

# Kulturrempfehlung

## Pelargonium

### Beschreibung

**Name:** Pelargonium zonale, peltatum und interspecific

**Familie:** Geraniaceae

**Serien:** Sunrise®, Moonlight®, Marcada®, Royal®, Balcon, Decora

### Verwendung

**Verwendung:** Beet- und Balkonpflanze

**Sonneneinstrahlung:** Volle Sonne - Halbschatten



### Kulturanleitung

**Topfen und m<sup>2</sup>-Belegung:** Kulturzeit ab Topfen

Topfgröße	Früher Verkauf (März) Wochen	Mittlerer Verkauf (April) Wochen	Später Verkauf (Mai +) Wochen
10,5 cm	10-12	8-10	7-8
12 -14 cm	12-14	10-12	8-10

**Substrat:** Verwenden Sie ein gut durchlässiges, steriles Substrat mit einem pH-Wert von 5,6-6,2. Zur Grunddüngung sollten 1,5-2 g/l Mehrnährstoffdünger im Substrat enthalten sein. Überprüfen Sie das Substrat regelmäßig und versuchen Sie, den pH-Wert mindestens auf 6,0 zu halten, um Eisen-/Mangan-Toxizität zu verhindern.

**Düngung:** Mit der Düngung beginnen, wenn die ersten Wurzeln erscheinen. Nutzen Sie in den ersten 3-4 Wochen einen NPK-Dünger 15-10-15 mit Ca, Mg und Spurenelementen im Verhältnis 1-1,5 g/l bei jeder Wassergabe. Steigen Sie anschließend auf einen Dünger mit einem höherem Kaliumgehalt (K) um: je nach Wachstum 16-5-25 oder 10-10-30.

*Empfohlene Nährwerte im Boden (mg/l)*

Nährstoffe	Start der Kultur	Mitte	Ende der Kultur
N	150	200	150-200
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	150	100
K <sub>2</sub> O	180	200	300
MgO	100	150	150



## Kulturanleitung

### Temperatur:

Wachstumsstadium	Tagestemp.	Nachttemp.
Nach dem Topfen (erste zwei Wochen)	19-22° C	16-18 ° C
Vegetationsperiode	18-20° C	15-16° C
Ende (zwei Wochen vor Verkauf)	16-18° C	14-15° C

**Luftfeuchte:** Hohe Luftfeuchte im Gewächshaus vermeiden. Insbesondere bei kühler Kulturführung kann man schnell unter den Taupunkt gelangen, was zu Kondensation auf den Pflanzen führt. Nutzen Sie Belüftungs- und Entfeuchtungsprogramme, sonst bestehen folgende Risiken:

- Reduzierte Verdunstung = verringerter Stoffwechsel
- Weiche Pflanzen
- Höheres Botrytis-Risiko
- Hoher Zelldruck führt zum Platzen von Zellen/Verkorkungen, Ödema

**Belichtung:** Pelargonium peltatum und zonale sind tagneutral. Optimal sind 25-35 klx.

**Schattierung:** nur bei hohen Temperaturen und hoher Einstrahlung.

**Stutzen:** Stutzen ist nicht empfohlen bzw. erforderlich. Die aktuellen Sorten sind selbstverzweigend.

**Wachstumsregulierung:** Das Wachstum kann durch verschiedene Maßnahmen reguliert werden.

- Rücken Sie rechtzeitig.
  - Kultivieren Sie hell und trocken.
  - DIFF und Cool Morning tragen zu einem kompakten Wachstum bei.
- Cool Morning: Starten Sie mit der Anwendung, wenn die Triebe eine Länge von 2,5 cm erreicht haben. Senken Sie die Gewächshauttemperatur auf 8-10° C, indem Sie die Lüftung bei Tagesanbruch 2-3 Stunden öffnen. Dies ist eine äußerst nützliche Maßnahme im Frühling, wenn die Außentemperatur früh morgens niedrig ist.

**Wachstumsregulatoren:** Um das Längenwachstum zu kontrollieren, stehen verschiedene chemische Möglichkeiten zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie unseren Außendienst oder den zuständigen Pflanzenschutzberater.

### Schädlinge und Krankheiten:

Pelargonien sind im Gewächshaus für verschiedene Schädlinge anfällig. Thripse, Blattläuse, Spinnmilben, Raupen und Weiße Fliegen sind die häufigsten Schädlinge.

Pelargonien sind auch anfällig für verschiedene Krankheiten wie Botrytis, Pythium, Rhizoctonia, Xanthomonas, Rost etc. Die Gesunderhaltung sollte durch Hygienekonzepte, Kontrolle der Umgebungsbedingungen sowie biologischen und chemischen Pflanzenschutz erfolgen. Befolgen Sie beim chemischen Pflanzenschutz die Bestimmungen der einzelnen Produkte in den jeweiligen Ländern.

## Kulturplan \* 10,5 cm Topf

Topfgröße	Früher Verkauf (März) Wochen	Mittlerer Verkauf (April) Wochen	Später Verkauf (Mai +) Wochen
10,5 cm	10-12	8-10	7-8

\*Dieser Zeitplan ist nur ein Richtwert, der je nach Sorte, Anbaubedingungen und Region variieren kann. Start des Zeitplans ab bewurzelttem Steckling

## Kulturplan \* 12-14 cm Topf

Topfgröße	Früher Verkauf (März) Wochen	Mittlerer Verkauf (April) Wochen	Später Verkauf (Mai +) Wochen
12 -14 cm	12-14	10-12	8-10

\*Dieser Zeitplan ist nur ein Richtwert, der je nach Sorte, Anbaubedingungen und Region variieren kann. Start des Zeitplans ab bewurzelttem Steckling

**HINWEIS:** Die dargestellten Informationen sollten nur als Richtlinie dienen. Selecta One empfiehlt einen Test der Produkte unter eigenen Bedingungen. Die Kulturzeiten variieren je nach Klima, Standort, Jahreszeit und Gewächshausbedingungen. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, die aktuellen Anweisungen für die Produkte auf dem Etikett zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von Selecta One für die hier aufgeführten Produkte.

