigen Standort exzellent. Positiv hervorzuheben ist die schöne runde Ampelform mit gleichmäßig verteilten Blüten. Selbst im Oktober waren die Sorten noch ausgesprochen attraktiv.



Fotos: Radermacher

‘Carabaret Early Blue’.

Petunia ‘Vista Blue Moon’

In der nur vierwöchigen Anzucht mit zweifacher Hemmstoffanwendung ergab sich wüchsige, gut verzweigte Verkaufsware mit recht schmalem Laub, vielen Trieben und mittelgroßen Blüten. In Kübel und Ampel entwickelte sich diese neue reichblühende, violette Ergänzung der Vista-Serie von Kientzler am vollsonnigen Standort weiterhin volumig und breit ausladend (30 Zentimeter hoch) und zeigte dabei trotzdem einen sehr schön dichten und runden, halbhängenden Habitus.



Fotos: Radermacher

Petunia ‘Vista Blue Moon’.

SORTEN AUCH ONLINE

Die Neuheitensichtung können zwischen Mai und September besucht werden – eine kurze Voranmeldung (luise.radermacher@tlilr.thueringen.de) reicht. Zudem findet der Zierpflanzenbautag „Thüringer Blütensommer“ am Dienstag, den 24. Juni 2025, statt. Die Ergebnisse der Sichtung aller B&B-Neuheiten, die jährlich unter anderem an der LVG Erfurt geprüft werden, stehen im „Sortenfinder“, zu finden unter www.lvg-sortenfinder.de

Daten zu Serie & Sorte			Daten zur Anzucht						Ampel Sonne Reichblütigkeit				Ampel Sonne Gesamteindruck				Kübel Sonne Reichblü				Sonne tigkeit		Kübel Sonne Gesamteindruck				Kübel Schatten Reichblütigkeit				Kübel Schatten Gesamteindruck				Beet Reichblütigkeit				Beet Gesamteindruck			
Gattung und Art	Serie und Sorte	Bezug	Topfwoche	Hemmstoffbehandlung KW	Blühbeginn Tag	Anzucht Tage Topfen bis Verkaufsreife	Anzucht Reichblütigkeit	Anzucht Gesamteindruck	Juni	Juli	August	September	Juni	Juli	August	September	Juni	Juli	August	September	Juni	Juli	August	September	Juni	Juli	August	September	Juni	Juli	August	September	Juni	Juli	August	September	Juni	Juli	August	September		
Begonia Cv	Big White Bronze Leaf	Benary	15		10.5	31	7	7									7	8	8	7	7	9	8	7	7	8	8	8	7	7	8	8	7	7	8	8	7	7	8	8	7	
Begonia Cv	Belissa Daybreak	Kientzler	10	14	19.4	43	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8									8	8	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	7	
Petunia Cv	Vista Blue Moon	Kientzler	11	13 & 14	8.4	26	6	6	8	8	8	7	8	8	7	7	8	9	8	7	8	8	8	7																		
Calibrachoa Cv	Cabaret Early Blue	Florensis	10	13	8.4	35	7	8	7	7	7	8	7	7	6	8	7	8	8	6	7	8	8	7																		
Calibrachoa Cv	Cabaret Early Bumble Bee Hot Pink	Florensis	10	13	10.4	37	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	5	7	8	8	6																		
Bidens Cv	Eldoro Up Orange	Selecta one	11		8.5	54	8	9									7	8	8	7	7	7	8	7									8	7	7	7	7	8	7	7		
Begonia rex	Spacestars Spectrum Bewitched Red Black	Beekenkamp	10		14.5	68	1	7																	1	1	1	1	8	9	9	9	1	1	1	1	7	9	9	8		
Begonia rex	Spacestars Spectrum Bewitched White	Beekenkamp	10		14.5	68	1	7																	1	1	1	1	8	8	8	8	1	1	1	1	7	8	8	7		
Begonia rex	Spacestars Spectrum Curly Cherry Mint	Beekenkamp	10		14.5	68	1	7																	1	1	2	4	7	9	8	8	2	2	2	3	6	8	8	8		
Begonia Cv Tuberhybrida-Grp	Beaugonia Cherry Luxe	Westhoff/ Begonien Rieger	13		14.5	50	8	7																	7	7	7	8	7	7	8	8	7	8	8	7	7	7	8	7		

Beet- und Balkonpflanzen im Neuheitentest der LVG Erfurt. Die Tabelle zeigt die Boniturwerte einzelner Sorten oder Serien.