

Hinweise zur Kulturführung von pac® Candy Flowers®

Edelpelargonien (*Pelargonium grandiflorum*)

Steckbrief:

Die Edelpelargonien der pac® Candy Flowers®-Serie zeichnen sich durch ihre Reichblütigkeit, Frühzeitigkeit und Homogenität der Bestände aus. Sie sind hochwertige Produkte und sollten im gehobenen Preissortiment angesiedelt werden. Beide Serien können nach der Nutzung als Zimmerpflanze den Sommer über im Freiland weiterblühen.

Kulturzeit:

Eine Kultur ohne Kühlung ist bei pac® Candy Flowers® möglich. Eine kurze Kühlphase bei 6–8° C führt zu besser verzweigten, reichblütigeren Pflanzen. Nach der kurzen Anwachszeit von 10 Tagen ist mit ca. 10 Wochen bis zur Blüte zu rechnen.

Topfen:

- 12/13 cm Töpfe bis KW 6

Substrat:

- tonhaltige, durchlässige und strukturstabile P- oder T-Mischung
- pH 5,5–6,0

Düngung:

- nach dem Topfen ähnlich wie bei *Pelargonium zonale*, leicht N-betont in der Kühlphase nicht bzw. wenig düngen nach der Kühlphase düngen:
 - N 180–230 mg/l
 - P 130–200 mg/l
 - K 250–350 mg/l
- Während der Kultur sollte auf Eisenmangel Symptome geachtet werden. Diese können problemlos mit handelsüblichen Eisenchelat-Düngern behoben werden.

Temperatur:

Ab Topfen wird für etwa 10 Tage eine Temperatur von ca. 18 °C empfohlen. In dieser Zeit beginnen die Pflanzen einzuwurzeln. Nach etwa 10 Tagen sollte eine vorbeugende Botrytisspritzung (Rovral, Teldor, Signum) erfolgen, anschließend kann die Temperatur auf 16° C reduziert werden, je nach Lichtangebot. Auch unter Normalkulturbedingungen findet eine Induktion statt. Die Höhe der Temperatur sollte regelmäßig auf die Lichtbedingungen abgestimmt werden. Ein weiteres Kriterium ist der gewünschte Verkaufszeitpunkt.

Zusatzlicht, verbunden mit höheren Temperaturen, fördert eine frühere Blüte. Wenig Licht und hohe Temperaturen bringen zu große Pflanzen als Ergebnis.

Blüte:

Ohne Kühlphase hängt die Blüte stark von Kulturbeginn und Lichtverhältnissen ab und variiert entsprechend.

Wachstumsregulatoren:

Der Einsatz von CCC 720 in Konzentration von 0,1–0,15 % ist abhängig von der Kulturdauer und Temperaturführung.

Pinzieren:

pac® Candy Flowers® sollten nicht gestutzt werden. Lediglich pac® Candy Flowers® Bicolor kann mit Stutzen zu einer besseren Verzweigung angeregt werden.

Krankheiten/Schädlinge:

- Botrytis, Weiße Fliege

Platzanspruch:

Zunächst Topf an Topf, anschließend Rücken auf ca. 18 Pflanzen je m².

Rohware:

Bei Rohware handelt es sich in der Regel um induzierte Ware. Nach Erhalt der Ware (im 12 cm Topf), kann diese sofort auf Endabstand gestellt werden oder aber es wird ein Rücken nach ca. 4 Wochen eingepflanzt. Die Pflanzen benötigen, je nach Kulturbedingungen, ca. 8 Wochen vom Kauf der Rohware bis zur Blüte.

Wichtig ist der Wasserhaushalt, die Pflanzen dürfen nicht zu nass stehen, Gefahr von Botrytis, Wurzelschäden und ein unharmonischer Pflanzenaufbau sind die Folge.

Vermerk:

pac® Candy Flowers® Strawberry ist eher wie Edelpelargonien mit Kühlung zu kultivieren, um eine sichere Blüte zu haben.

Stand: Oktober 2014