

# Kulturrempfehlung

## Lavandula angustifolia /stoechas

### Beschreibung

**Name:** Lavandula angustifolia /stoechas

**Familie:** Lamiaceae

**Sorten:** Hidcote Blue, Munstead, LesBleus, LaVela®, Otto Quast

### Verwendung

**Verwendung:** Beetpflanze und Staude in manchen Regionen

**Sonneneinstrahlung:** Volle Sonne



### Kulturanleitung

**Topfen und m2-Belegung:** Belegung für 10,5-11 cm Topf, 25 Pflanzen/m2 Für 13-14 cm Topf 18-20 Pflanzen/m2

Region	Winterkultur (14-17 cm Topf)	Frühlingskultur (12 cm Topf)	Sommerkultur (10,5-12 cm Topf)
Nord- und Mitteleuropa	Mitte August-September	Mitte Februar-März	Mitte Mai-Juni
Südeuropa	September - Mitte Oktober	Mitte Januar-Februar	

**Substrat:** Verwenden Sie ein gut durchlässiges, strukturstabiles, steriles Substrat mit einem pH-Wert von 5,8-6,2. Zur Grunddüngung sollten 0,8-1,0 g/l Mehrnährstoffdünger im Substrat enthalten sein. Zur Vermeidung von Wurzelkrankheiten benötigt Lavandula eine ausgezeichnetes Substrat und Durchlässigkeit in Container/Topf/Feld.

**Düngung:** Lavandula benötigt eine leichte-mittlere Düngung. Mit der Düngung beginnen, wenn die ersten Wurzeln erscheinen. Nutzen Sie einen ausgeglichenen NPK-Dünger 3-1-5 mit Ca, Mg und Spurenelementen im Verhältnis 0,8-1,0 g/l bei jeder Wassergabe. Verabreichen Sie nach der Überwinterung im Vorfrühling etwas zusätzlichen, nitrathaltigen Dünger, wenn die Pflanzen wieder zu wachsen beginnen. Depotdünger können im Freiland zur ergänzenden Düngung sinnvoll sein.

**Temperatur:** Arbeiten Sie in den ersten 2-3 Wochen mit einer Nacht-/Tagestemperatur von 12-16°C, bis die Pflanzen gut angewachsen sind. Anschließend kann die Temperatur auf mindestens 4-6 °C sinken. Hohe Temperaturen bei schwachem Licht führen zu Streckung. Halten Sie die Tagestemperatur bei 14-16°C, um die Pflanze zu härten und in Form zu bringen.

Lavandula tendieren bei einer Temperatur <20°C zu einer besseren Qualität (Kompaktheit, bessere Blüte etc.). Bei einer Temperatur > 25°C geht die Pflanzenqualität zurück (schwacher und gestreckter Habitus, weniger Blüten etc.).

**Wasser:** Kultivieren Sie trocken. Das Substrat sollte zwischen den Bewässerungen mäßig trocken sein, um Krankheiten zu vermeiden, das Wachstum zu kontrollieren und stärkere Pflanzen zu fördern. Lavandula reagiert äußerst empfindlich auf plötzliche Veränderungen der Substratfeuchtigkeit. Zur Vermeidung von Krankheiten sollten Lavandula beim Transport trocken sein. Überkopf-Bewässerung ist zu vermeiden.

**Licht:** Die beste Qualität wird bei vollem Sonnenschein oder im Gewächshaus bei hoher Einstrahlung (40-55 Klx) erzielt. In nördlichen Klimazonen kann zusätzliches Licht (4-5 Klx) im Winter die Pflanzenqualität verbessern.

Lavandula ist eine fakultative/quantitative Langtagpflanze.

## Technische Empfehlungen

Diese Pflanzen induzieren die Blütenbildung bei jeder Tageslänge, bei langen Tagen blühen Sie jedoch früher. Schwache Lichtverhältnisse fördern Stielstreckung und eine geringere Pflanzenqualität.

**Stutzen:** 12-15 Tage nach dem Topfen sollte sanft gestutzt werden. Bei großen Töpfen wird empfohlen, nach 4-5 Wochen ein zweites Mal sanft zu stutzen.

**Wachstumsregulierung:** Unter kühlen Bedingungen im Winter ist Lavandula relativ kompakt und benötigt keine Höhenregulierung. Kühle Temperaturen, eine hohe Einstrahlung und ein trockenes Substrat tragen zur Vermeidung von Streckung bei. Lavandula reagiert auf Daminozid (Dazide/Alar/B-nine). 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.

**Schädlinge und Krankheiten:** Es gibt nicht viele Insekten, die erhebliche Schäden an Lavandula verursachen können. Weiße Fliege und Blattläuse können gelegentlich auftreten. Starten Sie mit sauberem Material, gut desinfiziertem Zubehör sowie einem angemessenen Pflanzenschutzprogramm mit verschiedenen Kontrollstrategien: Exklusion, Überwachung, biologischer und chemischer Pflanzenschutz sind die besten Tools zur Bekämpfung dieser Schädlinge.

Die häufigsten Krankheiten bei Lavandula sind Phytophthora, Rhizoctonia und Botrytis. L.stoechas ist anfälliger.

Die besten Verfahren zur Bekämpfung dieser Krankheiten sind:

- Gute Luftzirkulation, geringe Luftfeuchte und relativ trockene Kultur
- Gute Wasserdurchlässigkeit des Substrats
- Vermeidung von Überkopf-Bewässerung
- Richtige Belegung

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 \* 14-16 cm Topf

### Winterkultur

Woche	1	2	4	5	6	8	10	12	16	18	20	22	24	26	27	28	30	31	32
Nord- und Mitteleuropa	T	St		St														F	F
Südeuropa	T	St		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

## Kulturplan \* 12 cm Topf

### Frühlingskultur

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nord- und Mitteleuropa	T	St										F	F
Südeuropa	T	St								F	F		

### Sommerkultur

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nord- und Mitteleuropa	T	St								F	F
Südeuropa **											

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, aufgrund der hohen Temperaturen wird die Kultur im Sommer nicht empfohlen.

**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.

