

<b>Sortensichtung Zitronen- und Thaibasilikum als Topfkultur im Gewächshaus</b>	<b>Topfkräuter, Basilikum, Sorten, Ökologischer Anbau</b>
---	---

## Zusammenfassung - Empfehlungen

Im Sommer 2008 wurde an der LVG Heidelberg ein Sortenversuch mit sechs verschiedenen Basilikumsorten im ökologischen Anbau durchgeführt. Hierbei handelte es sich um drei Zitronen- und drei Thai-Basilikum Sorten verschiedener Herkünfte. Es wurden Unterschiede in Höhe, Blattgröße, Blattpyp sowie Laubfarbe sichtbar. Insbesondere die Sorten 'Lemon' (EZ), 'Sweet Lemon' (Ne), 'Siam Queen' (Ne), 'Sita' (Hi) und 'Queenette' (GHG) sind auf Grund ihres kompakten Wuchses für den Topfanbau im Sommer geeignet.

## Versuchsfrage u. –hintergrund

Welche Unterschiede zeigen verschiedene Zitronen- und Thai-Basilikumsorten als Topfkultur im ökologischen Anbau?

## Ergebnisse

- Beim Zitronenbasilikum wies die Sorte 'Helois' (Hi) mit ihren großen Blättern die längsten Pflanzen auf, was zu Instabilität und Umkippen führte. Allerdings könnten eine geringere Anzahl Pflanzen pro Topf oder eine kürzere Kulturzeit dieses Problem beheben. 'Lemon' (EZ) und 'Sweet Lemon' (Ne) zeigten bei mittlerer Höhe und kompaktem Aufbau einen ähnlichen Habitus.
- Die Thaibasilikumsorten 'Sita' (Hi) und 'Queenette' (GHG) waren auf Grund kleinerer, dunkler gefärbter Blätter und einem roten Stiel deutlich von dem Zitronenbasilikum zu unterscheiden. Der Blattpyp von 'Siam Queen' (Ne) hingegen war heller und dem Zitronenbasilikum ähnlich.

<b>Versuche im deutschen Gartenbau LVG Heidelberg</b> Bearbeiter: Heike Sauer, Robert Koch, Anke Müller	<b>2008</b>
--	-------------

## Kulturdaten:

Aussaat: KW 34/08, 12 cm Topf, 60 Korn,  
KKS Bio Kräutersubstrat (Klasmann)

Sorten: 'Lemon' (Enza Zaden); 'Sweet Lemon' (Nebelung); 'Helois' (Hild); 'Siam Queen' (Nebelung); 'Sita' (Hild); 'Queenette' (GHG-Saaten)

Temperatur: Keimung: 20°C T/N (Heizung), 22 °C T/N (Lüftung)  
Anschließend: 18/16 °C (Heizung), 20/18°C (Lüftung)

Bewässerung: Anstaubewässerung

Düngung: Flüssige Nachdüngung mit OPF (8-3-3); 0,2 %

Auswertung: in KW 38

**Tabelle 1: Wuchs und Eigenschaften der geprüften Basilikumsorten**

Basilikum-Typ	Sorte	Gesamteindruck* (1-9)	Laubfarbe** (1-9)	Pflanzenlänge (cm)	Bemerkung
Zitronenbasilikum	Lemon (EZ)	9	4	17,7	geringe Höhe, kompakt
	Sweet Lemon (Ne)	9	4	18,4	geringe Höhe, kompakt
	Helois (Hi)	9	4	23,1	lange Pflanzen, instabil, große Blätter
Thaibasilikum	Siam Queen (Ne)	9	4	18,8	kompakt, Blattpyp ähnlich dem Zitronenbasilikum
	Sita (Hi)	9	6	19,6	anderer Blattpyp, kleines Blatt, roter Stiel
	Queenette (GHG)	9	6	21,2	anderer Blattpyp, kleines Blatt, roter Stiel

(\*1 = sehr schlecht bis 9 = sehr gut / \*\* 1 = hell bis 9 = dunkel)