

# Scaevola – Dauerblüher bei intensiver Sonne und Regen

In vier Versuchseinrichtungen (Bad Zwischenahn, Großbeeren, Dresden-Pillnitz und Veitshöchheim) bewiesen in diesem Sommer mit seinen Wetterextremen 27 Sorten von *Scaevola aemula* und *Scaevola saligna* ihre Blühstärke und Wetterfestigkeit. Die Prüfung erfolgte im Rahmen des Arbeitskreises Beet- und Balkonpflanzen.



Zu Beginn der Freilandtestung in Kalenderwoche (KW) 22 blühten die Pflanzen nur wenig. Dies steht auch einer höheren Marktbedeutung dieser Art im Wege. Zum Verkaufszeitpunkt Ende April/Anfang Mai zierten nur wenige Blüten die Pflanzen und luden so nicht gerade zum Impulskauf ein. Aber dieses Erscheinungsbild änderte sich innerhalb weniger Wochen.

Schon Ende Juni, und das war in diesem Jahr nach einem kalten und verregneten Juni, überzeugten die bepflanzten Kübel und Blumenampeln durch reiche Blüte, die auf hohem Niveau bis zum Versuchsende in KW 37 anhielt (siehe Abbildung 1).

Getestet wurden acht Sorten mit der Blütenfarbe Weiß – teilweise mit blaulila Zeichnung –, drei Sorten blühten rosafarben und die restlichen 16 Sorten besaßen Blüten in blauvioletter Farbe. Neben der Bonitur von Blühstärke und Gesamteindruck wurde besonderer Wert auf die Einschätzung des Habitus gelegt, da ältere Sorten von *Scaevola* mit zahlreichen langen Peitschentrieben das Bild bestimmen. Es sollte erfasst werden, ob das derzeitige Sortiment kompakter im Wuchs ist.

Beste Sorte aus der Gruppe der weißen oder lila gezeichneten *Scaevola* war die rein weiße Sorte 'White Wonder'. An allen Standorten erhielt diese Sorte Höchstnoten für die Blühstärke und überzeugte auch durch einen harmo-



*Sichtung 2010: Scaevola zeigten sich als Dauerblüher bei starker Sonne und Regen*

nischen Gesamteindruck. Die Sorten 'White Laguna' und 'Whirlwind Trailing White Splash' folgten mit geringem Abstand. Die Sorten wuchsen alle buschig-überhängend, aber kompakt. Nur vereinzelt zeigten sich bei einigen Sorten lange Peitschentriebe.

Die drei rosafarbenen Sorten zeigten alle ein ähnliches Verhalten hinsichtlich der Blühleistung und des Wuchses, mit geringem Abstand führte die Sorte 'Whirlwind Bombay Trailing Pink' die Reihenfolge an. Insgesamt blühten alle Sorten nur auf mittlerem Niveau. Diese Sorten wuchsen überhängend mit einigen langen Trieben.

Der größte Anteil des geprüften Sortiments blühte blauviolett in verschiedenen Tönen. Innerhalb dieser Farbgruppe zeigte sich neben Unterschieden in der Blühstärke auch eine Vielfalt im Wuchsverhalten. Beste Noten für die Blühstärke erhielt die Sorte 'Farol Blue evol.', gefolgt von 'Blue Laguna' und 'Saphira'. Bei der Bewertung des Gesamteindrucks erhielten 'Little Wonder', 'Blues Fall' und 'Surdiva Blue' die besten Werte.

Insgesamt liegen die Bewertungen für Blühstärke und Gesamteindruck relativ eng beieinander. Die Spanne der Bewertungen lag bei der Blühstärke bei 1,7 und beim Gesamteindruck bei 1,4 (bezogen

**ZUM VERSUCH**

**Kulturdaten:**

- Pflanzung in Balkonkästen oder Kübel in Kalenderwoche (KW) 20
- Substrat, Bewässerung, Düngung während des Versuchszeitraumes je nach den örtlichen Gegebenheiten

**Boniturkriterien:**

- von KW 22 bis KW 37 alle drei Wochen Bewertung von Blühstärke und Gesamteindruck
- in KW 31 Messung von Pflanzenhöhe und Trieblänge
- bewertet werden Blühstärke und Gesamteindruck mit Boniturnoten von 1 bis 9, wobei 1 der niedrigste Wert ist und für sehr schlecht beziehungsweise nicht blühend steht, 9 ist der höchste Wert und bedeutet sehr gut beziehungsweise voll blühend
- Pflanzenhöhe wird von der Oberkante des Gefäßes nach oben gemessen
- Trieblänge wird von der Oberkante des Gefäßes nach unten gemessen

auf die jeweiligen Sortenmittel über alle Versuchsstandorte). Viele Sorten wuchsen, wie von *Scaevola* gewohnt, ausladend bis überhängend mit einer mehr oder weniger stark ausgeprägten Neigung zu einzelnen langen Trieben. Daneben gab es aber auch einige Sorten mit relativ kurzen, mehr aufrecht wachsenden Trieben ('Scarlatti Comp. Blue', 'Little Wonder', 'Fandancer', 'Saphira').

