

Vegetativ vermehrte *Salvia* spp. – Sortenvergleich unter Freilandbedingungen

Die Ergebnisse – kurzgefasst

Am LfULG in Dresden-Pillnitz wurde im Sommer 2018 ein Sortiment von vegetativ vermehrten *Salvia*-Arten (außer *S. splendens*) geprüft. Auch diese anderen Arten eignen sich sehr gut für die Bepflanzung von Rabatten und Pflanzgefäßen. Nach der Anzucht im Gewächsaus erfolgte ab Mitte Mai die Freilandtestung im Beet und im Balkonkasten. Der warme, sonnenreiche und niederschlagsarme Sommer 2018 führte zu einer andauernden Blüte und ansprechenden Pflanzenbeständen.

Die einzelnen Arten unterschieden sich teilweise erheblich in Wuchsstärke, Blütenfarbe und Blüten-dichte. Hatten *S. nemorosa* und *S. farinacea* dichte Blütenstände, so zierten *S. greggii* und einige Sorten von *Salvia* Cultivars lockere Blütenstände, die teilweise fast wie Einzelblüten wirkten. Blühstärkste *S. farinacea* waren 'Farina Violet' (Herkunft Volmary) und 'Sallyfun Deep Ozean' (Herkunft Danziger). Anfang September reichten, über alle geprüften Sorten betrachtet, die Pflanzenhöhen im Container von 41 cm ('Salute White', Herkunft Dümmer Orange) bis über einen Meter ('Dayglow', Herkunft Volmary).

Versuchsfrage

Bei Salbei als Beet- und Balkonpflanze wird zuerst an *Salvia splendens* gedacht. Dabei bietet die Gattung *Salvia* noch einige weitere Arten mit verschiedenen Sorten, die interessant für eine artenreiche und insektenfreundliche Bepflanzung von Rabatten und Pflanzgefäßen sind. Im Rahmen der Prüfung wurden sowohl Kulturdaten als auch die Freilandeignung verschiedener, vegetativ vermehrter *Salvia*-Arten bezüglich Blühleistung, Wuchsstärke und Anfälligkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingen erfasst.

Ergebnisse im Detail

In der Tabelle sind die wichtigsten Ergebnisse aus Anzucht und Freilandprüfung zusammengefasst. Die Angabe der Kulturdauer bezieht sich auf die Zeitspanne vom Topfen bis zum Blühbeginn.

Je nach Art unterscheiden sich Aussehen, Kulturdauer und Pflanzenhöhe erheblich. Je nach Verwendungszweck sollte dem Endverbraucher die entsprechende Art/Sorte empfohlen werden. Die Attraktivität der einzelnen Sorten für Bienen, Hummeln und andere Insekten wurde bei einzelnen Bonituren nur visuell erfasst, eine genaue Erhebung nach Insektenart und Insektenanzahl erfolgte nicht.

Salvia farinacea blühte auf hohem Niveau im gesamten Boniturzeitraum. Ab August trat bei einigen Sorten Befall mit Echtem Mehltau auf. Diese Pflanzen ließen dann mit ihrer Blühleistung etwas nach.

Vegetativ vermehrte *Salvia* spp. – Sortenvergleich unter Freilandbedingungen

Salvia nemorosa und *Salvia x superba* werden auch als Sommertopfpflanze oder für die einjährige Bepflanzung verwendet. Alle geprüften Sorten begannen mit einer tollen Blüte Mitte Mai, die bis Anfang Juli anhielt. Danach ließ die Blüte der meisten Sorten bei der Beetbepflanzung stark nach. Bei der Prüfung im Container fiel der Rückgang nicht ganz so stark aus. Auch ohne Rückschnitt der verblühten Blütenstände setzt im September bei allen Sorten ein schöner zweiter Flor ein.



