



Anbauanleitung Kamille

Botanischer Name: Matricaria recutita

Lebenszyklus: einjährig bis überjährig

Verwendeter Pflanzenteil: Blüten

Anzucht und Vermehrung

- Vermehrung via Saatgut.
- *Empfohlene Sorte:* Keine spezielle Sorte empfohlen, aber Bodegold und Zloty Lan sind beliebte Sorten, da große und relativ gleichmäßige Blüten, guter ätherischer Ölgehalt.
- *Aussaat* direkt in das Beet möglich, dazu die Pflanzfläche umgraben, einebnen, feinkrümmelige Oberfläche herstellen, aussäen, Saatgut nicht bedecken (Lichtkeimer), aber andrücken, z. B. mit einem Brett. Am besten vor einem sanften Regen aussäen, nicht angießen, denn das führt zu Verschlammungen etc.
- *Saatgut* keimt nach 10 bis 14 Tagen.
- Es kann im Herbst (Anfang September) oder im Frühjahr ab Mitte März gesät werden.

Standort und Platzbedarf

- Sehr anpassungsfähig, keine besonderen Ansprüche, lediglich in der Aussaatphase sollte genügend Wasser für eine gute Keimung vorhanden sein.
- Saatgutbedarf pro m²/ etwa 300 Samen.

Pflege, Pflanzenschutz und Düngung

- Regelmäßig das Beikraut entfernen, vor allen Dingen in der anfänglichen Entwicklung der Pflanzen.
- In einem guten Boden ist eine Düngung nicht notwendig. Der Nährstoffbedarf von Kamille ist eher gering.

- *Pflanzenschutz*: In der Regel nicht notwendig, Kamille ist recht widerstandsfähig. Am häufigsten treten Läuse auf, die mechanisch beseitigt werden können, meistens verschwinden die noch verbleibenden Läuse.

Ernte

- *Entwicklungsstand der Pflanze*: Erste Ernte kurz vor der Vollblüte, es folgen dann mehrere Pflückdurchgänge von den nachkommenden Blüten; bis zu 4 Ernten möglich. Die Blüte ist im Optimum für die Ernte, wenn $\frac{1}{3}$ der gelben Röhrenblüten aufgeblüht sind.
- Möglichst morgens ernten.
- Blüten mit der Hand zupfen oder mit einem Heidelbeer-Kamm.
- Man kann einen Teil der Blüten stehen lassen, damit sie sich aussamen und somit für das kommende Jahr ausgesät werden. Kamille ist selbstverträglich, kann also jedes Jahr am gleichen Standort angebaut werden.
- Ein m²Kamille liefert in etwa 35 g trockene Blüten.

Trocknung/Aufbereitung

- *Trocknungsdauer*: Je nach Trocknung, bei aktiver Trocknung bis zu drei Tage.
- *Trocknungstemperatur*: Bei max. 40 °C trocknen.

Besonderes/Sonstiges

- Keine



Anbauanleitung Lavendel

Botanischer Name: Lavandula angustifolia

Lebenszyklus: ca. 10 Jahre Ertragsdauer

Verwendeter Pflanzenteil: Blütenstände

Anzucht und Vermehrung

- Vermehrung via Saatgut oder Stecklinge.
- *Empfohlene Sorte:* Keine spezielle Sorte bevorzugt, kommt auf die Verwendung und Vorzüge im Duft sowie den Anspruch an die Blütenfarbe an: hell versus dunkellila.
- *Saatgut* keimt nach 15 Tagen bei 20 °C.
- Kleine Jungpflanzentöpfchen (ø 4 bis 5 cm) verwenden, 6 bis 8 Samen pro Topf, idealerweise Anzuchtsubstrat verwenden. Langsame Entwicklung, von Aussaat bis Pflanzung etwa 10 Wochen.
- *Stecklinge:* Im Frühjahr nach Austrieb. Ca. 10 cm lange Triebe abschneiden (scharfe Schere), Blätter der unteren Hälfte entfernen, ca. 2 bis 3 cm in nicht gedüngtes Substrat stecken. Feucht halten.
- Frühjahrspflanzung bevorzugen, ab Mitte April bis Anfang Mai.