Eine Zusammenfassung der Versuchsergebnisse gibt die Tabelle wieder, weiterführende Ergebnisse können bei der Autorin erfragt werden. Die besten Sorten seien hier kurz vorgestellt.

**Weiß, teils lila gezeichnet**

- 'White Wonder' (Kientzler) rein weiße Blüten, sehr harmonischer Pflanzenaufbau, niedrigste Höhe im Vergleich, keine langen Triebe, Dauerblüher auf hohem Niveau, beste Bewertung für Blühstärke in dieser Gruppe

Sorte	Herkunft	Blühstärke (1–9)*	Gesamteindruck (1–9)*	Pflanzenhöhe in Woche 31 (cm)	Trieblänge in Woche 31 (cm)
<b>Farbgruppe Blauviolett</b>					
Blues Fall	Brandkamp	7,1	7,1	33,7	60,0
Surdiva Blue**	Florensis	6,7	7,1	19,0	40,6
Scarlatti Comp. Blue	Florensis	6,1	6,5	32,3	36,2
Blue Laguna	Grünwald	7,2	6,7	33,3	71,1
Little Wonder	Kientzler	6,4	7,2	42,3	41,2
New Wonder	Kientzler	7,0	6,6	41,8	68,0
Fandancer	Nebelung	6,7	6,9	45,1	55,3
Scala Blue**	Dümmen	6,4	7,0	40,0	53,0
Farol Blue evol.	Klemm	7,4	7,0	35,6	53,0
Farol Violet	Klemm	6,5	6,1	42,3	76,9
Whirlwind Mounding Blue	Syngenta	6,5	6,2	52,8	71,5
Whirlwind Trailing Mid Blue	Syngenta	6,6	6,8	41,0	63,2
Brillant	Westhoff	6,3	6,4	38,3	57,3
Amethyst	Westhoff	6,6	6,2	30,8	65,3
Saphira	Westhoff	7,2	7,0	34,7	60,2
Top poT Blue	Westhoff	5,7	5,8	35,6	48,5
<b>Farbgruppe Weiß / Weiß mit Zeichnung</b>					
White Laguna	Grünwald	7,1	6,7	37,8	62,7
White Wonder	Kientzler	7,5	7,2	29,6	54,3
Scale White	Dümmen	6,3	6,5	42,0	41,0
Farol White	Klemm	6,7	6,2	35,8	63,7
Whirlwind Trailing White Splash	Syngenta	6,9	7,0	30,7	41,0
Chrystal imp.	Westhoff	5,6	5,5	35,2	60,8
Top poT White	Westhoff	5,3	5,4	42,1	82,9
Diamond	Lazzeri	6,9	6,6	33,6	69,3
<b>Farbgruppe Rosa</b>					
Whirlwind Bombay Trailing Pink	Syngenta	6,2	5,9	34,4	80,8
Topaz Pink imp.	Westhoff	5,5	5,5	35,3	58,0
Top poT Pink	Westhoff	4,7	4,6	41,6	78,8

\* Boniturnoten von 1 bis 9; 1 = sehr schlecht, 9 = sehr gut; \*\* 'Surdiva Blue' nicht in Dresden-Pillnitz geprüft, 'Scala Blue' und 'Scala White' nur in Dresden-Pillnitz geprüft

**Tabelle 1: Ausgewählte Versuchsergebnisse bei *Scaevola* aus der Sichtung 2010 (Sortenmittel über den Boniturzeitraum über alle Versuchsstandorte)**



*Scaevola 'White Wonder' (Kientzler)*



*Scaevola 'White Laguna' (Grünewald)*

Fotos: Margret Dallmann, LtULG



*Scaevola 'Whirlwind Trailing White Splash' (Syngenta)*



*Scaevola 'Whirlwind Bombay Trailing Pink' (Syngenta)*



*Scaevola 'Farol Blue' (Selecta Klemm)*



*Scaevola 'Blue Laguna' (Grünewald)*



*Scaevola 'Saphira' (Westhoff)*



*Scaevola 'Little Wonder' (Kientzler)*



*Scaevola 'Blues Fall' (Brandkamp)*

► ■ 'White Laguna' (Grünewald)  
weiße Blüten mit blauvioletten Streifen, Wuchs buschig-ausladend, vereinzelt längere Triebe, Dauerblüher auf hohem Niveau, beste Bewertung für Gesamteindruck in dieser Gruppe