Salvia greggii ist unter unseren Bedingungen nur ein bedingt winterharter Strauch und wird deshalb als einjähriges Solitär verwendet. Die typischen Lippenblüten sind in lockeren Blütenständen angeordnet, die sich im Mai erst vereinzelt zeigten. Im Verlauf der nächsten Wochen steigerte sich die Blühleistung stark und hielt bis zum Oktober an.

Die *Salvia Jamensis-Hybride* war vom Pflanzenaufbau *Salvia greggii* sehr ähnlich, wurde aber nicht ganz so hoch. Die intensiv gefärbten Blüten besaßen auch eine etwas stärkere Fernwirkung.






Unter *Salvia Cultivars* werden verschiedene Sorten geführt. Manche blühten blau und erinnern vom Habitus an *Salvia farinacea* - oder, wenn die Blütenstände lockerer angeordnet waren, an *Salvia patens*. Andere Sorten besaßen relativ große Einzelblüten, die in sehr lockeren Blütenständen wuchsen. Vom Pflanzenaufbau ähnelten sie *Salvia greggii*. Ein weiterer Teil der Sorten erinnerte an *Salvia splendens*. Nur wuchsen die Pflanzen viel üppiger und auch die Blütenstände waren größer.

Die Aufnahmen wurden Mitte Juni gemacht. Der Zuwachs über den Sommer ist dadurch nur teilweise ersichtlich. Nach dem Sortennamen ist die Bezugsquelle der Jungpflanzen angegeben.






Tabelle: Ergebnisse der Sortenprüfung 2019

<i>Salvia farinacea</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
'White Candle' (Kientzler) 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 10 Wo bei einmaligem Stutzen • dichter, buschiger Wuchs • gut verzweigt • Pflanzenhöhe 35 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,0 • G = 7,0 • A = 6,8 • Höhe = 37 cm • Wuchs aufrecht • Kelch sehr lange dekorativ • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 9,0 • G = 7,7 • Höhe = 45 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall • Ende September noch sehr dekorativ
'Light Candle' (Kientzler) 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 8 Wo bei ungestutzter Kultur • dichter, buschiger Wuchs • gut verzweigt • Pflanzenhöhe 38 cm • himmelblaue Blüten 	<ul style="list-style-type: none"> • nicht geprüft 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,7 • G = 6,6 • Höhe = 56 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall • ab September Befall mit Mehltau






**Vegetativ vermehrte *Salvia* spp. –
Sortenvergleich unter Freilandbedingungen**

<i>Salvia farinacea</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Midnight Candle' (Kientzler)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 10 Wo bei einmaligem Stutzen • dichter, buschiger Wuchs • gut verzweigt • Pflanzhöhe 37 cm • tiefblaue Blüten 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,3 • G = 7,6 • A = 7,2 • Höhe = 43 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,9 • G = 7,2 • Höhe = 61 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall • schönes Blau auch bei intensiver Sonne
<p>'Violet Candle' (Kientzler)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 8 Wo bei ungestutzter Kultur • dichter, buschiger Wuchs • gut verzweigt • Pflanzhöhe 33 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,2 • G = 7,7 • A = 7,2 • Höhe = 38 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • ab September Befall mit Mehltau 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 7,7 • G = 6,0 • Höhe = 48 cm • Wuchs aufrecht • ab Ende Juli Befall mit Mehltau
<p>'Farina Weiß' (Volmary)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 7 Wo bei ungestutzter Kultur • dichter, buschiger Wuchs • dichter Blütenstand • Pflanzhöhe 25 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,7 • G = 7,2 • A = 7,1 • Höhe = 39 cm • Wuchs straff aufrecht • mehlig-grauer Kelch sehr dekorativ 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,8 • G = 6,4 • Höhe = 54 cm • Wuchs aufrecht • ab Mitte September Befall mit Mehltau
<p>'Farina Silver Blue' (Volmary)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 8 Wo bei ungestutzter Kultur • dichter, buschiger Wuchs • dichter Blütenstand • Pflanzhöhe 25 cm • sehr schöne Pflanzware mit hellblauen Blüten 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,7 • G = 8,0 • A = 7,4 • Höhe = 45 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • ab September Befall mit Mehltau 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,8 • G = 7,3 • Höhe = 48 cm • Wuchs aufrecht • ab Anfang September Befall mit Mehltau • sehr ansprechende Container in Juli und August
<p>'Farina Bicolor Blue' (Volmary)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 8 Wo bei ungestutzter Kultur • dichter, buschiger Wuchs • dichter Blütenstand • Pflanzhöhe 23 cm • sehr schöne Pflanzen 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,2 • G = 7,3 • A = 7,1 • Höhe = 53 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,2 • G = 6,1 • Höhe = 45 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall • ab September Befall mit Mehltau







