

# Kulturrempfehlung

## Phlox paniculata

### Beschreibung

**Name:** Phlox paniculata

**Familie:** Polemoniaceae

**Sorten:** Bright Eyes, F.Schubert, Genadine Dream, Pina Colada, Purple Kiss, Swizzle, Tequila Sunrise.

### Verwendung

**Verwendung:** Beet- und Balkonpflanze

**Sonneneinstrahlung:** Volle Sonne



### Kulturanleitung

#### Topfen und Pflanzen/m2

Topfgröße	Pflanzen pro Topf	m2-Belegung
13 cm	1	14-16 Pflanzen/m2
19 cm	3	6-7 Pflanzen/m2

Topfen ab Woche 9 bis 19

**Substrat:** Verwenden Sie ein gut durchlässiges, strukturstabiles, steriles Substrat mit einem pH-Wert von 4,8-6,5.

**Düngung:** Starten Sie mit der Düngung, wenn die ersten Wurzeln erscheinen. Nutzen Sie einen komplett ausgeglichenen NPK-Dünger 2-1-2 + Spurenelementen im Verhältnis 1-1,5 g/l bei jeder Wassergabe. Depotdünger können im Freiland zur ergänzenden Düngung sinnvoll sein.

**Temperatur:** Arbeiten Sie in den ersten 2-3 Wochen mit einer Temperatur von 14-16°C, bis die Pflanzen gut angewachsen sind. Anschließend kann die Temperatur schrittweise auf mindestens 6-10°C reduziert werden. Im Freiland oder bei kühlen Gewächshausbedingungen beträgt die Mindesttemperatur frostfreie 3 - 5°C. Bei frostfreien Anbaubedingungen wird die Kultur im Freiland zur Verbesserung der Pflanzenqualität empfohlen.

Anschließend kann die Temperatur schrittweise auf 5-10°C abgesenkt werden. Ab Woche 18 ist die Kultur im Freiland hilfreich, um eine gute Qualität zu erzielen.

**Bewässerung:** Das Medium sollte zwischen den Bewässerungen mäßig trocken sein, um Krankheiten zu vermeiden und ein stärkeres Wachstum zu fördern. Das Austrocknen sollte jedoch vermieden werden.

**Licht:** Hoher Lichtbedarf. Erzielen Sie Lichtintensitäten von > 50 Klx. Schwache Lichtverhältnisse fördern Stielstreckung, weiches Gewebe und eine geringere Pflanzenqualität.

**Stutzen:** Es sollte 1-2 Wochen nach dem Topfen gestutzt werden, um das Austreiben der Seitentriebe und die Pflanzenqualität zu fördern. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen wird Stutzen empfohlen, um eine frühe Streckung zu verhindern.

**Wachstumsregulierung:** Bei der Freilandkultur nicht erforderlich.

**Schädlinge und Krankheiten:** Phlox sind für verschiedene Schädlinge anfällig. Blattläuse und Spinnmilben sind die häufigsten Schädlinge. Starten Sie mit sauberem Material, gut desinfiziertem Zubehör sowie einem angemessenen Pflanzenschutzprogramm mit verschiedenen Kontrollstrategien: Exklusion, Überwachung, biologischer und chemischer Pflanzenschutz sind die besten Maßnahmen zur Bekämpfung dieser Schädlinge. Phlox sind auch für einige Krankheiten wie Mehltau, Phythium und Phytophthora anfällig. 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 (1 Jungpflanze ) oder 19 cm Topf (3 Jungpflanzen)

### Nord- und Mitteleuropa

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Frühlingskultur**	T	St												F	F
Sommerkultur**	T	St										F	F		

T: Topfen St: Stutzen F: Fertigpflanze

\*\*Sommerkultur: Topftermine ab Woche 7 bis 13 \*\*Sommerkultur: Topftermin ab Woche 14 bis 18

 Gewächshaus  Freiland

### Südeuropa

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Frühlingskultur**	T	St										F	F
Sommerkultur**	T	St								F	F		

T: Topfen St: Stutzen F: Fertigpflanze

\*\*Frühlingskultur: Topftermine ab Woche 7 bis 13 \*\*Sommerkultur: Topftermine ab Woche 14 bis 18

 Gewächshaus  Freiland

**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.