

### **Zusammenfassung - Empfehlungen**

Es wurden sechs verschiedene Feldsalat-Sorten auf ihre Eignung für den Anbau im Folienhaus im zeitigen Frühjahr untersucht. Die Pflanzung in Folienhaus erfolgte Mitte März (KW 11), die Ernte in der KW 15. Die höchsten Erträge mit 1,0 bis 1,1 kg/m<sup>2</sup> wurden bei den Sorten 'Agatha' (CI/Ni), 'Cirilla' (RZ) und 'Accent' (EZ) festgestellt. Der marktfähige Ertrag lag bei 100 %.

### **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 Frühjahr? Im vorliegenden Versuch wurden sechs verschiedene Feldsalatsorten im Hinblick auf Anbaueignung, Ertrag und Krankheitsanfälligkeit verglichen.

### **Ergebnisse**

Die Bestände der sechs Sorten zeigten zum Erntezeitpunkt am 08.04.08 ein einheitlich homogenes Bild und der Salat war von guter Qualität. Die höchsten Erträge mit 1,0 bis 1,1 kg/m<sup>2</sup> wurden bei den Sorten 'Agatha' (CI/Ni), 'Cirilla' (RZ) und 'Accent' (EZ) festgestellt, während die übrigen drei Sorten 'Gala' (Ni), 'Juwallon' (EZ) und 'Granon' (Hi) Erträge zwischen 890 und 970 g/m<sup>2</sup> lieferten (Abb. 1).

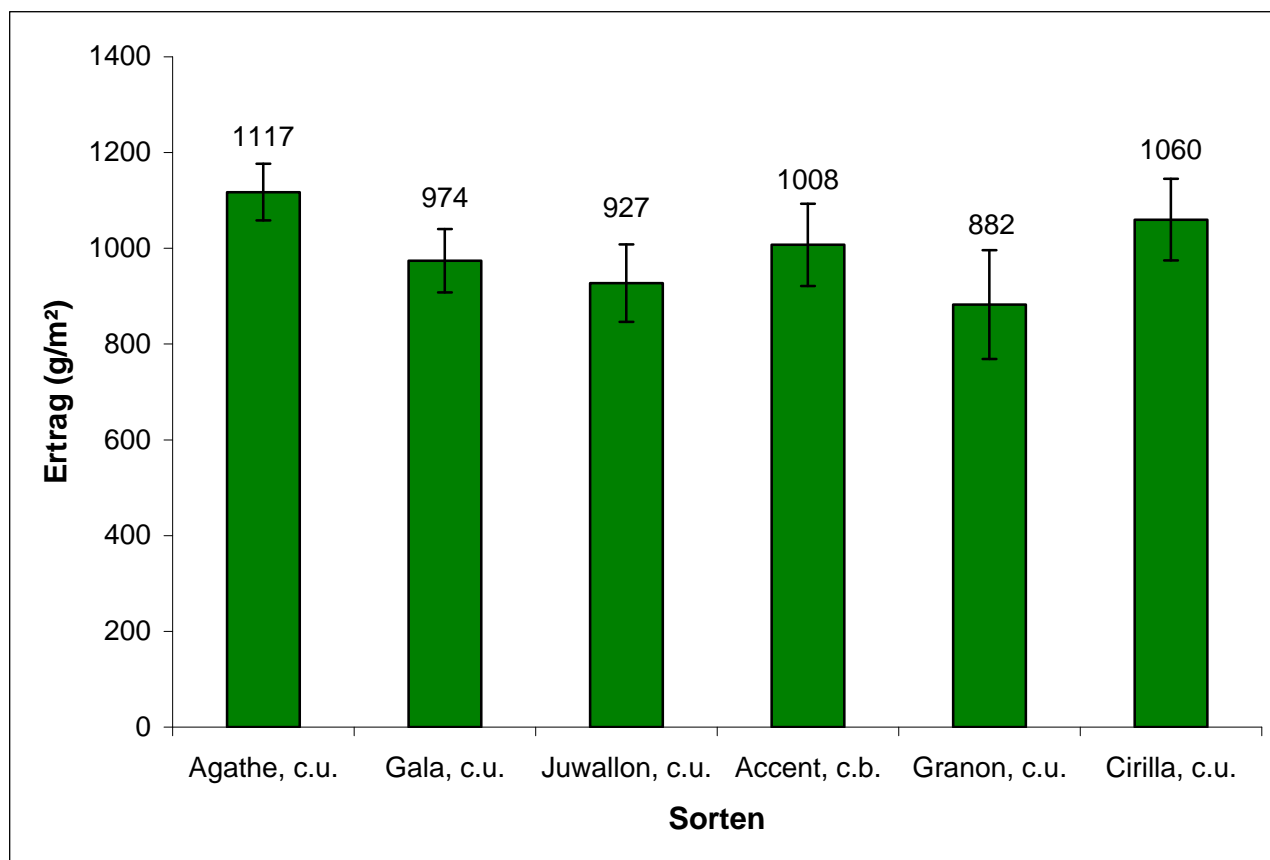
Einige Pflanzen jeder Sorte wurden nicht geerntet und drei Wochen nach der Ernte auf ihre Schossfestigkeit hin untersucht. Alle Sorten zeigten auch hier ein einheitliches Bild und wiesen ein der Zeit entsprechendes gestrecktes Wachstum auf. Es gab keine Blütenbildung.

**Tabelle 1: Kulturdaten**

<b>Aussaat</b>	28.01.2008, 5 Korn/Topf, Ablage von Hand,
<b>Substrat</b>	Floragard Biopresstopferde, 4 cm EPT
<b>Pflanzung</b>	10.03.2008
<b>Pflanzdichte</b>	83 Töpfe/m <sup>2</sup>
<b>Düngung</b>	auf 90 kg N/ha (0-15m), mit Hornmehl
<b>Ernte</b>	08.04.2008
<b>Parzellengröße</b>	3,12 m <sup>2</sup>
<b>Anzahl Wiederholungen</b>	4

**Tabelle 2: Verwendete Sorten, Art der Behandlung und ihre Herkünfte**

	<b>Sorte</b>	<b>Saatgut</b>	<b>Herkunft</b>
1	Agathe	c.u.	CI/Ni
2	Gala	c.u.	Ni
3	Juwallon	c.u.	EZ
4	Accent	c.b.	EZ
5	Granon	c.u.	Hi
6	Cirilla	c.u.	RZ



**Abb. 1: Marktfähiger Ertrag (mit Standardabweichung) verschiedener Feldsalatsorten beim Anbau im kalten Folienhaus, Pflanzung am 10.03.08, Ernte am 08.04.2008**