**Vegetativ vermehrte *Salvia* spp. –
Sortenvergleich unter Freilandbedingungen**

<i>Salvia farinacea</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Farina Artic Blue' (Volmary)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 8 Wo bei ungestutzter Kultur • dichter, buschiger Wuchs • dichter Blütenstand • Pflanzenhöhe 24 cm • Interessante Blütenfarbe 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,5 • G = 7,7 • A = 7,5 • Höhe = 46 cm • Wuchs straff aufrecht • ab September Befall mit Mehltau 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,4 • G = 7,3 • Höhe = 51 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall • ab Ende August Befall mit Mehltau, davor sehr ansprechender Container
<p>'Farina Blue' (Volmary)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 7 Wo bei ungestutzter Kultur • dichter, buschiger Wuchs • Blütenstiel länger • Pflanzenhöhe 31 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,6 • G = 7,6 • A = 7,0 • Höhe = 41 cm • Wuchs straff aufrecht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,9 • G = 7,2 • Höhe = 55 cm • Wuchs aufrecht • ab Ende September Befall mit Mehltau
<p>'Farina Violet' (Volmary)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 7 Wo bei ungestutzter Kultur • dichter, buschiger Wuchs • Blütenstiel länger • Pflanzenhöhe 31 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,8 • G = 7,9 • A = 7,4 • Höhe = 43 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,9 • G = 6,9 • Höhe = 55 cm • Wuchs aufrecht • ab Ende September Befall mit Mehltau
<p>'Sallyfun Snow White' (Danziger, Florensis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • dichter, aufrechter Wuchs • Pflanzenhöhe 41 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,1 • G = 6,8 • A = 6,8 • Höhe = 57 cm • Wuchs straff aufrecht • Bestandsschluss erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,9 • G = 7,3 • Höhe = 58 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall
<p>'Sallyfun Bicolor Blue' (Danziger)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 10 Wo bei einmaligem Stutzen • dichter, aufrechter Wuchs • Pflanzenhöhe 25 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,2 • G = 7,3 • A = 7,1 • Höhe = 53 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,6 • G = 8,1 • Höhe = 50 cm • Wuchs aufrecht • sehr ansprechende Container in Juli und August



