

Bei ökologischem Anbau von Feldsalat im Glashaus bei Dezember-Ernte durchschnittlich 1,7 kg/m² Ertrag

Zusammenfassung

In einem seit 1996 auf ökologischen Anbau umgestellten Glasgewächshaus (Venloblock) wurden im Oktober 2000 10 Feldsalatsorten ausgepflanzt. Der Bestand war sehr gleichmäßig, wüchsig und gesund. Der Ertrag lag im Durchschnitt der Sorten bei Ernte Mitte Dezember bei knapp 1,7 kg/m². Die höchsten Erträge brachten 'Gala' und 'Jade' mit mittelgroßen Blättern. Den höchsten Anteil marktfähiger Ware wies 'Amulett' auf.

Versuchsfrage und Problemstellung

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

Aussaat: 13.9.00
 Pflanzung: 13.10.00
 Ernte: 14.12.00
 Pflanzenabstände: 15 cm x 8 cm = 83 Töpfe je m² x 5 Pflanzen
 = 417 Pflanzen/m²
 Düngung: keine (N_{min} in 0-30 cm 15 kg N/ha)
 vorbeugender Pflanzenschutz: 10 kg/a Gesteinsmehl gestreut
 Milsana vorbeugend gegen Echten Mehltau gespritzt

Ergebnisse

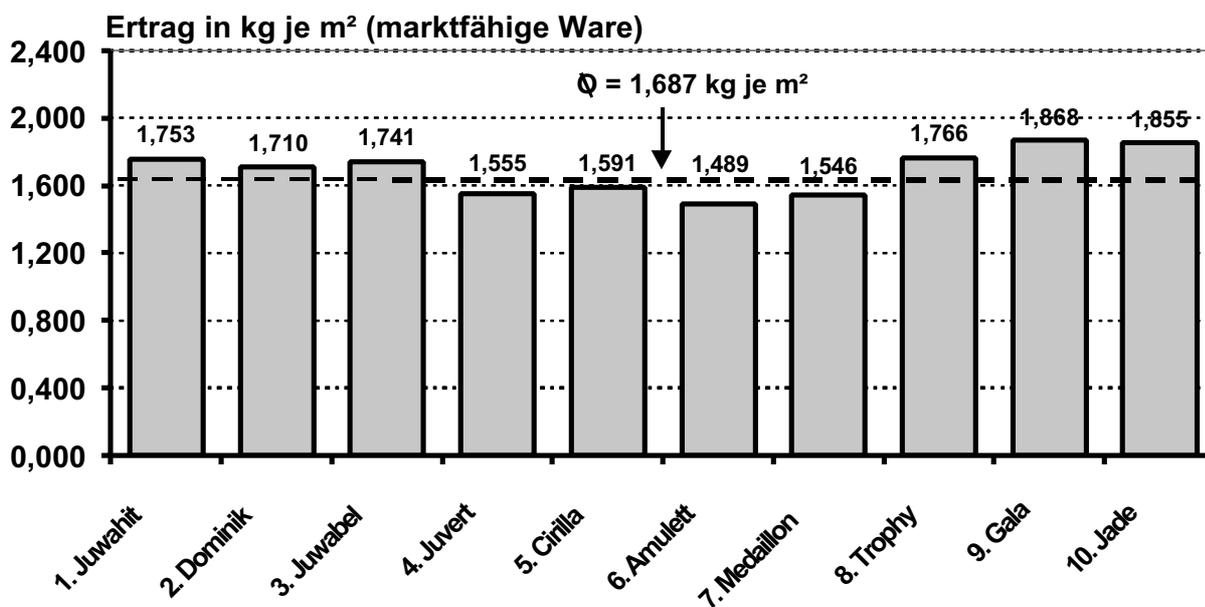
Bonituren 1-9; 1= sehr gering bis 9= sehr stark

Sorte	Her- kunft	marktfä- higer Er- trag g/m ²	Erlös DM/m ² (8DM/kg)	Anteil marktfä- higer Wa- re %	Blattfarbe	Blattgröße und - stand
1. ‚Juwahit‘	JW	1753	14,03	90,7	dunkelgrün	Groß, ziemlich aufrecht
2. ‚Dominik‘	JW	1710	13,68	95,0	Glänzend dunkelgrün	Groß, sehr aufrecht
3. ‚Juwabel‘	JW	1741	13,93	87,4	dunkelgrün	Etwas kleiner, meist aufrecht
4. ‚Juvert‘	JW	1555	12,44	92,1	Sehr dunkelgrün	Mittelgroß-groß, meist aufrecht
5. ‚Cirilla‘	RZ	1591	12,72	93,5	dunkelgrün	Mittelgroß-groß, Bestand weniger dicht, daher breitwachsend

VERSUCHE DER LANDWIRTSCHAFTSKAMMER RHEINLAND

6. ‚Amulett‘	Quedlin b.	1489	11,91	97,4	dunkelgrün	Mittelgroß, länglich, meist aufrecht
7. ‚Medail- lon‘	Hild	1546	12,37	93,5	dunkelgrün	Klein, aufrecht, dicht
8. ‚Trophy‘	Clause	1766	14,13	87,6	dunkelgrün	Mittelgroß, schräggehend
9. ‚Gala‘	Clause	1868	14,94	88,6	dunkelgrün	Mittelgroß, meist aufrecht
10. ‚Jade‘	Clause	1855	88,8	dunkelgrün	Mittelgroß, dicht, meist aufrecht	
GD 5 % (Tukey)		419 ns	3,36 ns	-		

Bio-Feldsalat Sortenvergleich Herbst 2000



(GBZ-K-Auw./Lind./Wei./22.01.2001/AGE11100)

Durchschnitt		1687	13,50	91,2		
--------------	--	------	-------	------	--	--