■ 'Whirlwind Trailing White Splash' (Syngenta)  
weiße Blüten mit blauviolettem Schimmer, schöner kompakter Wuchs, geringe Pflanzenhöhe, buschig-ausladend wachsend, vereinzelt auch längere Triebe, sehr gute Noten für Blühstärke und Gesamteindruck

**Farbgruppe Rosa**

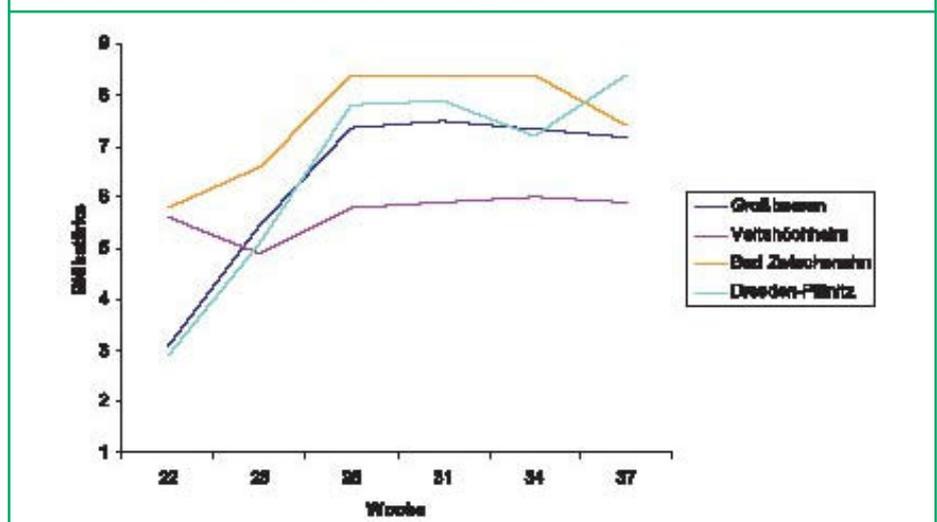
■ 'Whirlwind Bombay Trailing Pink' (Syngenta)  
altrosafarbene Blüten, Wuchs buschig-ausladend, vereinzelt längere Triebe, beste rosa blühende Sorte

**Farbgruppe Blauviolett**

■ 'Farol Blue evol.' (Selecta Klemm)  
mittelblauviolette Blüten, schöne harmonische Wuchsform, buschig-ausladender Wuchs, keine langen Triebe, höchste Bewertung für Blühstärke

■ 'Blue Laguna' (Grünewald)  
mittelblauviolette Blüten, großes Laub und große Blüten, üppig ausladend wachsend, vereinzelt sehr lange Triebe, hohe Bewertungen für Blühstärke

**VERLAUF DER BLÜHSTÄRKE**



*Abbildung 1: Blühstärke der geprüften Scaevola an den vier Standorten der Sichtung (Mittelwerte über alle Sorten zu den Boniturterminen, Woche 22 bis 37/2010)*

■ 'Saphira' (Westhoff)  
Blüten in schönem Blau mit nur leichtem Violettsschimmer, harmonischer Pflanzenaufbau, Triebe aufrecht und überhängend wachsend, nur vereinzelt längere Triebe, hohe Bewertung für Blühstärke

■ 'Little Wonder' (Kientzler)  
Blüten in hellem Blaulila, attraktive Wuchsform, diese Sorte wächst flach-kugelig und bildet keine langen Triebe, kompakt geschlossene Pflanzen, beste Bewertungen für den Gesamteindruck von 'Little Wonder'

■ 'Blues Fall' (Brandkamp)  
Blüten in mittlerem Blauviolett, buschig-ausladender Wuchs, nur vereinzelt längere Triebe, sehr gute Bewertung für Gesamteindruck und Blühstärke

■ 'Surdiva Blue' (Florensis)  
blauviolette, kleinere Blüten, attraktive Wuchsform, flach wachsend, nur vereinzelt längere Triebe, sehr gute Bewertung für Gesamteindruck  
*Beate Kollatz, LfULG, Dresden-Pillnitz; Eva-Maria Geiger, LWG Veitshöchheim; Dr. Elke Ueber, LVG Bad Zwischenahn; Dr. Erich Hetz, LELF Großbeeren*