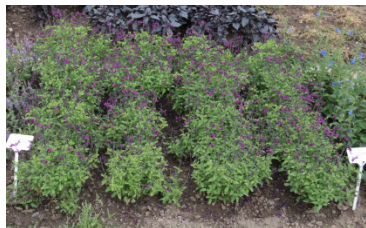


**Vegetativ vermehrte *Salvia* spp. –
Sortenvergleich unter Freilandbedingungen**

<i>Salvia farinacea</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Sallyfun Sky Blue' (Danziger, Florensis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter, etwas lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 37 cm • Blüte interessant gefärbt 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,1 • G = 7,4 • A = 7,2 • Höhe = 79 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,9 • G = 7,5 • Höhe = 63 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall
<p>'Sallyfun Blue Emotion' (Danziger)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter, etwas lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 46 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,1 • G = 7,5 • A = 7,1 • Höhe = 45 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,7 • G = 6,3 • Höhe = 70 cm • Wuchs aufrecht • ab August nachlassende Standfestigkeit
<p>'Sallyfun Blue' (Danziger, Bongartz)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter, etwas lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 38 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,5 • G = 7,1 • A = 6,5 • Höhe = 56 cm • Wuchs straff aufrecht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,9 • G = 7,7 • Höhe = 59 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall
<p>'Sallyfun Deep Ozean' (Danziger, Bongartz, Florensis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter, etwas lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 37 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,8 • G = 7,6 • A = 6,5 • Höhe = 54 cm • Wuchs straff aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 9,0 • G = 7,5 • Höhe = 55 cm • Wuchs aufrecht • im Juni Blattlausbefall
<i>Salvia nemorosa</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Caramia' (Dümmen Orange)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 12 Wo bei ungestutzter Kultur • zu Beginn nur 1-2 Blütentriebe • dunkle Blütentriebe • Pflanzenhöhe 45 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,3 • G = 6,0 • A = 7,0 • Höhe = 48 cm • Wuchs locker aufrecht • ab August vereinzelt abgeblühte Triebe 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,9 • G = 6,1 • Höhe = 57 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln






**Vegetativ vermehrte *Salvia* spp. –
Sortenvergleich unter Freilandbedingungen**

<i>Salvia nemorosa</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>‘Spring King’ (Dümmen Orange)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 8 Wo bei ungestutzter Kultur • aus Blattrosette kommen Blütentriebe • Pflanzenhöhe 44 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,5 • G = 6,3 • A = 7,6 • Höhe = 51 cm • ab August vereinzelt abgeblühte Triebe • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,4 • G = 6,2 • Höhe = 51 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln
<p>‘Salute White’ (Dümmen Orange)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei ungestutzter Kultur • zu Beginn etwas ungleichmäßiger Pflanzenaufbau • Pflanzenhöhe 29 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,9 • G = 6,2 • A = 7,0 • Höhe = 37 cm • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,1 • G = 6,3 • Höhe = 41 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln
<p>‘Salute Light Pink’ (Dümmen Orange)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei ungestutzter Kultur • zu Beginn etwas ungleichmäßiger Pflanzenaufbau • Pflanzenhöhe 29 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,9 • G = 6,4 • A = 6,8 • Höhe = 37 cm • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,8 • G = 7,1 • Höhe = 45 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln
<p>‘Salute Ice Blue’ (Dümmen Orange)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei ungestutzter Kultur • zu Beginn etwas ungleichmäßiger Pflanzenaufbau • Pflanzenhöhe 35 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,1 • G = 6,2 • A = 6,3 • Höhe = 35 cm • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,8 • G = 6,8 • Höhe = 46 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln
<i>Salvia x superba</i> (<i>nemorosa</i> x <i>sylvestris</i>)	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>‘Bordeau Rose’ (Selecta One)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 12 Wo bei ungestutzter Kultur • aus Blattrosette kommen Blütentriebe • zu Beginn nur 1-2 Blütentriebe • Pflanzenhöhe 43 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,7 • G = 5,9 • A = 6,6 • Höhe = 38 cm • Wuchs aufrecht • ab August vereinzelt abgeblühte Triebe 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,8 • G = 5,8 • Höhe = 40 cm • Wuchs aufrecht • ab August vereinzelt abgeblühte Triebe
<p>‘Bordeau Steel Blau’ (Selecta One)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 12 Wo bei ungestutzter Kultur • aus Blattrosette kommen Blütentriebe • zu Beginn nur 1-2 Blütentriebe • Pflanzenhöhe 27 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 7,0 • G = 7,1 • A = 7,2 • Höhe = 47 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,6 • G = 6,5 • Höhe = 54 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln




