

VERSUCHE DER LANDWIRTSCHAFTSKAMMER RHEINLAND**Bei ökologischem Anbau von Feldsalat im Glashaus bei Ernte Mitte März durchschnittlich 1,4 kg/m² Ertrag****Zusammenfassung**

In einem seit 1996 auf ökologischen Anbau umgestellten Glasgewächshaus (Venloblock) wurden Anfang Februar 2001 10 Feldsalatsorten ausgepflanzt. Der Bestand war sehr gleichmäßig, wüchsig und gesund. Der Ertrag lag im Durchschnitt der Sorten bei Ernte Mitte März bei 1,44 kg/m². Die höchsten Erträge brachten 'Gala', 'Juwahit', 'Dominik' und 'Amulett'

Versuchsfrage und Problemstellung

Welches Feldsalat-Sorte eignet sich am besten für den Winteranbau im Gewächshaus ?

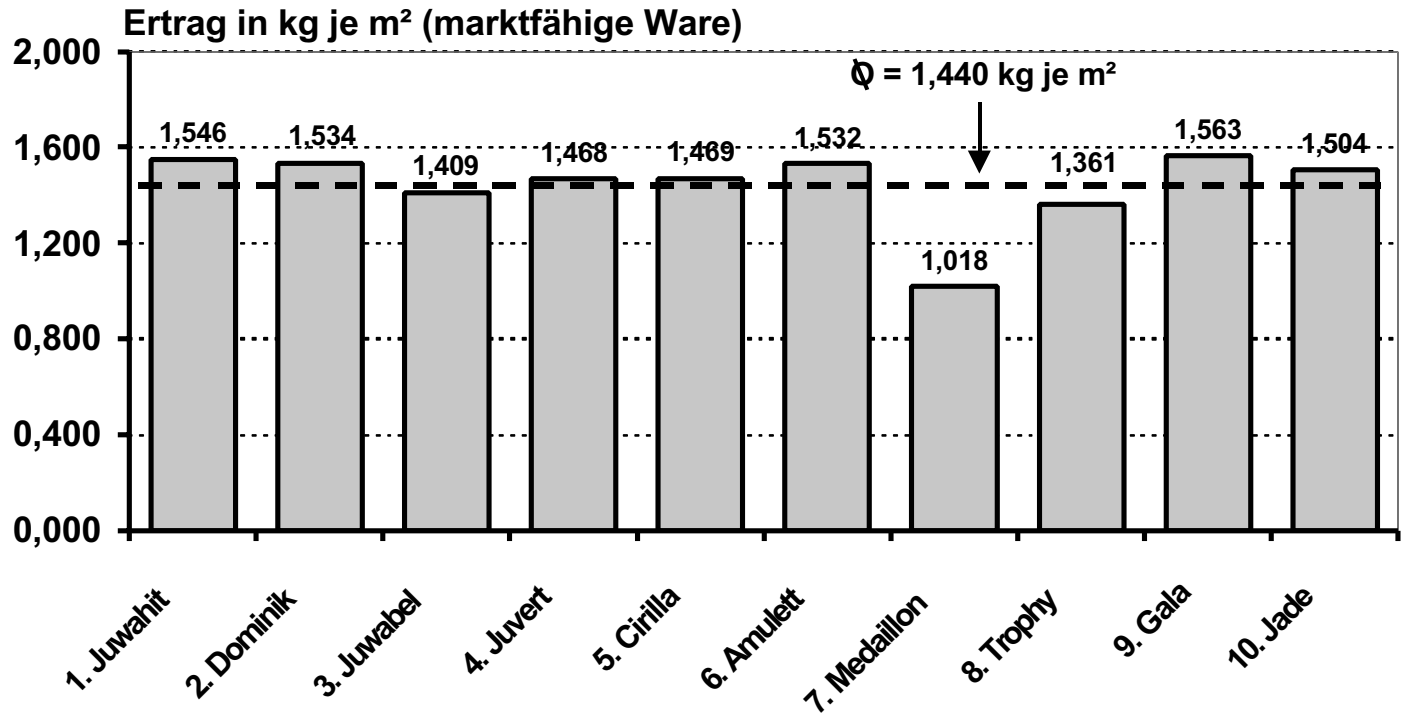
Aussaat: 21.12.2000
 Pflanzung: 02.02.2001
 Ernte: 15.03.2001
 Pflanzenabstände: 15 cm x 8 cm = 83 Töpfe je m² x 5 Pflanzen
 = 417 Pflanzen/m²
 Düngung: keine (N_{min} in 0-30 cm 76 kg N/ha)
 vorbeugender Pflanzenschutz: 10 kg/a Gesteinsmehl gestreut
 Milsana vorbeugend gegen Echten Mehltau gespritzt

Ergebnisse

Bonituren 1-9; 1= sehr gering bis 9= sehr stark

Sorte	Herkunft	marktfähiger Ertrag g/m ²	Erlös DM/m ² (8DM/kg)	Blattfarbe	Blattgröße und -stand
1. 'Juwahit'	JW	1546	12,37	dunkelgrün	klein, aufrecht
2. 'Dominik'	JW	1534	12,27	dunkelgrün	aufrecht
3. 'Juwabel'	JW	1409	11,27	dunkelgrün	klein, aufrecht
4. 'Juvert'	JW	1468	11,74	Sehr dunkelgrün	Etwas gröber, aufrecht
5. 'Cirilla'	RZ	1469	11,75	Sehr dunkelgrün	aufrecht
6. 'Amulett'	Quedlinb	1532	12,25	dunkelgrün	Etwas kleiner, aufrecht
7. 'Medailon'	Hild	1018	8,15	dunkelgrün	Etwas Kleiner, aufrecht
8. 'Trophy'	Clause	1361	10,89	dunkelgrün	groß, waagrecht bis aufrecht
9. 'Gala'	Clause	1563	12,50	dunkelgrün	Klein, aufrecht
10. 'Jade'	Clause	1504	12,03	dunkelgrün	groß, aufrecht, vereinzelt erste "Löffel"
GD 5 % (Tukey)		348	2,79		
Durchschnitt		1440	11,52		

Bio-Feldsalat Sortenvergleich Winter 2001



(GBZ-K-Auw./Lind./Wei./15.05.2001/AGE20001Feldsal1.)