

**„Abel“ und „Hans“ brachten die höchsten Erlöse bei frühem Biokopfsalat im Gewächshaus**

**Kopfsalat  
Frühjahr, Gewächshaus  
ökologischer Anbau**

### **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 €/m<sup>2</sup>. 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 Frühanbau am besten ?

| <b>Sorte</b> | <b>Herkunft</b> | <b>Resistenzen</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|
| 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/m<sup>2</sup>  
N<sub>min</sub> in 0-30 cm: 115 kg N/ha  
N-Düngung: keine  
Ernte: 04.04.2003

**Versuche im Deutschen Gartenbau**

**Gartenbauzentrum Köln-Auweiler (LK Rheinland) (AGB 20003)**

Bearbeiter: Ulrike Lindner

**2004**

## Ergebnisse

| Sorten              | % Anteil<br>marktf.Köpfe | Kopfgewicht in g | Erlös €/m²  |
|---------------------|--------------------------|------------------|-------------|
| 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        |
| <b>Durchschnitt</b> | <b>91,0</b>              | <b>423</b>       | <b>7,27</b> |

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

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