**Vegetativ vermehrte *Salvia* spp. –
Sortenvergleich unter Freilandbedingungen**

<i>Salvia greggii</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Dayglow' (Volmary)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • hoher, lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 52 cm • dunkelrosa Blüten 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,7 • G = 7,1 • A = 8,5 • Höhe = 100 cm • Wuchs locker aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 25 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,3 • G = 6,5 • Höhe = 103 cm • Wuchs locker, aufrecht-buschig, üppig • reger Besuch von Bienen und Hummeln
<p>'Hot Lips' (Volmary, Dümmer Orange)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • hoher, lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 50 cm • weiße Blüten mit roter Lippe 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,6 • G = 7,6 • A = 8,4 • Höhe = 87 cm • Wuchs locker aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 25 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 7,4 • G = 7,6 • Höhe = 76 cm • Wuchs locker, aufrecht-buschig, üppig • reger Besuch von Bienen und Hummeln
<i>Salvia Jamensis-Hybride</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Ignition Purple' (Kientzler)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 7 Wo bei einmaligem Stutzen • hoher, lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 39 cm • kräftige Blütenfarbe 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,9 • G = 7,3 • A = 7,3 • Höhe = 38 cm • Wuchs locker aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 28 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 7,4 • G = 7,4 • Höhe = 61 cm • Wuchs aufrecht-buschig, üppig • reger Besuch von Bienen und Hummeln
<i>Salvia Cultivars</i>	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Mysty' (Florensis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • Kompakt, buschiger Wuchs • Pflanzenhöhe 27 cm • blaue Blüten in dichten Blütenständen 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,8 • G = 6,7 • A = 6,8 • Höhe = 35 cm • Wuchs kompakt, buschig 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,4 • G = 7,8 • Höhe = 60 cm • Wuchs aufrecht-buschig • sehr ansprechende Container im September
<p>'Mystic Spires Impr.' (Florensis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • Kompakt, buschiger Wuchs • Pflanzenhöhe 36 cm • blaue Blüten in dichten Blütenständen 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,0 • G = 8,4 • A = 8,4 • Höhe = 77 cm • Wuchs aufrecht, dicht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 25 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 8,7 • G = 8,2 • Höhe = 88 cm • Wuchs aufrecht-buschig • im Juni Befall mit Blattläusen • sehr ansprechende Container im September

***Vegetativ vermehrte Salvia spp. –
Sortenvergleich unter Freilandbedingungen***

Salvia Cultivars	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Black & Bloom' (Florensis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 10 Wo bei einmaligem Stutzen • straff aufrechter Wuchs • Pflanzenhöhe 68 cm • blaue Blüten, locker angeordnet, dunkle Stängel 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,4 • G = 6,8 • A = 7,5 • Höhe = 127 cm • Wuchs aufrecht, dicht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 25 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,2 • G = 6,9 • Höhe = 110 cm • Wuchs aufrechtbuschig
<p>'Rhythm & Blues' (Kientzler)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 13 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter Wuchs • Pflanzenhöhe 61 cm • blaue Blüten, locker angeordnet, dunkle Stängel 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 3,9 • G = 6,3 • A = 7,6 • Höhe = 112 cm • Wuchs aufrecht, dicht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 25 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 4,9 • G = 6,4 • Höhe = 100 cm • Wuchs aufrechtbuschig
<p>'Ember's Wish' (Florensis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter, sehr lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 59 cm • korallrote Blüten, locker angeordnet 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 4,5 • G = 6,5 • A = 7,6 • Höhe = 94 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 25 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,7 • G = 6,4 • Höhe = 80 cm • Wuchs aufrechtbuschig
<p>'Kisses and Wishes (Florensis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter, sehr lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 52 cm • dukelrosa Blüten, locker angeordnet 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 4,5 • G = 6,6 • A = 8,0 • Höhe = 90 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 25 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,6 • G = 6,7 • Höhe = 85 cm • Wuchs aufrechtbuschig
<p>'Salmia Pink' (Selecta One)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei ungestützter Kultur • aufrechter, sehr lockerer Wuchs • Pflanzenhöhe 63 cm • rosa Blüten, attraktive Blütenstände 	<ul style="list-style-type: none"> • nicht geprüft 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 7,5 • G = 7,6 • Höhe = 75 cm • Wuchs aufrechtbuschig • sehr ansprechende Container im September

