

# Beet und Balkon: Top Ten 2021

**S**ieben Lehr- und Versuchsanstalten für Gartenbau (LVG) prüfen jährlich neue Beet- und Balkonpflanzen-Sorten – zum einen hinsichtlich ihrer Produktionseignung, zum anderen auch hinsichtlich ihrer Gartenleistung unter den regional unterschiedlichen Klimabedingungen. Die LVGs haben das auch 2021 wieder getan und stellen im Folgenden die Top-Beet- und Balkonpflanzensorten des Jahres 2021 vor – als Empfehlung zu neuen Sorten „just in time“ zur Markteinführung in der kommenden Saison. Von **Eva-Maria Geiger**, stellvertretend für den Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen



Top-Sorten müssen sich unter verschiedenen Klimabedingungen an allen Versuchsstandorten bewähren.  
Fotos: Geiger (6), LVGs Ahlem (1), Bad Zwischenahn (2), Erfurt (1), Heidelberg (1)

## Begonia boliviensis 'RiseUp Harlequin'



**Als besonderes Highlight und neue Top-Sorte unter den Begonia boliviensis-Typen stach 'RiseUp Harlequin' ...**

... besonders hervor. Die RiseUp-Kollektion aus dem Haus Westhoff ist bekannt für eine hervorragende Verzweigung und für eine breite Farbpalette an gegenwärtig 14 Sorten mit einfachen und gefüllten Blüten. Aus dem Sortiment hebt sich die neue, grünlaubige 'RiseUp Harlequin' aufgrund der dicht gefüllten, zweifarbigen Blüten in Gelb-Rot ab. Die Pflanzen entwickelten sich buschig und aufrecht. Stützen und Hemmstoffe waren aufgrund des kompakten Wuchses nicht erforderlich. Die Pflanzen eignen sich für die Bepflanzung von Ampeln und von Gefäßen sowie von Balkonkästen. Besonders als Ampelpflanze erzielte 'RiseUp Harlequin' Spitzenbewertungen in der Gartenleistungsprüfung. Ohne Pause bildeten die Pflanzen bis in den Oktober auffallend dicht über dem Laub stehende Blüten und blieben frei von Echtem Mehltau.

## Calibrachoa der Cabaret Early-Serie



**Diese Neuaufstellung der Calibrachoa-Sorten von Florensis in zehn Farbsorten ...**

... ist erfreulich für Produzenten und Handel, denn sie erlaubt eine bessere Orientierung hinsichtlich der Produktionszeiträume und -ziele. Hinzu kommen Sorten in klaren und leuchtenden Farben, die bei Kunden besonders große Resonanz erfahren. Cabaret Early stellt die früheste Kollektion dar und ist für eine Kultur im 10,5cm- bis 12cm-Topf geeignet. Die kompakten Sorten versprechen eine hohe Flächenproduktivität. Die Sorten erreichten in ihren Bewertungen sowohl für die Verkaufsqualität als auch in der Gartenleistungsprüfung hervorragende Ergebnisse. Besonders die Sorte 'Cabaret Early Deep Rose' überzeugte. Für die mittelstark wachsenden Sorten bedurfte es im Norden einer mehrfachen Wuchsregulierung, an anderen Standorten konnte auf ein Stützen verzichtet werden, da die Sorten sich gut aufbauten.

## Begonia Viking Explorer von Sakata



**Die beiden Sorten 'Viking Explorer Red on Green' und 'Viking Explorer Rose on Green' ...**

... mit ihren großen, kräftig rosa beziehungsweise roten Blüten bestechen durch ihre Fernwirkung und Pflegeleichtigkeit. Bei Aussaat Mitte Februar erreichten die Pflanzen bei Kultur ohne Stützen Mitte Mai die Verkaufsreife. Stützen erwies sich nicht als empfehlenswert: Zwar ließ sich dadurch die Verzweigung verbessern, führte jedoch zu einem breiteren Wuchs und zur Kulturzeitverlängerung von zwei bis drei Wochen. In Veitshöchheim waren bei Anzucht im stark torfreduzierten Substrat (50 % Torf) weder Stützen noch Hemmstoffe für die Erzeugung einer schönen Verkaufsqualität erforderlich. Der Pflanzenbestand präsentierte sich zum Verkaufszeitpunkt kompakt und homogen. Im Freiland entwickelten sich die beiden Sorten an allen sowohl vollsonnigen als auch halbschattigen Standorten ausladend und wüchsig.