Standort und Platzbedarf

- Bevorzugt an warmen und sonnigen Orten für eine gute Qualität.
- Boden möglichst humos und durchlässig, nicht zu sauer (pH-Wert), eher kalkhaltig.

Pflege, Pflanzenschutz und Düngung

- Regelmäßig das Beikraut entfernen, Lavendel verträgt keine Konkurrenz durch andere Pflanzen.

- In einem guten, humosen Boden ist eine Düngung nicht notwendig. Während der Saison mit einem biologischen Flüssigdünger im Falle von Topfkultur düngen.
- *Pflanzenschutz*: In der Regel nicht notwendig, wenn Standort und Klima angepasst sind. Lavendel ist recht robust, verträgt aber überhaupt keine übermäßige Nässe im Wurzelbereich.
- Rückschnitt im Frühjahr (Ende März) vor Austrieb ist angebracht, um eine zu starke Verholzung zu vermeiden und schöne buschige Pflanzen zu erhalten, insbesondere, wenn nur ein Teil der gesamten Pflanze geerntet wurde. Rückschnitt bis kurz über dem verholzten Bereich.

Ernte

- *Entwicklungsstand der Pflanze*: Zu Beginn der Blütezeit, heißt, wenn die ersten 2 bis 3 Knospen aufgeblüht sind, das ist in der Regel Ende Juni / Anfang Juli.
- Bei warmen und trockenen Gegebenheiten, idealerweise nach 2 Tagen Sonnenschein.
- Ätherischer Ölgehalt (Aroma) vormittags und mittags am höchsten.
- Mit Gartenschere unterhalb der Blütenrispe abschneiden.
- Im ersten Jahr liefert Lavendel so gut wie keinen Ertrag. Ab dem vierten Anbaujahr ist die Pflanze ausgewachsen und liefert Vollertrag.
- Große solitär gesetzte Pflanzen können bis zu 25 g getrocknete, gerebelte Blüten liefern.

Trocknung/Aufbereitung

- *Trocknungsdauer*: Je nach Trocknung: bei aktiver Trocknung 48 Stunden.
- *Trocknungstemperatur*: Bei max. 40 °C trocknen.
- Nach dem Trocknen die einzelnen Blüten abrebeln.

Besonderes/Sonstiges

- Eine komplikationslose Pflanze, gut winterhart und vielseitig einsetzbar.



Anbauanleitung Melisse

Botanischer Name: *Melissa officinalis*

Lebenszyklus: ca. 5 Jahre

Verwendeter Pflanzenteil: Blätter

Anzucht und Vermehrung

- Vermehrung via Saatgut.
- *Empfohlene Sorte:* *Citronelle* besitzt einen sehr hohen Ölgehalt. *Binsuga* und *Limoni* haben einen besonders aromatischen Geschmack.
- *Saatgut* keimt nach 15 bis 20 Tagen bei 25 °C.
- Kleine Jungpflanzentöpfchen (ø 4 bis 5 cm) verwenden, 8 bis 10 Samen pro Topf, idealerweise Anzuchtsubstrat verwenden. Bei Anzucht von mehreren Pflanzen Aussaat in Saatschalen, dann vereinzeln, heißt *Tuffs* von 3 bis 4 Pflänzchen pro Topf. Langsame Entwicklung, von Aussaat bis Pflanzung etwa 10 Wochen.
- Frühjahrspflanzung bevorzugen, ab Anfang Mai.

Standort und Platzbedarf

- Bevorzugt an warmen und sonnigen Orten für eine gute Qualität, eine ausreichende Durchlüftung wäre aber gut, um Pilzkrankheiten vorzubeugen. Bei sehr kaltem Winter an Winterschutz denken, z. B. Abdeckung mit leichten Tannenzweigen.
- Boden möglichst humos, frisch, nährstoffreich und durchlässig, ausreichend Wasser.
- Pflanzabstand ist 30 bis 40 cm bei mehreren Pflanzen, wächst sie solitär, kann sie einen Durchmesser von bis zu 50 cm haben.

Pflege, Pflanzenschutz und Düngung