**Vegetativ vermehrte *Salvia* spp. –
Sortenvergleich unter Freilandbedingungen**

Salvia Cultivars	Anzucht	Freiland Beet	Freiland Container
<p>'Salmia Dark Purple' (Selecta One)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 9 Wo bei ungestutzter Kultur • aufrechter, sehr lockerer Wuchs • Pflanzhöhe 56 cm • dunkelrosa Blüten, attraktive Blütenstände 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,9 • G = 7,6 • A = 8,5 • Höhe = 85 cm • Wuchs aufrecht • reger Besuch von Bienen und Hummeln • Bestandsschluss in KW 25 erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 6,4 • G = 7,0 • Höhe = 85 cm • Wuchs aufrecht-buschig
<p>'Rockin Fuchsia' (Kientzler)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 12 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter, buschiger Wuchs • Pflanzhöhe 51 cm • purpurrote Blüten, dunkle Blütenstiele 	<ul style="list-style-type: none"> • nicht geprüft 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,9 • G = 6,7 • Höhe = 73 cm • Wuchs aufrecht-buschig
<p>'Rockin Deep Purple' (Kientzler)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • KD = 12 Wo bei einmaligem Stutzen • aufrechter, buschiger Wuchs • Pflanzhöhe 50 cm • dunkelviolette Blüten, dunkle Blütenstiele 	<ul style="list-style-type: none"> • nicht geprüft 	<ul style="list-style-type: none"> • B = 5,2 • G = 6,4 • Höhe = 97 cm • Wuchs aufrecht-buschig • tolle Blüte im Oktober

KD = Kulturdauer; KW = Kalenderwoche; B = Blühstärke; G = Gesamteindruck; A = Ausgeglichenheit des Bestandes; jeweils bewertet von 1 = schwächste Merkmalsausprägung bis 9 = stärkste Merkmalsausprägung; Angaben zur Pflanzhöhe bei Anzucht wurden in KW 19 gemessen; Pflanzhöhe in Beet und Container im September

Kultur- und Versuchshinweise

Anzucht Topfen der Jungpflanzen in Woche 10, gestutzt in Woche 12
2 Wochen Einwurzeln bei Heiztemperatur 18 °C, Weiterkultur bei Tag/Nacht von 14°C
Bewässerungsdüngung 0,05 % mit ausgeglichenem Mehrnährstoffdünger

Freiland Beet
Pflanzung in Woche 20 mit Pflanzdichte von 10 Pfl/m²
Differenzdüngung auf 15 g Stickstoff pro m² mit Kalkammonsalpeter nach Bodenprobe
Bewässerung über Kopf nach Bedarf

***Vegetativ vermehrte Salvia spp. –
Sortenvergleich unter Freilandbedingungen***

Container

Pflanzung in Woche 20 mit 3 Pflanzen in 20 l Container

Bewässerungsdüngung mit Wochenportionen von 0,4 g N/Pfl

Bonituren von Blühstärke, Gesamteindruck und Ausgeglichenheit aller 2 Wochen von Woche 20 bis 40

Messung von Pflanzenhöhe und Pflanzendurchmesser in Woche 25 und 37

Erfassen von Bestandsschluss, Pflanzenausfällen und Auftreten von Krankheiten oder Schädlingsbefall

Kritische Anmerkungen

Die Bewertung der Sorten erfolgte im sonnenreichen und niederschlagsarmen Sommer 2018. Bei kühleren, niederschlagsreichen Witterungsbedingungen würde die Blühleistung wahrscheinlich geringer ausfallen.

Im Freiland wurden keine Pflanzenschutzmaßnahmen durchgeführt.

Ein umfangreiches Sortiment an samenvermehrten Salvien wurde 2914 getestet. Ergebnisse sind in Versuche im deutschen Gartenbau – Beeteigung von samenvermehrten Salvien veröffentlicht.