

Petunia

Beschreibung

Name: Petunia cultivars

Familie: Solanaceae

Serien: Bonnie, Famous, Sky® family, SweetSunshine®, AlpeTunia®, Surfinia®

Verwendung

Verwendung: Töpfe, Container, Ampeln, Kombinationen,

Sonneneinstrahlung: Volle Sonne



Kulturanleitung

Topfen und Flächenbelegung:

Serien	Empfohlene Topfgröße	Topfen Woche	Belegung Pflanzen/m2
Bonnie	T 10,5	3-10	30-36
Famous	T 10,5-T 13	3-12	22-30
AlpeTunia®, Surfinia	T 12-T 14+	3-12	12-22
SweetSunshine®	T 12-T 14+	3-12	22-30
Sky Family®	T 12-T 14+	3-12	12-22

Substrat: Verwenden Sie ein gut durchlässiges, steriles Substrat mit guter Struktur und einem pH-Wert von 5,5-6,0. Achten Sie auf Eisenmangel, durch Vergilbung junger Blätter sichtbar, wenn der pH-Wert > 6,0.

Düngung: Petunien benötigen eine konstante Düngung. Beginnen Sie mit der Düngung, wenn die Wurzeln erscheinen. Nutzen Sie einen ausgewogenen Dünger 1,7-1-1,7 oder 2-1-2 bei der Wassergabe im Verhältnis 1-1,5 g/l oder zwei Mal pro Woche mit 2-3 g/l. Die zusätzliche Düngung mit Eisen hilft, Eisenmangel vorzubeugen.

Temperatur: Nacht: 11 bis 17°C Tag: 14 bis 24°C; Tagesmitteltemperatur 17-20°C . Kühle Temperaturen tragen dazu bei, das Wachstum zu kontrollieren und die Pflanzen am Ende der Kultur in Form zu halten. Höher als empfohlene Temperaturen führen zu starkem Wachstum und führen zu weichen Pflanzen mit reduzierter Blütengröße. Die Gewächshäuser sollten gut belüftet sein und die Luftfeuchte <80 % liegen.

Wasser: Das Substrat sollte zwischen den Bewässerungen mäßig trocken sein, Austrocknen bis zum Welken sollte vermieden werden.

Kulturanleitung

Licht: Hoher Lichtbedarf. Erzielen Sie Lichtintensitäten von 50 bis 80 Klux. Schwache Lichtverhältnisse fördern Stielstreckung und dadurch eine geringere Pflanzenqualität. Alle Sorten/Serien sind tagneutral. Sie induzieren die Blütenbildung grundsätzlich bei jeder Tageslänge, in der Langtagsphase erfolgt die Induktion früher.

Stutzen: Die Bonnie-Serie ist eine natürlich kompakte und frei verzweigende Serie, deren Sorten nicht gestutzt werden müssen. Auch die Famous- Petunien können ungestutzt kultiviert werden. Bei anderen Serien kann 2 Wochen nach dem Topfen gestutzt werden, besonders nützlich für Maxi-Formate und Blumenampeln. Stutzen verzögert die Blüte 12-15 Tage.

Wachstumsregulierung: Nutzen Sie die "Cool morning"- Strategie, bei der die Gewächshaustemperatur bei Tagesanbruch 2-3 Stunden lang auf 6-8° reduziert wird. Dieses Verfahren trägt zur Reduzierung der Streckung bei und hält somit die Pflanzen kompakt. Kühle Temperaturen, vollsonnige und trockene Kulturführung tragen allgemein zu kompakteren Pflanzen bei.

Petunien reagieren auf verschiedene Wachstumsregulatoren. Spezielle Farbmuster verändern sich unter Umständen vorübergehend als Reaktion auf bestimmte Wirkstoffe. Deshalb ist es sinnvoll, Anwendungen frühzeitig vor der Blütenbildung durchzuführen. Bitte kontaktieren Sie dazu unsere Außendienstmitarbeiter oder Ihre Pflanzenschutzberatung. Diese Empfehlungen für das Pflanzenwachstum sollten als allgemeine Richtlinien gesehen werden. Produzenten müssen sämtliche Pflanzenwachstumsregulatoren unter ihren Bedingungen testen und die gesetzlichen Anwendungsbestimmungen beachten!

Schädlinge und Krankheiten:

Petunien sind im Gewächshaus für verschiedene Schädlinge anfällig. Weiße Fliegen, Blattläuse, Thripse und Spinnmilben sind die häufigsten Schädlinge bei Petunien. Petunien sind auch anfällig für verschiedene Krankheiten wie Rhizoctonia, Pythium, Oidium, Botrytis und einige Viren. Die Gesunderhaltung sollte durch Hygienekonzepte, Kontrolle der Umgebungsbedingungen sowie biologischen und chemischen Pflanzenschutz erfolgen.

Befolgen Sie beim chemischen Pflanzenschutz die gesetzlichen Bestimmungen.

Kulturplan * 10,5 – 12 cm Topf

Winterkultur:

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nord	T										F	F
Süd	T								F	F		

T: Topfen St: Stutzen F: Fertigpflanze

Frühlingskultur

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8
Nord	T						F	F
Süd	T					F	F	

T: Topfen St: Stutzen F: Fertigpflanze

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

Kulturplan * 13-14 cm Topf

Winterkultur:

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nord	T	St										F	F	St(F)
Süd	T									F	F			

T: Topfen St: Stutzen F: Fertigpflanze

Frühlingskultur

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nord	T							F	F
Süd	T						F	F	

T: Topfen St: Stutzen F: Fertigpflanze

*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.