

<b>'Cirilla' und 'Pulsar' waren die ertragreichsten Sorten bei einer Ernte im Februar</b>	<b>Feldsalat Sorten Folienhaus kalt</b>
---	---

## **Zusammenfassung - Empfehlungen**

Im Rahmen eines Sortenversuches wurden am 8.11.2004 an der LVG Heidelberg in einem kalten Folienhaus zehn Feldsalatsorten ausgepflanzt. Die höchsten Erträge bei einem Erntetermin Mitte Februar 2005 erzielten die Sorten 'Cirilla' (RZ) und 'Pulsar' (RZ) mit je 1,7 kg/m<sup>2</sup> sowie 'Juwallon' (EZ), 'Gala' (CI/Ni) und 'Trophy' (CI/Ni) mit je 1,6 kg/m<sup>2</sup>. Pilzliche Erkrankungen traten in diesem Jahr nicht auf. Die Bestände waren sehr gesund.

## **Versuchsfrage u. -hintergrund**

Feldsalat ist ein beliebter Wintersalat: Welche Feldsalatsorten eignen sich für den Anbau im kalten Folienhaus mit einem Erntezeitpunkt bis Mitte Februar? Im vorliegenden Versuch wurden verschiedene Feldsalatsorten im Hinblick auf ihren Ertrag und ihre Krankheitsanfälligkeit verglichen.

## **Ergebnisse**

1. Die geprüften Sorten waren alle einheitlich und von guter Qualität. Die höchsten Erträge bei einem Erntetermin Mitte Februar 2005 erzielten die Sorten 'Cirilla' (RZ) und 'Pulsar' (RZ) mit je 1,7 kg/m<sup>2</sup> sowie 'Juwallon' (EZ), 'Gala' (CI/Ni) und 'Trophy' (CI/Ni) mit je 1,6 kg/m<sup>2</sup>. 'Juvert', 'Juwabel' (beide EZ), 'Granon', 'Baron' (beide Nun/Hi) und CLX 3431 (CI/Ni) wiesen mit 1,4 bzw. 1,3 kg/m<sup>2</sup> ein etwas geringeres Erntegewicht auf.
2. Der Bestand war am Ende der Kultur im Hinblick auf pilzliche Erkrankungen gesund, so dass keine Unterschiede in der Krankheitsanfälligkeit ermittelt werden konnten.

<b>Versuche im deutschen Gartenbau LVG Heidelberg Bearbeiter: Andreas Teichert, Heike Sauer</b>	<b>2005</b>
---	-------------

**Tabelle 1: Kulturdaten**

<b>Aussaat</b>	12.10.2004
<b>Pflanzung</b>	08.11.2004
<b>Pflanzdichte</b>	83 Töpfe/m <sup>2</sup> , 7,5 Pflanzen/Topf
<b>Ernte</b>	14.02.2005
<b>Düngung</b>	74 kg N/ha (Nmin 0-30 cm: 32 kg N/ha)
<b>Parzellengröße</b>	6,5 m <sup>2</sup>
<b>Anzahl Wiederholungen</b>	4

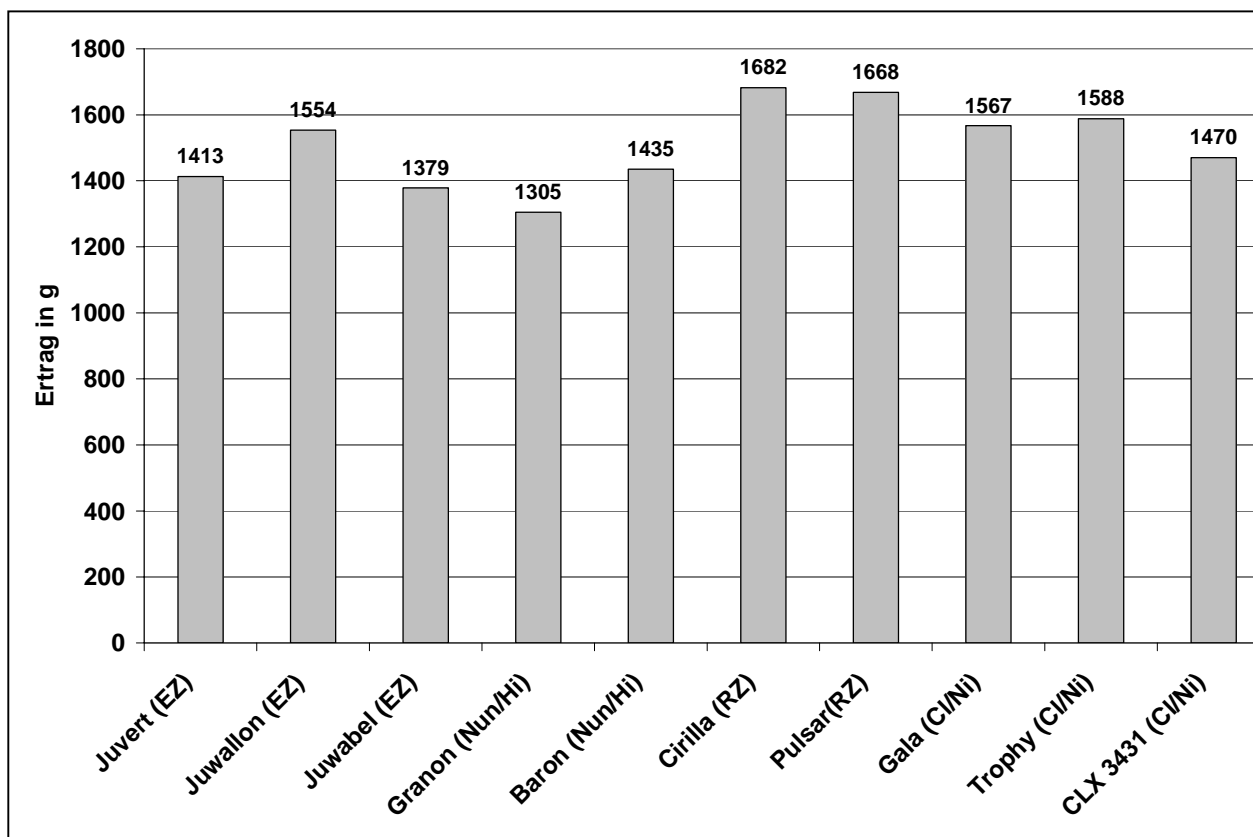


Abb. 1: Marktfähiger Ertrag verschiedenen Feldsalatsorten beim Anbau im kalten Folienhaus, Pflanzung am 8.11.2004 und Ernte am 14.02.2005

**Tabelle 2: Sortenbeschreibung**

Sorte	Herkunft	Sortenbeschreibung
Juvert	EZ	Blattgröße mittel-klein, rund, aufrechte Blattstellung
Juwallon	EZ	Blattgröße mittel, rund, aufrechte Blattstellung
Juwabel	EZ	Blattgröße groß, rund, aufrechte Blattstellung
Granon	Nun/Hi	Blattgröße mittel, rund, aufrechte Blattstellung
Baron	Nun/Hi	Blattgröße mittel, breitrund, aufrechte Blattstellung
Cirilla	RZ	Blattgröße groß, rund, Blattstellung halb-aufrecht
Pulsar	RZ	Blattgröße groß, rund, aufrechte Blattstellung
Gala	CI/Ni	Blattgröße mittel, oval, Blattstellung halb-aufrecht
Trophy	CI/Ni	Blattgröße groß, breitrund, Blattstellung halb-aufrecht
CLX 3431	CI/Ni	Blattgröße mittel, rund, aufrechte Blattstellung