

## Nemesia

### Beschreibung

**Name:** Nemesia cultivars

**Familie:** Scrophulariaceae



### Verwendung

**Verwendung:** Beet- und Balkonpflanze für die frühe Saison

**Bereich:** Vollsonnig bis halbschattig

### Kulturanleitung

#### Topfen und Flächenbelegung:

Empfohlene Topfgröße	Topfen	Flächenbelegung Pflanzen/m <sup>2</sup>
10,5 – 13 cm	48 - 12	25-36/m <sup>2</sup>
14 – 19 cm	48 - 10	16-22/ m <sup>2</sup>

**Substrat:** Verwenden Sie ein gut durchlässiges, steriles, erdloses Substrat mit guter Struktur und einem pH-Wert von 5.8-6.2.

**Düngung:** Beginnen Sie mit der Düngung, wenn die ersten Wurzeln sichtbar sind. Nutzen Sie einen ausgewogenen Mehrnährstoffdünger 1-0,5-1,5 + Ca+Mg und geben bei jeder Wassergabe 1-1,2 gr/l.

**Temperatur:** Halten Sie in den ersten beiden Wochen nach dem Topfen die Nachttemperatur bei > 16 °C (62°F) bis der Bestand gut etabliert ist. Danach nachts 10 bis 12°C (50 to 54°F), Tagestemperatur 12 bis 14°C (52 to 57°F). Kühlere Temperaturen können helfen, den Wuchs zu kontrollieren und die Pflanzen am Ende der Kulturzeit abzu härten. Höhere Temperaturen verursachen Streckungswachstum, schwache Triebe und weiche Pflanzen. Ohne Weiteres kann zum Kulturrende eine Absenkung der Temperaturen auf 3°C (37°F) erfolgen.

**Wasser:** Das Substrat sollte zwischen den Bewässerungen mäßig trocken sein, um Krankheiten zu verhindern und um das Wachstum zu fördern. Nemesien nicht ganz austrocknen lassen, da dadurch Wurzelschäden, Blattchlorosen, -nekrosen sowie Blattvergilbungen entstehen können. Laub trocken halten.

**Licht:** Lichtintensität hoch halten. Schwache Lichtbedingungen fördern Streckung und schwache Pflanzenqualität. Hohe Lichtintensität während der Kurztagsphase in Winter- und Frühjahrsmonaten und bei mittleren bis tiefen Temperaturen führen zu besserer Verzweigung und früher Blüte.

**Stutzen:** Die Sorten bieten eine hervorragende Selbstverzweigung, die eine ungestutzte Kultur für die schnelle Produktion früher Fertigware kleiner Topfgrößen ermöglicht. Entsprechend der Topfgröße

## Kulturanleitung

Ist es empfehlenswert, einmal zu stutzen (12/13cm Töpfe) oder zweimal, wenn es um die Produktion von größeren Töpfen oder Ampeln geht. Bei einmaligem Stutzen ist eine Verlängerung der Kulturzeit um etwa 12-15 Tage zu berücksichtigen.

**Wachstumsregulierung:** Nutzen Sie zu Beginn der Kulturzeit die "Cool morning"- Strategie, bei der die Gewächshauttemperatur bei Tagesanbruch 2-3 Stunden lang auf 8° C (46°F) reduziert wird. Dieses Verfahren trägt zur Reduzierung der Streckung bei und hält somit die Pflanzen kompakt und abgehärtet. Kühle Temperaturen, vollsonnige und trockene Kulturführung tragen allgemein zu kompakteren Pflanzen bei.

Nemesien reagieren auf Daminozide (Dazide/Alar/B-nine). Diese Empfehlungen zur Wachstumsregulierung sollten als allgemeine Richtlinien gesehen werden. Produzenten müssen sämtliche Pflanzenwachstumsregulatoren unter ihren Bedingungen testen und die gesetzlichen Anwendungsbestimmungen Ihres Landes beachten!

**Krankheiten und Schädlinge:** Nemesien können bei Gewächshauskultur befallen werden von Weißer Fliege, Blattläusen, Thrips und Spinnmilben. Die Gesunderhaltung sollte durch sauberes Ausgangsmaterial, Hygienekonzepte (gut desinfizierte Flächen), Kontrolle der Umgebungsbedingungen sowie biologischen und chemischen Pflanzenschutz erfolgen. Nemesien können anfällig reagieren auf Phytophthora und Botrytis, auch gegen Viren. Wenn die Anwendung von biologischen oder chemischen Mitteln unvermeidbar ist, beachten Sie bitte die gültigen Anwendungsbestimmungen und gesetzlichen Richtlinien.

## Kulturplan \* 10,5 -12 cm Topf

### Frühlingskultur:

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nordeuropa	T	St						F	F
Südeuropa	T	St					F	F	

### Winterkultur:

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Südeuropa**	T	St								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

\*\* Südeuropa, Winterkultur unter frostfreien Bedingungen möglich

## Kulturplan \* 13 - 14 cm Topf

### Frühlingskultur:

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nordeuropa	T	St								F	F
Südeuropa	T	St							F	F	

### Winterkultur:

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Südeuropa**	T	St									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

\*\* Südeuropa, Winterkultur unter frostfreien Bedingungen möglich

**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.