
VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU

,Abel' und ,Hans' brachten die höchsten Erlöse bei frühem Biokopfsalat im Gewächshaus

Zusammenfassung - Empfehlungen

Ende Januar wurde in ein leicht temperiertes Glashaus, das schon viele Jahre ökologisch bewirtschaftet wird, ein Kopfsalat-Versuch mit 11 Sorten gepflanzt. Der Bestand war sehr einheitlich und gesund, fast ohne Fehlstellen. So konnten über 90 % marktfähiger Ware abgeerntet werden mit einem Durchschnittsgewicht von 423 g und einem Erlös von über 7 €/m². Alle Sorten sind anbauwürdig. Die schwersten Köpfe hatte ,Hans', die höchsten Anteile marktfähiger Ware und damit auch die höchsten Erlöse brachten ,Abel' und ,Hans'.

Versuchsfrage und -hintergrund

Welche Kopfsalat-Sorten eignen sich für den Frühhanbau am besten ?

Sorte	Herkunft	Resistenzen
1. Roderick	RZ	BL 1-24
2. Markies	RZ	BL 1-24
3. Emerald	S&G	BL 1-20, 22-24
4. Baltimore	S&G	BL 1-20, 22-24
5. E 11.1326	JW	
6. Montel	JW	BL 1-24
7. Britney	JW	BL 1-24
8. Abel	JW	BL 1-24
9. Larissa	Bingenh.	
10. John	Hild	BL 1-23
11. Hans	Hild	BL 1-23

Versuchsanlage Frühjahrsanbau

Aussaat: 23.12.2002
Pflanzung: 27.01.2003
Pflanzenabstände: 30 cm x 25 cm =13,3 Pflanzen/m²
N_{min} in 0-30 cm: 115 kg N/ha
N-Düngung: keine
Ernte: 04.04.2003

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU**Ergebnisse**

Sorten	% Anteil marktf.Köpfe	Kopfgewicht in g	Erlös €/m ²
1. Roderick	93,7	420	7,48
2. Markies	91,0	437	7,26
3. Emerald	90,5	427	7,22
4. Baltimore	89,8	421	7,17
5. E 11.1326	87,8	395	7,00
6. Montel	85,6	430	6,83
7. Britney	94,0	446	7,50
8. Abel	97,1	384	7,75
9. Larissa	86,5	403	6,90
10. John	88,8	405	7,09
11. Hans	96,7	479	7,71
Durchschnitt	91,0	423	7,27

Sorten	Kopfform	Kopffarbe	Kopffes- tigkeit*	Blatt- konsis- tenz+
1. Roderick	Rund, groß, etwas offen	hellgrün	7	5
2. Markies	Hochrund, groß, offen	hellgrün	5	5
3. Emerald	Hochrund, sehr groß, et- was offen	hellgrün	6	5
4. Baltimore	Hochrund, sehr groß, et- was offen	Hell- bis mittel- grün	7	6
5. E 11.1326	Hochrund, groß, etwas of- fen	Hell- bis mittel- grün	6	6
6. Montel	Hochrund, groß, etwas of- fen	Ansprechend blond	5	4
7. Britney	Hochrund, groß, etwas of- fen	Ansprechend blond	6	4
8. Abel	rund, groß, etwas offen	hellgrün	5	5
9. Larissa	Hochrund, groß, geschlos- sen	Hellgrün, leicht blasig	7	3
10. John	Rund, groß, ziemlich ge- schlossen	hellgrün	5	4
11. Hans	Rund, groß, ziemlich ge- schlossen	hellgrün	7	5

- *Kopffestigkeit 1-9, (5=mittel; 7=fest)
- + Blattkonsistenz 1-9 (3=weich; 5=mittel; 7=fest)