

Basilikum

Anzuchtkarte

SORTE

AUSSAATDATUM

1 Aussaat und Keimphase

Zwei Samen nur leicht in den Schlitz des feuchten Schaumstoffwürfels setzen. Basilikum ist ein Lichtkeimer: nicht abdecken. Keimen beide Samen, den schwächeren Keimling später direkt über dem Würfel abschneiden.

KEIMTEMPERATUR
22-25 °C

KEIMDAUER
5-10 Tage

DÜNGER
0 ml/L

2 Anzucht nach dem Auflaufen

Nach dem Auflaufen die Heizmatte ausschalten und hell stellen. In der Anzuchtbox steht das Wasser etwa auf einem Drittel. In der Anzuchtstation berührt das Wasser anfangs die Würfelunterseite; später bleiben 0,5-1 cm Luftspalt.

RAUMTEMPERATUR
20-22 °C

WASSERWECHSEL
1x pro Woche

LUFTSPALT
0,5-1 cm

3 Frankies Flüssigdünger

Je Liter Wasser. Die fertig gemischte Nährlösung immer mit dem EC-Messgerät kontrollieren.

KEIMUNG
0 ml

NACH KEIMUNG
0,5 ml

ERSTE BLÄTTER
1 ml

WACHSTUM
2 ml

GROSS / ERNTE
3 ml

4 HydroTower

PH-ZIEL
5,8

EC JUNGPFANZEN
1,0-1,2 mS/cm

EC WACHSTUM
1,4-1,6 mS/cm

5 Pumpe und Bewässerungszeit

Die Pumpe muss an jeder belegten Öffnung zuverlässig Wasser liefern. Bei starker Hitze werden die Pausen kürzer. Prüfe den echten Wasserlauf am HydroTower.

AUSSEN NORMAL
5-7 Min. / 30 aus

EXTREME HITZE
7 Min. / 15 aus

INNEN
5 Min. / 30 aus

6 Indoor-Licht und Klima

Licht auf Blatthöhe messen. Ein kleiner Ventilator bewegt die Blätter nur sanft. Regelmäßig lüften und Basilikum nicht dauerhaft kühl oder nass stehen lassen.

JUNGPFANZEN
100-150 PPFD

WACHSTUM
150-250 PPFD

LICHTDAUER
14-16 Std.

7 Messprotokoll und Notizen

DATUM	pH	EC	ÄNDERUNG / NOTIZ