

**'Leila', gefolgt von 'Milos' und 'Rhodos'  
gefielen am besten.**

**Zucchini  
Sorten, Sommer  
ökologischer Anbau**

## **Zusammenfassung – Empfehlungen**

Im Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau wurde im Jahr 2011 ein Sortenversuch zu Zucchini für den Sommeranbau durchgeführt.

Die Sorte 'Leila' erzielte mit 6,49 kg/m<sup>2</sup> den höchsten marktfähigen Ertrag. Ebenfalls sehr ertragsstark waren 'Milos' und 'Rhodos'. Bei diesen Sorten war der Anteil nicht marktfähiger Ware unter 20 % vom Gesamtertrag.

Auch die Beerntbarkeit war bei diesen Sorten sehr gut, der Pflanzenaufbau ist offen.

'Brilliant' und 'Naxos' zeigen ebenfalls eine gute Ertragsleistung, allerdings ist der Anteil an nicht marktfähigen Früchten höher und zum Kulturrende bilden sich Seitentriebe.

Echter Mehltau trat ab dem letzten Julidrittel auf. Einige Sorten bleiben bis in den August befallsfrei. Im weiteren Verlauf der Kultur zeigten sich neben den beiden gelben Sorten noch die Sorte 'Leila' unterdurchschnittlich befallen, trotz relativ frühem Erstbefall und auch 'Dunja' erweist sich bei mittleren Erträgen als etwas weniger anfällig für den Echten Mehltau.

'GreenTiger' ist attraktiv gestreift, im Ertrag allerdings unter dem Durchschnitt.

Samenfest in diesem Sortiment waren die Sorten 'Zuboda' und 'Alberello'. Beide Sorten machen sehr viel Laub, was die Erntearbeiten erschwert, der Anteil an nicht marktfähigen Früchten ist überdurchschnittlich.

## **Versuchsfrage und –hintergrund**

Welche Zuchinisorten sind im Sommeranbau für den ökologisch wirtschaftenden Betrieb empfehlenswert? Wie verhalten sich Ertrag, Beerntbarkeit und der Befall mit Echtem Mehltau?

## **Ergebnisse**

Versuchsanlage: randomisierte Blockanlage mit drei Wiederholungen

Parzellengröße: 1,65m x 5,4 m, 9 Pflanzen/Parzelle, 1 Pfl./m<sup>2</sup>

Abstand: 1,65 m x 0,6 m

### ***Kulturdaten:***

Aussaat: 25.05.11, 4er Erdpresstöpfe

Pflanzung: 07.06.2011

Düngung: Grunddüngung: 100 kg N/ha gesamt  
davon 30 % Horngrües, 70% Orgapur  
N<sub>min</sub> am 21.7.11: 16 kg N/ha

Kopfdüngung am 27.07.11: 70 kg N/ha als Phytokorn

Pflanzenschutz gegen Echten Mehltau: 03.08.11: Vi-care 0,2 %

11.08.11: Milsana 0,5 % + Trifolia S forte 0,25 %

25.08.11. Vi-care 0,2 %

Erntezeitraum: 12.07.11 bis 21.09.11

Sortierung: marktfähig (in den Längen 7-14 cm, 14-21 cm, länger als 21 cm)  
nicht marktfähig (krumm, keulenförmig, sonstige)



**Abb. 1: Zucchini-Sortenversuch 2011, Erträge in kg/m<sup>2</sup>**

