

<b>Trophy und Granon waren die schnellsten Sorten</b>	<b>Feldsalat Sorten, Folienhaus Ökologischer Anbau</b>
-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

## **Zusammenfassung - Empfehlungen**

Im Rahmen eines Sortenversuches wurden am 21.10.2003 an der LVG-Heidelberg in einem kalten Folienhaus, das nach Bioland-Richtlinien bewirtschaftet wird, acht Feldsalatsorten ausgepflanzt. Die höchsten Erträge bei einem Erntetermin Anfang Januar erzielten die Sorten 'Trophy' und 'Granon' (mit je 1,3 kg/m<sup>2</sup>) sowie 'Favor' und 'Elan' (je 1,2 kg/m<sup>2</sup>). 'Gala' lag mit 1,1 kg/m<sup>2</sup> im Mittelfeld und eher langsam wachsend waren 'Eurion', 'Medaillon' und 'Vit' (je 0,8 kg/m<sup>2</sup>). Bis auf einen leichten Befall mit Botrytis gegen Ende der Kultur war der Bestand gesund. Den geringsten Befall mit Botrytis hatten die Sorten 'Elan' und 'Medaillon'. Echter und Falscher Mehltau traten in diesem Jahr nicht auf.

## **Versuchsfrage u. - hintergrund**

Feldsalat ist ein beliebter Wintersalat: Welche Feldsalatsorten eignen sich für den geschützten, ökologischen Anbau im Herbst mit einem Erntezeitpunkt bis Anfang Januar? Im vorliegenden Versuch wurden verschiedene Feldsalatsorten im Hinblick auf ihren Ertrag und ihre Krankheitsanfälligkeit verglichen.

## **Ergebnisse**

1. Die Feldsalatsorten wurden an drei Terminen zwischen Anfang Dezember und Anfang Januar geerntet, um die Wuchsleistung über mehrere Termine vergleichen zu können. Die schnellsten Sorten bis Anfang Januar waren 'Trophy' und 'Granon' (mit je 1,3 kg/m<sup>2</sup>) sowie 'Favor' und 'Elan' (je 1,2 kg/m<sup>2</sup>). 'Gala' lag mit 1,1 kg/m<sup>2</sup> im Mittelfeld und eher langsam wachsend waren 'Eurion', 'Medaillon' und Vit (je 0,8 kg/m<sup>2</sup>).
2. Der Bestand war bis auf einen leichten Befall mit Botrytis gegen Ende der Kultur gesund. Den geringsten Befall mit Botrytis hatten die Sorten 'Elan' und 'Medaillon'. Am stärksten befallen waren 'Granon' und 'Gala'. Der Anteil an nicht marktfähigem Putzabfall war bei allen Sorten sehr gering.

<b>Versuche im deutschen Gartenbau</b> <b>LVG Heidelberg</b> Bearbeiter: Kerstin Spory, Heike Sauer	<b>2004</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

## Kulturdaten

<b>Aussaat</b>	25.09.2003
<b>Pflanzung</b>	21.10.2003
<b>Pflanzdichte</b>	83 Töpfe/m <sup>2</sup> , 7,5 Pflanzen/Topf
<b>Ernte</b>	02.12., 15.12.2003 und 02.01.2004
<b>Düngung</b>	Keine (Nmin zur Pflanzung: 70kg N/ha (0-15cm))
<b>Parzellengröße</b>	6,5 m <sup>2</sup>
<b>Anzahl Wiederholungen</b>	4

