

Zusammenfassung - Empfehlungen

In einem seit 1996 auf ökologischen Anbau umgestellten Glasgewächshaus (Venloblock) im Gartenbauzentrum Köln-Auweiler wurden Anfang Februar 2004 7 Feldsalat-Sorten gepflanzt, davon ‚Elan‘ aus 2 verschiedenen Saatgut-Herkünften. Im zunehmenden Licht im Spätwinter war der Bestand insgesamt wüchsig, ausgeglichen, und es gab nur geringe Unterschiede. Den höchsten Ertrag brachte ‚Juwallon‘ mit 1,6 kg/m². Bei den beiden Herkünften ‚Elan‘ schnitt die von der Bingenheimer-Saatgutvermehrung besser ab als die von Hild. Bei anderen Sorten waren keine unterschiedlichen Herkünfte verfügbar gewesen.

Versuchsfrage und -hintergrund

Welches Feldsalat-Sorte und züchtereigene Herkünfte von Sorten eignet sich am besten für den Frühanbau im Gewächshaus ?

| Sorte | Herkunft | Vermehrung bei |
|-------------|--------------|--------------------------|
| 1) Elan | Bingenheimer | Ekkardshof/CH |
| 2) Elan | Hild | Konventionell, ungebeizt |
| 3) Juwabel | Vitalis | Ungebeizt 1,75-2 mm |
| 4) Juwallon | Vitalis | Ungebeizt 2,00-2,25 mm |
| 5) Juvert | Vitalis | Ungebeizt 2,00-2,25 mm |
| 6) Rodion | Hild | Konventionell, ungebeizt |
| 7) Granon | Hild | Konventionell, ungebeizt |

Aussaat: 16.12.2003

Pflanzung 03.02.2004

Ernte: 13.03.2004

Pflanzenabstände: 15 cm x 8 cm = 83 Töpfe je m² x 5 Pflanzen = 417 Pflanzen/m²

Düngung: keine

N_{min} in 0-30 cm 113 kg N/ha

vorbeugender Pflanzenschutz: 10 kg/a Gesteinsmehl gestreut

Milsana vorbeugend gegen Echten Mehltau gespritzt

Ergebnisse

| Sorte | Ertrag kg/m ² | Erlös €/m ² |
|---------------------|--------------------------|------------------------|
| 1) Elan | 1,427 | 6,42 |
| 2) Elan | 1,345 | 6,05 |
| 3) Juwabel | 1,499 | 6,74 |
| 4) Juwallon | 1,608 | 7,24 |
| 5) Juvert | 1,550 | 6,98 |
| 6) Rodion | 1,504 | 6,77 |
| 7) Granon | 1,495 | 6,73 |
| Durchschnitt | 1,490 | 6,70 |

Bio-Feldsalat Sortenvergleich 2004 (Ertrag)

