

Kulturrempfehlung

Pelargonium grandiflorum

Beschreibung

Name: Pelargonium grandiflorum

Familie: Geraniaceae

Sorten: Novita®, Novita Classic®

Verwendung

Verwendung: Beet- und Balkonpflanze

Sonneneinstrahlung: Volle Sonne



Kulturanleitung

Topfen und Pflanzen/m²

	Empfohlene Topfgröße	Pflanzdichte
Novita	12-13 cm Topf	16-18 Pflanzen/m ²
Novita Classic	13-16 cm Topf	10-14 Pflanzen/m ²

Substrat: Verwenden Sie ein gut durchlässiges, strukturstabiles, steriles Substrat mit einem pH-Wert von 5,6-6,2. Zur Grunddüngung sollten 1-1,2 g/l Mehrnährstoffdünger im Substrat enthalten sein. Reduzieren Sie die Düngung in Kälteperioden.

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. Reduzieren Sie die Düngung in Kälteperioden.

Temperatur:

		Wachstumsstadium	
	Nach dem Topfen (erste 2-3 Wochen)	Vegetativ	Generativ
Novita	18-16°C	10-12°C (nicht erforderlich)	14-16°C
Novita Classic	18°C	8°C (6 Wochen)	16°C

Belichtung: Pelargonium grandiflorum sind tagneutral, allerdings wird die Blüte bei Langtagbedingungen beschleunigt. Kultivieren Sie Pflanzen im Winter bei vollem Sonnenlicht. Im Frühling sollte in warmen Klimazonen bei hohen Temperaturen ab 45 klx schattiert werden.

Stutzen: Stutzen ist nicht erforderlich, die aktuellen Sorten sind selbstverzweigend.

Wachstumsregulierung: Das Wachstum kann durch verschiedene Techniken reguliert werden.

- Rücken Sie rechtzeitig. Achten Sie bei jeder Topfgröße auf die richtige Belegung.
- Kultivieren Sie hell und trocken.
- Wählen Sie die richtige Sorte für das gewünschte Produkt.

Wachstumsregulatoren: Zur Wachstumsregulierung wird der Einsatz von Chlormequat empfohlen. Diese Empfehlungen für das Pflanzenwachstum sollten als allgemeine Richtlinien genutzt werden. Produzenten müssen sämtliche Wachstumsregulatoren unter ihren Bedingungen testen und die Bestimmungen der einzelnen Chemikalien in ihrem Land befolgen.

Technische Empfehlungen

Schädlinge und Krankheiten:

Pelargonien sind im Gewächshaus für verschiedene Schädlinge anfällig. Thripse, Blattläuse, Spinnmilben, Raupen und Weiße Fliegen sind die häufigsten Schädlinge. Starten Sie mit sauberem Material, gut desinfiziertem Zubehör sowie einem angemessenen Pflanzenschutzprogramm mit verschiedenen Kontrollstrategien: Überwachung sowie biologischer und chemischer Pflanzenschutz sind die besten Tools zur Bekämpfung dieser Schädlinge.

Pelargonium grandiflorum sind auch anfällig für verschiedene Krankheiten wie Botrytis, Pythium, Rhizoctonia, Rost, Alternaria 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 * 13 cm Topf NOVITA

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	T												F	F

T: Topfen F: Fertigpflanze

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

Kulturplan * 13 cm Topf NOVITA CLASSIC

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	T									K	K	K	K	K					F	F

T: Topfen K: Kälteperiode F: Fertigpflanze

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