

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Sorte Rodion am schnellsten</b> | <b>Feldsalat,<br/>ökologischer Anbau<br/>Sorten,<br/>Folienhaus kalt</b> |
|------------------------------------|--|

### **Zusammenfassung - Empfehlungen**

An der LVG Heidelberg wurden elf verschiedene Feldsalat-Sorten auf ihre Eignung für den Anbau im Folienhaus mit Erntetermin Mitte Dezember 2008 untersucht. Die Pflanzung im Folienhaus erfolgte Ende Oktober, die Ernte in der ersten Dezemberwoche. Die höchsten Erträge mit 910 bzw. 878 g/m<sup>2</sup> wurden bei der Sorte 'Rodion' (Hi) chemisch unbehandeltes bzw. ökologisches Saatgut erzielt. Die Mehrheit der geprüften Sorten lagen im Ertrag mit ca. 800 g/m<sup>2</sup> geringfügig niedriger.

### **Versuchsfrage u. Versuchshintergrund**

Feldsalat ist ein beliebter Wintersalat mit Saat- bzw. Pflanzdatum im geschützten Anbau insbesondere zwischen September und Februar. Welche Feldsalatsorten eignen sich für den Anbau im kalten Folienhaus mit einem Erntezeitpunkt im Dezember? Im vorliegenden Versuch wurden elf verschiedene Feldsalatsorten im Hinblick auf Anbaueignung, Ertrag und Krankheitsanfälligkeit verglichen.

### **Ergebnisse**

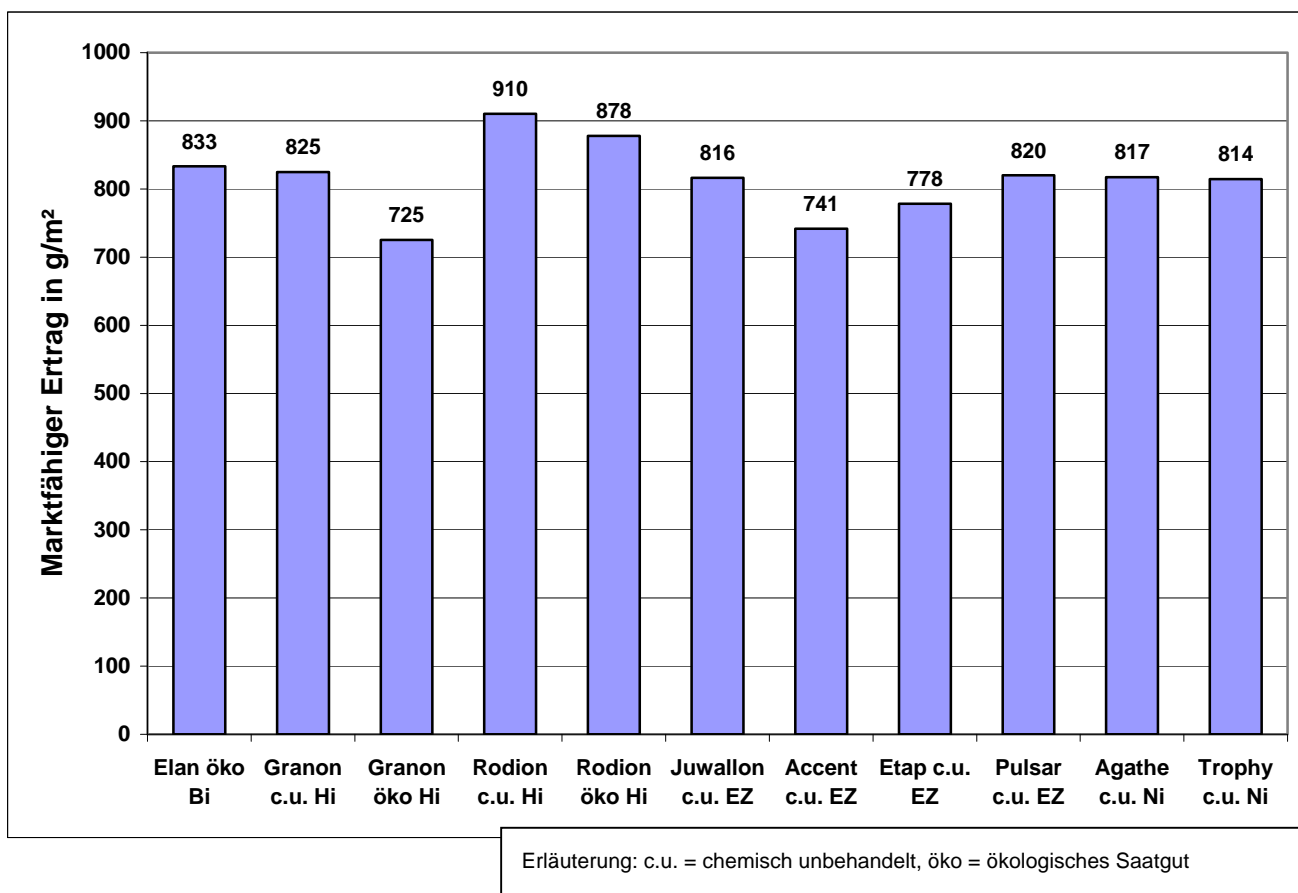
Die Bestände der elf Sorten zeigten zum Erntezeitpunkt am 02.12.08 ein relativ einheitliches homogenes Bild. Die höchsten Erträge mit 910 bis 878 g/m<sup>2</sup> wurden bei der Sorte 'Rodion' (Hi) erzielt, zum einen ausgesät als chemisch behandeltes, zum anderen als ökologisches Saatgut. Die übrigen Sorten wiesen Erträge von 833 g/m<sup>2</sup> 'Elan' (Bi) bis zu 725 g/m<sup>2</sup> 'Granon' (Hi) auf (Abb. 1).

Die Ernte des Feldsalates wurde frühzeitig durchgeführt, da bei einzelnen Sorten Befall mit Echtem Mehltau auftrat. Mehltaubefall war bei den Sorten 'Rodion', 'Granon' und 'Pulsar' in einer Wiederholung feststellbar. Der Befallgrad war zum Erntezeitpunkt jeweils noch gering.

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Gartenbauversuche Baden-Württemberg</b><br><b>LVG Heidelberg</b><br>Bearbeiter: Rita Schäfer, Heike Sauer | <b>2009</b> |
|--|-------------|

**Tabelle 1: Kulturdaten**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Aussaat</b>               | 25.09.2008, 5 Korn/Topf, Ablage von Hand, |
| <b>Substrat</b>              | Floragard Biopresstopferde, 4 cm EPT      |
| <b>Pflanzung</b>             | 28.10.2008                                |
| <b>Pflanzdichte</b>          | 83 Töpfe/m <sup>2</sup>                   |
| <b>Düngung</b>               | auf 90 kg N/ha (0-15 cm), mit Hornmehl    |
| <b>Ernte</b>                 | 02.12.2008                                |
| <b>Parzellengröße</b>        | 2,64 m <sup>2</sup>                       |
| <b>Anzahl Wiederholungen</b> | 4   |



**Abbildung 1: Marktfähiger Ertrag verschiedener Feldsalatsorten beim ökologischen Anbau im kalten Folienhaus (Pflanzung am 28.10.08, Ernte am 02.12.2008)**