

Bei ökologischem Anbau von Feldsalat im Glashaus bei März-Ernte durchschnittlich 1,56 kg/m² Ertrag und über 6 €/m² 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/m², und der Erlös bei 6,26 €/m². 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 ² | Erlös €/m ² (4 €/kg) | Anteil marktfähiger 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/m²

VERSUCHE DER LANDWIRTSCHAFTSKAMMER RHEINLAND

Aussaat: 19. Dezember 2001
 Pflanzung: 30. Januar 2002
 Ernte: 11. März 2002
 Pflanzenabstände: 15 cm x 8 cm = 83 Töpfe je m² x 5 Pflanzen = 417 Pflanzen/m²
 Düngung: keine
 N_{min} in 0-30 cm 65 kg N/ha
 vorbeugender Pflanzen
 schutz: 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