## Calibrachoa 'Uno Double White 22'



**Die gefüllt blühende Calibrachoa 'MiniFamous Uno Double White 22' von Selecta one ...**

... bestach in der Gartenleistungsprüfung 2021 durch ihre reinweißen, gefüllten Blüten, die ihr einen eleganten Charakter geben. Die Einteilung der Sorte in die 'MiniFamous Uno'-Gruppe deutet schon darauf hin, dass es sich um einen eher kompakt wüchsigem Typ handelt. Bei Topftermin in Woche 10 in einem stark torfreduzierten Substrat bedurfte es weder eines Stützens noch mehrfacher Hemmstoffbehandlungen. Die Pflanzen kamen in sehr schöner Qualität bis Ende Woche 16 zur Verkaufsreife. In der Gartenleistungsprüfung überzeugte die Sorte nicht nur durch die Fernwirkung der Blüten, die in einem schönen Kontrast zu dem gesunden, dunkelgrünen Laub standen, sondern auch durch den kompakten Aufbau und den anhaltenden Wuchs zu ausladenden Blütenkugeln. Zudem erwies sich die Sorte als sehr witterungsstabil.

## Bidens ferulifolia der Brazen-Serie



**Die drei Sorten 'Brazen Imperial Luck', 'Brazen Rising Sun' und 'Brazen Samurai' von Syngenta Flowers ...**

... überzeugten in der Kultur durch beeindruckende mehrfarbige und große Blumen, durch kurze Kulturzeit, kompakten Wuchs, hervorragende Verzweigung und sehr gute Transporteigenschaften. Die neuen Bidens-Sorten bleiben auch im Sommer kompakt und dicht wachsend. Bei Pflanzungen mit starken Partnern in Gefäß- und Balkonkasten-Kombinationen ziehen sie dann oft den Kürzeren. Hinzu kommt, dass aufgrund des dichten Wuchses an ungeschützten Standorten nach Schlechtwetterphasen Echter Mehltau auftreten kann. Dennoch, die neuen, fröhlich bunten Sorten eignen sich hervorragend für die Bepflanzung kompakter und runder Ampeln, für kleinere bis mittelgroße Gefäße, für eine Kombination beispielsweise mit nicht zu stark wachsenden Blattschmuckpflanzen und vor allem als Bodendecker.

## Gerbera Garvinea von HilverdaFlorist



**Die Kollektion der Garten-Gerbera Garvinea erwies sich als äußerst robust und gesund ...**

... was die Versuchsergebnisse wiederholt zeigten. Sie besteht aus mehreren Serien, die sich nach Blumendurchmesser und Füllgrad der Blumen unterscheiden: Garvinea Cheeky, Garvinea Classic, Garvinea-Sweet und Garvinea Majestic. Die neuen, kleinen Garvinea Cheeky-Sorten lassen sich in einem 12cm-Topf produzieren, für alle anderen Serien sind Topfgrößen ab 14 cm empfehlenswert. In Hannover-Ahlem blühte 'Garvinea Sweet Memories' den ganzen Sommer über. In Heidelberg und in Veitshöchheim gefiel besonders die sehr natürlich wirkende kleine Cheeky-Serie in den Farbsorten 'Magenta', 'Orange', 'Red' und 'Yellow'. Entgegen Medienberichten und Angaben von Gartencenter- und Online-Handel stufen die Versuchseinrichtungen das Garvinea-Sortiment in unseren Breitengraden nicht als winterhart ein. ▶



## Mimulus 'Mai Tai Red'

**Mimulus aurantiacus, die Klebrige Affenblume, geriet in den letzten Jahren in den Hintergrund.**

Danziger überrascht nun mit einer neuen *Mimulus*-Sorte, die sich aufgrund des angenehmen, aufrechten Wachstums leicht und sehr wirtschaftlich kultivieren lässt und zudem auffällig leuchtende, große dunkelrote Trichterblüten mit orange-farbenem Schlund bildet. 'Mai Tai Red' entwickelte nach Pflanzung im Container rasch einen sehr gut verzweigten Aufbau mit stabilen, verholzenden Stielen und einer Pflanzhöhe von rund 50 bis 80 cm. Trotz der phasenweise sehr wechselhaften Wittersituation präsentierten sich die Pflanzen gesund, mit auffallendem Flor ohne Unterlass und mit einer sehr guten Fernwirkung. Die 2021 noch als Einzelsorte verfügbare Besonderheit ist 2022 mit der Partnersorte 'Mai Tai Orange' erhältlich.



## Petunien der Vista-Serie

**Diese starkwüchsige Petunien-Bodendecker-Serie von Kientzler ...**

... punktete 2021 durch sehr breiten, üppigen, überhängenden Wuchs und hohe Regenerationsfähigkeit nach Starkregen. Aktuell werden fünf Farbsorten angeboten: 'Vista Bubblegum' (rosa), 'Vista Fuchsia' (kirschrot), 'Vista Paradise' (kräftiges Lachsrosa mit Aderung), 'Vista Silverberry' (weiß mit rosa Auge und zarter Aderung) sowie die weiß blühende 'Vista Snowdrift'. Die Kulturzeit betrug ab Topfen acht Wochen, bei Pflanzung in 40cm-Container wiesen die Pflanzen bereits Anfang August Triebblängen von 70 cm auf und bedeckten die Container mit einem Durchmesser von über 100 cm. Der überreiche Blütenflor hielt bis in den Oktober an. Unter über 100 in Veitshöchheim getesteten Petunien-Sorten errang im Gartenleistungstest 'Vista Bubblegum' den Spitzenplatz.



