

Bundesweiter Gemeinschaftsversuch Pelargonien

Ergebnisse der Versuche am Standort
Dresden-Pillnitz 2020

Versuchsfrage:

Wie hat sich das Sortiment an **interspezifischen Pelargonien** entwickelt?

Vergleichsanbau neuer Sorten

1. Ergebnisse der Anzucht

- Kulturdauer (Topfen bis Blühbeginn) von 6 bis 11 Wochen
- Großteil der Sorten benötigte 8 bis 9 Wochen
- Pflanzendurchmesser bewegte sich Anfang Mai zwischen 29 und 51 cm
- Pflanzenhöhe lag zwischen 22 und 39 cm



Marcada Orange
(Selecta One)
schnellste Sorte



TWOinONE Pink Splash
(Elsner pac)
bester Gesamteindruck



Asema
(Kühne)
kompakter Wuchs



Amazonia Neon Magenta
(Lazzeri)
üppiger Wuchs

2. Ergebnisse der Freilandprüfung



Marcada White (Selecta One)
beste Blühstärke

- gutes Durchblühverhalten aller Sorten bis zum Versuchsende
- Boniturnote für Blühstärke betrug Ende September im Mittel noch 7,4 (Bestnote ist 9)
- alle Sorten schön buschig, teilweise leicht überhängend gewachsen
- Pflanzenhöhe lag im August zwischen 18 und 39 cm



Summer Lovers Lavender Rose
(Volmary)
kompakter Wuchs

TWOinONE
Dark Red
(Elsner pac)
bester Gesamteindruck



XTREME
Lavender Eye
(Florensis)
üppiger Wuchs

Veröffentlichung der vollständigen Ergebnisse des Anzuchtversuches in der Gärtnerbörse Ausgabe Oktober 2020 und die Ergebnisse der Freilandprüfung erscheinen im Heft 5/2021.

Regionale Wertschöpfung –
gut für *Land* und *Leute*

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

Bundesweiter Gemeinschaftsversuch Pelargonien

Ergebnisse der Versuche am Standort
Dresden-Pillnitz 2020

Versuchsfrage:

Können kompakt wachsende **Pelargonien der Peltatum-Gruppe** ohne Stützkorbchen und ohne den Einsatz von chemischen Wachstumsregulatoren kultiviert werden?

Ist in der Anzucht eine ausreichende Standfestigkeit der Pflanzen gegeben?

Bleiben diese Sorten dann auch im Sommer sehr kompakt?

1. Ergebnisse der Anzucht

- Kulturdauer (Topfen bis Blühbeginn) von 9 bis 13 Wochen
- Großteil der Sorten benötigte 11 bis 12 Wochen
- Triebhöhen bewegten sich Anfang Mai zwischen 16 und 32 cm
- kompakte Sorten wie 'Atlantic Candy' (Dümmen Orange), 'Ivy League Amethyst' (Syngenta Flowers) oder 'Moonflair White' (Florensis) wiesen eine sehr gute Standfestigkeit ohne Stützkorbchen auf



Atlantic Burgundy
(Dümmen Orange)
schnellste Sorte



Medio Amethyst
(Florensis)
bester Gesamteindruck



Ivy League Dark Lavender
(Syngenta Flowers)
kompakter Wuchs



Solfaro Coimbra
(Brandkamp)
üppiger Wuchs

2. Ergebnisse der Freilandprüfung



Solfaro Coimbra (Brandkamp)
bester Gesamteindruck und
üppiger Wuchs

- gutes Durchblühverhalten aller Sorten bis zum Versuchsende
- Boniturnote für Blühstärke betrug Ende September im Mittel noch 8,1 (Bestnote ist 9)
- Spannweite der Triebhöhen betrug im August 19 bis 49 cm
- meisten Sorten wiesen 20 bis 25 cm lange Triebe auf, Balkonkasten somit gerade bedeckt



Royal Frosty Pink
(Selecta One)
üppiger Wuchs

Moonflair
Dark Pink
(Florensis)
beste Blühstärke



Ivy League
Dark Lavender
(Syngenta Flowers)
kompakter Wuchs



Veröffentlichung der vollständigen Ergebnisse des Anzuchtversuches in der Gärtnerbörse Ausgabe Oktober 2020 und die Ergebnisse der Freilandprüfung erscheinen im Heft 5/2021.