



*Begonia 'Bellissa Daybreak'*

*Calibrachoa 'Cabaret Early Hot Rose', 'Bumble Bee Hot Pink' und 'Blue' im Oktober 2024*

ERFURT/THÜRINGEN

# Regen- und hitzefest

Die Freilandsaison der Beet- und Balkonpflanzen am Standort der Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau (LVG) Erfurt verlief 2024 zweigeteilt. Die gut 600 geprüften B&B-Neuheiten hatten zunächst einen recht nassen und kühlen Start, bevor es dann ab Ende Juli richtig warm und zunächst auch noch sehr feucht war.

Auch wenn der Anfang des Sommers eher kühl ausfiel, konnten zwischen dem 15. Mai und dem 15. September mehr Niederschläge (262 mm), eine höhere Durchschnittstemperatur (19,5 °C) und mehr heiße Tage (23) als 2023 und auch als das langjährige Mittel festgestellt werden. Lediglich die durchschnittliche tägliche Globalstrahlung war mit 5.178 W/m<sup>2</sup> in die-

sem Zeitraum etwas geringer als 2023 und 2022, lag aber immer noch über dem langjährigen Mittel.

Für Versuchsansteller interessant war es während dieser Saison, die Regenerationsfähigkeit vieler Sorten nach stärkerem Regen zu beobachten. Denn gut 50 % der Regenmenge des hier betrachteten Zeitraums fiel innerhalb von drei Wochen (134 mm zwischen 12. Juli und 3. August, mit 64 mm allein am 2. und 3. August). Die folgenden Neuheiten haben diese Herausforderungen bravourös gemeistert und waren bis in den Oktober hinein attraktiv.

**Begonia 'Bellissa Daybreak'** (Kientzler): eine vergleichsweise schnelle Begonie in der nur sechswöchigen Anzucht mit einmaliger Bonzi-Behandlung (0,05 %), 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 eine attraktive Ampel mit weiterhin großen Blüten, sehr gleichmäßiger Blütenverteilung, guter

Verzweigung und dichtem, halbhängendem Habitus (30 cm hoch). Die Sorte hat eine exzellente Fernwirkung. Auch bei der Beetbepflanzung im 50%igen Schatten war im Juni bereits eine fast schon kissenartig geschlossene Parzelle vorzufinden, der Bestandsschluss Ende Juli erreicht. Auch an diesem Standort wuchs sie attraktiv mit dichtem Habitus.

**Begonia 'Beaugonia Cherry Luxe'** (Westhoff / Rieger): In der siebenwöchigen Anzucht entwickelten sich ohne Hemmstoffbehandlung gut aufgebaute, kompakte Pflanzen als schöne Verkaufsware. Im Kübel wuchs die Sorte zunächst etwas zurückhaltend. Im Laufe der Saison entwickelte sich dann ein geschlossener Kübel mit attraktivem, rundem, halbhängendem Habitus (Höhe 25 cm) und intensiv rot leuchtenden, gefüllten Blüten. Die Sorte eignete sich ebenfalls gut für die Beetbepflanzung im Schatten. Hier sollte ein etwas engerer Stand gewählt werden, weil die Sorte kompakter wächst. In 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.

## EINLADUNG

### Probefelder und Zierpflanzentag

Die LVG Erfurt lädt Gärtnerinnen und Gärtner jeweils über den Sommer herzlich zur Neuheitenbesichtigung ein. Das ist zwischen Mai und September möglich. Eine kurze Voranmeldung unter 0361 574157-720 reicht aus.

Legen Sie es gleichzeitig auf Fachvorträge und einen Besuch bei den Vertretern der Jungpflanzenfirmen an, empfiehlt sich der Zierpflanzenbautag „Thüringer Blütensommer“. Der nächste findet statt am 24. Juni 2025.