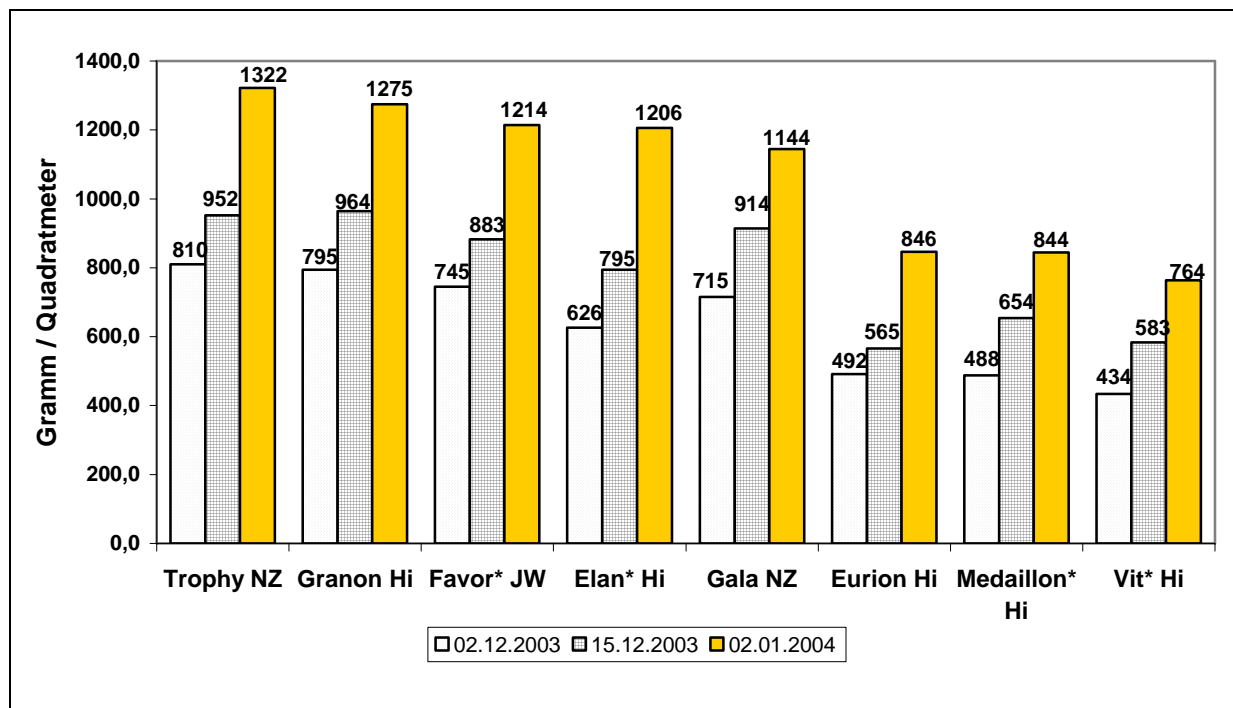


Abb. 1: Ertrag in Gramm / m<sup>2</sup> bei verschiedenen Feldsalatsorten und unterschiedlichen Ernteterminen, Anbau im kalten Folienhaus, Pflanzung am 21.10.2003

## Sortenbeschreibung:

Sorte	Herkunft	Botrytis-Befall**		Sortenbeschreibung
		03.12.03	07.01.04	
<b>Trophy</b>	NZ	2,0	3,0	Halbaufrecht; Blattform rund-oval, große Einzelpflanzen, lange Blätter, Aderung mittel, sehr große, mittel-dunkelgrüne Blätter
<b>Granon</b>	Hi	2,8	4,0	Aufrecht, Blattform rund, wenig geadert, etwas dickblättrige, große, mittel-dunkelgrün Blätter
<b>Favor*</b>	JW	2,3	3,0	Aufrecht, Blattform rund-(oval), dichte Rosetten, geringe Aderung, Blattglanz, große, dunkelgrüne Blätter
<b>Elan*</b>	Hi	1,8	2,3	Halbaufrecht, Blattform länglich-oval, große Blätter, Aderung; große, mittel-dunkelgrüne Blätter
<b>Gala</b>	NZ	2,8	4,0	Halbaufrecht, Blattform oval, geringe Aderung, große, mittel-dunkelgrüne Blätter
<b>Eurion</b>	Hi	2,8	3,0	Halbaufrecht, Blattform rund-oval, glattblättrig, breiter Wuchs, große, dunkelgrüne Blätter
<b>Medaillon*</b>	Hi	1,3	2,5	Aufrecht, Blattform. Länglich-oval, Aderung gering, große, dunkelgrüne Blätter
<b>Vit*</b>	Hi	2,3	3,0	Aufrecht, Blatt: länglich-oval, stark geadert, mittelgroße, dunkelgrüne Blätter,

\* Sorte aus biologischer Vermehrung, andere ungebeizt

\*\* Bonitur nach Skala 1-9: 1=kein Befall, 9=sehr starker Befall