

## Bei ökologischem Anbau von Feldsalat im Glashaus bei März Ernte durchschnittlich 1,56 kg/m<sup>2</sup> Ertrag und über 6€/m<sup>2</sup> Erlös

### Zusammenfassung – Empfehlungen

In einem seit 1996 auf ökologischen Anbau umgestellten Glasgewächshaus (Venloblock) im Gartenbauzentrum Köln-Auweiler wurden Ende Januar 2002 9 Feldsalatsorten ausgepflanzt. Der Bestand war gleichmäßig, wüchsig und gesund. Der Ertrag lag im Durchschnitt der Sorten bei Ernte am 11. März (vor einer Wärmeperiode) bei 1,56 kg/m<sup>2</sup>, und der Erlös bei 6,26 €/m<sup>2</sup>. Alle Sorten waren brauchbar. Für diesen Anbauzeitraum bewährten sich ‚Juwahit‘, ‚Amulett‘, ‚Gala‘.

### Versuchsfrage und –hintergrund

Welche Feldsalat-Sorte eignet sich am besten für den Spätwinteranbau im Gewächshaus? Feldsalat ist eine relativ unproblematische Kultur und eignet sich gut für den ökologischen Anbau, zumal sie auch ungeheizt im Winterhalbjahr angebaut werden kann. Es sollen die besten Sorten für verschiedene Anbauzeiträume gefunden werden.

### Ergebnisse

Sorte	Herkunft	marktfähiger Ertrag g/m <sup>2</sup>	Erlös €/m <sup>2</sup> (4 €/kg)	Anteil markt-fähiger Ware %
1. Favor	JW, Öko	1402	5,61	96,9
2. Juwabel	JW	1646	6,59	99,8
3. Juwahit	JW	1625	6,50	98,4
4. Amulett	SZ Quedl.	1659	6,64	98,8
5. Gala	NIZ	1746	6,98	97,9
6. Trophy	NIZ	1545	6,18	99,8
7. Fiesta	NIZ	1563	6,25	99,2
8. Cirilla	RZ	1531	6,12	97,5
9. Medaillon	Hild	1378	5,51	99,5
Durchschnitt		1566-	6,26-	98,6

GD 5 % (Tukey) für Ertrag 327 g/m<sup>2</sup>

Aussaat: 19. Dezember 2001  
 Pflanzung: 30. Januar 2002  
 Ernte: 11. März 2002  
 Pflanzenabstände: 15 cm x 8 cm = 83 Töpfe je m<sup>2</sup> x 5 Pflanzen = 417 Pflanzen/m<sup>2</sup>  
 Düngung: keine  
 N<sub>min</sub> in 0-30 cm 65 kg N/ha  
 vorbeugender Pflanzenschutz: 10 kg/a Gesteinsmehl gestreut  
 Milsana vorbeugend gegen Echten Mehltau gespritzt

Sorte	Blätter	Blattstand
1. Favor	Viele kleine Blätter, dicht	aufrecht
2. Juwabel	Sehr dicht	sehr aufrecht
3. Juwahit	mittelgroß	Meist aufrecht
4. Amulett	schmal	aufrecht
5. Gala	Klein, sehr dicht	aufrecht
6. Trophy	groß	Meist aufrecht
7. Fiesta	mittelgroß	aufrecht
8. Cirilla	mittelgroß	Meist aufrecht
9. Medaillon	klein	Meist aufrecht

### Bio-Feldsalat Sortenvergleich März 2002

