
VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU

Ökologisch vermehrte Kopfsalate ,Wynona' und ,Markies' für Frühjahrsanbau im Glashaus gut brauchbar

Zusammenfassung - Empfehlungen

Ende Januar 2004 wurde in ein leicht temperiertes Glashaus im Gartenbauzentrum Köln-Auweiler, das schon viele Jahre ökologisch bewirtschaftet wird, ein Kopfsalat-Versuch mit 10 Sorten gepflanzt. Der Bestand war einheitlich und gesund. Es konnten durchschnittlich 96 % marktfähiger Ware abgeerntet werden mit einem Kopfgewicht von 364 g und einem Erlös von 8,3 €/m². Alle Sorten sind anbauwürdig. Am frühesten war ,John', die schwersten Köpfe hatte ,Emerald'. Von den 3 als Ökosaatgut verfügbaren Sorten war ,Briweri' ziemlich locker und ,Wynona' und ,Markies' im Kopfaufbau etwas offen, alle aber brauchbar.

Versuchsfrage und -hintergrund

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

Sorte	Herkunft	Resistenzen	Saatgut
1. Fenston	JW	BL 1-24	Konventionell, unbehandelt
2. Britney	JW	BL 1-24	Konventionell, unbehandelt
3. Abel	JW	BL 1-24	Konventionell, unbehandelt
4. John (NUN 2003)	Hild	BL 1-24	Konventionell, unbehandelt
5. Gerard (NUN 2004)	Hild	BL 1-20, 22-24	Konventionell, unbehandelt
6. Rosetta (NUN 3014)	Hild	BL 1-24	Konventionell, unbehandelt
7. Briweri	Bingenh.	-	Öko
8. Wynona	RZ	BL 1-24	Öko
9. Markies	RZ	BL 1-24	Öko
10. Emerald	S&G	BL 1-20, 22-24	Konventionell, unbehandelt

Aussaat: 18.12.2003; Pflanzung: 02.02.2004 (30 cm x 25 cm = 13,3 Pflanzen/m²)

N_{min} in 0-30 cm: 91 kg N/ha; Ernte: John: 02.04.04; andere Sorten: 6.4.04

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU

Ergebnisse

Sorten	% Anteil marktfähiger Köpfe	Kopfgewicht in g	Erlös €/m²
1. Fenston	95,7	376	8,40
2. Britney	96,7	391	8,34
3. Abel	93,0	358	8,06
4. John (NUN 2003)	96,6	320	8,05
5. Gerard (NUN 2004)	96,7	386	8,31
6. Rosetta (NUN 3014)	94,0	351	8,14
7. Briweri	96,8	338	8,57
8. Wynona	97,2	345	8,29
9. Markies	92,6	375	8,36
10. Emerald	97,1	402	8,52
Durchschnitt	96,0	364	8,30

Sorten	Kopfform	Kopffarbe	Kopffestigkeit
1. Fenston	Gute Kopfbildung, breit-rund, groß	hellgrün	fest
2. Britney	Etwas offene Kopfbildung, breit-rund, groß	hellgrün	fest
3. Abel	Kopf wirkt offen, hochrund, groß	hellgrün	Nur mittelmäßig fest
4. John	Etwas offene Kopfbildung, hochrund, groß	hellgrün	fest
5. Gerard (NUN 2004)	Etwas offene Kopfbildung, breit-rund, groß	hellgrün	Mittel bis fest
6. Rosetta (NUN 3014)	Mehr offene Kopfbildung, breit-rund, groß, sehr dicker Strunk	dunkelgrün	Mittel bis fest
7. Briweri	Gute Kopfbildung, breit-rund, sehr groß, sehr dicker Strunk	hellgrün	Ziemlich locker
8. Wynona	Etwas offene Kopfbildung, hochrund, groß	hellgrün	Mittel bis fest
9. Markies	Kopf wirkt offen, breit-rund, groß	hellgrün	Mittel bis fest
10. Emerald	Gute Kopfbildung, breit-rund, sehr groß	hellgrün	fest