| Ökologisch vermehrte Kopfsalate ‚Wynona' und ‚Markies' für Frühjahrsanbau im Glashaus gut brauchbar | Kopfsalat<br>Frühjahr, Gewächshaus<br>ökologischer Anbau |
|---|---|

## 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

## 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** |

**Versuche im Deutschen Gartenbau**

**Gartenbauzentrum Köln-Auweiler (LK Rheinland)**

Bearbeiter: Ulrike Lindner

**2004**

| Sorten | Kopfform | Kopffarbe | Kopffestigkeit* |
|---|---|---|---|
| 1. Fenston | Gute Kopfbildung, breit-rund, groß | hellgrün | fest |
| 2. Britney | Etwas offene Kopfbildung, breitrund, 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, breitrund, groß | hellgrün | Mittel bis fest |
| 6. Rosetta (NUN 3014) | Mehr offene Kopfbildung, breitrund, 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, breitrund, groß | hellgrün | Mittel bis fest |
| 10. Emerald | Gute Kopfbildung, breit-rund, sehr groß | hellgrün | fest |

‚John' , die früheste Sorte ▼