## Scaevola der Surdiva-Serie

**Die Sorte Scaevola saligna 'Surdiva Snow (White) Blanket' ...**

... führte das dicht gelagerte Feld in den Bewertungen der Blühstärke bei den Fächerblumen sowohl auf den Prüfflächen in Pillnitz als auch in Veitshöchheim und Bad Zwischenahn an. Die sehr edel wirkende Sorte blieb über den ganzen Sommer farbstabil, ohne dass vereinzelt blaue Blüten auftraten. Bei Topftermin in Woche 8 in 13cm-Töpfe und einmaligem Stutzen in Woche 11 erreichte 'Surdiva Snow Blanket' mit einer schönen runden, gut verzweigten Qualität Ende April die Verkaufsreife. Wuchshemmstoffe waren in Süddeutschland nicht erforderlich, in Bad Zwischenahn musste dagegen mehrfach behandelt werden. Der starke Blütenflor hielt bis zum Räumtermin Mitte Oktober an. 'Surdiva Snow Blanket' wurde sehr stark von Bienen befliegen.



## Zinnia-Serie Belize Double

**Eine besonders schöne Topf- und Gartenleistung bewies die Belize Double-Serie.**

Die stabilen und kompakten Pflanzen verzweigen sich hervorragend von der Basis und entwickeln somit einen homogenen Pflanzenaufbau. Die Serie umfasst fünf Farbsorten, deren mittelgroße Blumen mehrere Zungenblütenkreise tragen. Dennoch bleiben die Staubblattkreise sichtbar, somit sind die Pflanzen auch für Blütenbesucher attraktiv. Der Star unter der F1-Serie ist die leuchtende Farbsorte 'Belize Double Scarlet', die auch mit der Fleuroselect-Medaille 2022 ausgezeichnet wurde. Auf den Versuchsflächen beeindruckte ebenso die Sorte 'Belize Double Orange'. Gepflanzt in Beeten überzeugten die Pflanzen mit einer hervorragenden Gartenleistung, mit reicher Blüte und rascher, einheitlicher Flächendeckung. ■



## Nachhaltige Kultur

In diesem Jahr kamen die Auswirkungen der regionalen Klimaunterschiede auf die Pflanzenentwicklung besonders zum Tragen. Insgesamt war die Prüfungszeit 2021 durch häufige, oft heftige Regenphasen und kaum länger anhaltende Hitze- und Trockenheitsperioden gekennzeichnet. Hinsichtlich der Tagesmitteltemperatur, der Globalstrahlung und der Niederschlagsmenge zeigte sich ein deutliches Nord-Süd-Gefälle. Alle Pflanzen wurden mit einer sehr nachhaltigen Kulturführung angezogen. Wichtige Parameter für eine solche nachhaltige Kultur waren hierbei: Verwendung stark torfreduzierter Substrate, Verzicht oder starke Reduktion von chemischen Wuchsregulatoren, Einsatz von Temperaturstrategien, Verzicht auf chemischen Pflanzenschutz zugunsten eines strengen Hygienemanagements sowie, wenn möglich, biologische Pflanzenschutzmaßnahmen. (ts)

**Mehr dazu in der nächsten Ausgabe 1/22 der Gärtnerbörse**

Anzeige

# Kein Trauerspiel: moderne Friedhofskultur

[www.friedhofskultur.de](http://www.friedhofskultur.de)

Was gibt es Neues im Friedhofswesen?  
Welche wichtigen Entwicklungen gibt es  
in der Branche! Welche Aktivitäten  
plant der Verband der Friedhofverwalter

Deutschland e.v.? Mit der Friedhofskultur,  
dem einzigen Fachmagazin für das gesamte  
Friedhofswesen, sind Sie Monat für Monat  
rundum gut informiert!

### THEMEN U. A.

- FRIEDHOFSPLANUNG U. -GESTALTUNG
- GRABGESTALTUNG U. -PFLEGE
- WIRTSCHAFT U. VERWALTUNG
- FRIEDHOFS- U. BESTATTUNGSKULTUR
- RECHTSFRAGEN

\*Wenn Sie überzeugt sind und wir nicht von Ihnen hören, können Sie die Friedhofskultur zum günstigen Abonnementpreis weiterlesen. Alle Infos unter [www.friedhofskultur.de/abo](http://www.friedhofskultur.de/abo)

Jetzt  
2 Ausgaben  
KOSTENLOS  
testen!\*



WIR SIND FÜR SIE DA · Tel. +49 (0)531 38004-39 · [leserservice@haymarket.de](mailto:leserservice@haymarket.de)