*Begonia 'Beaunia Cherry Luxe'*



*Begonia 'Big White Bronze Leaf'*



*'Bewitched White' aus der „Spacestars Spectrum“-Serie der Rex-Begonien*

## DATENBANK

### Gezielte Suche im Sortenfinder

Die Ergebnisse der Sichtung aller B&B-Neuheiten, die jährlich an der LVG Erfurt geprüft werden, können im „Sortenfinder“ eingesehen werden. Dieser ist unter [www.lvg-sortenfinder.de](http://www.lvg-sortenfinder.de) abrufbar. Hier können Interessierte außerdem die Ergebnisse der Sorten, die in Heidelberg, Dresden-Pillnitz, Erfurt und seit diesem Jahr auch in Bad Zwischenahn und Veitshöchheim geprüft wurden, einfach und unkompliziert vergleichen.

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

**Begonia rex „Spacestars Spectrum“** (Beekenkamp): Die „Spacestars Spectrum“-Serie der Rex-Begonien bietet eine große Farbvielfalt und ist ganzjährig erhältlich. Besonders gefallen haben uns 'Bewitched Red Black', 'Bewitched White' sowie 'Curly Cherry Mint'. In der neun- bis zehnwöchigen, 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 Sortenparzelle nicht immer ganz einheitlich, sicher auch eine Auswirkung des Stecklingstyps.

Alle drei Sorten wurden im Freiland im 50%igen Schatten im Kübel und im Beet über die Saison hinweg weiterkultiviert und wurden 40 bis 50 cm hoch. 'Bewitched Red Black' war mittelkompakt und ab Juli absolut makellos. 'Bewitched White' war etwas wüchsiger, trotzdem sehr attraktiv mit gutem Kontrast zwischen Blattoberseite (silber) und Blattunterseite (rötlich). Ungewöhnlich war die Blattform von 'Curly Cherry Mint'. Ebenfalls wüchsig, entwickelte sie einen schön rund aufgebauten Kübel, der durch die interessante Blattform und -farbe ein Hingucker war. Im Beet zeigten alle drei Sorten ab Juni einen schönen einheitlichen Bestand mit Bestandsschluss Anfang August, ohne sichtbare oder auffällige Blütenanlagen bis Ende August.

**Bidens 'Eldoro Up Orange'** (Selecta One): Getopft in KW 11 entwickelte sich diese zweifarbig blühende Sorte ohne Stutzen und Stauchen bis KW 19 zu attraktiver, kompakter und einheitlicher Verkaufsware. Im Kübel wie ausgepflanzt blieb diese Sorte am vollsonnigen Standort über die ganze Saison kompakt (25 cm hoch), dicht und gut verzweigt mit durchgängig reichem Blütenflor.

**Calibrachoa „Cabaret Early“-Serie** (Florensis): Besonders gefallen haben uns die Serienergänzungen und -verbesserungen 'Blue', 'Bumble Bee Hot Pink' und 'Hot Rose'. In der fünf- bis siebenwöchigen Anzucht mit einmaliger Hemmstoffanwendung entwickelten sich gut verzweigte, buschige Pflanzen mit attraktiven Blüten. Im Freiland entwickelten sich die drei halbhängenden Sorten trotz teilweise starken Regens am sonnigen Standort exzellent. Positiv hervorzuheben ist die schöne runde Ampelform

(Höhe je nach Sorte 20 bis 30 cm) mit ausgesprochen gleichmäßig verteilten Blüten. Selbst im Oktober waren diese drei Sorten noch attraktiv.

**Petunia 'Vista Blue Moon'** (Kientzler): In der nur vierwöchigen Anzucht mit zweifacher Hemmstoffanwendung ergab sich wüchsige, gut verzweigte Verkaufsware mit schmalen Laub, vielen Trieben und mittelgroßen Blüten. In Kübel und Ampel entwickelte sich die reichblühende, violette Ergänzung der „Vista“-Serie am vollsonnigen Standort volumig und ausladend (30 cm hoch), dabei trotzdem mit schön dichtem und rundem, halbhängendem Habitus.

*Text und Bilder: Dr. Luise Radermacher, Referentin, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum am Standort LVG Erfurt*



*Bidens 'Eldoro Up Orange'*

*Petunia 'Vista Blue Moon'*

