

Trophy und Granon waren die schnellsten Sorten	Feldsalat Sorten, Folienhaus Ökologischer Anbau
---	--

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/m²) sowie 'Favor' und 'Elan' (je 1,2 kg/m²). 'Gala' lag mit 1,1 kg/m² im Mittelfeld und eher langsam wachsend waren 'Eurion', 'Medaillon' und 'Vit' (je 0,8 kg/m²). 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/m²) sowie 'Favor' und 'Elan' (je 1,2 kg/m²). 'Gala' lag mit 1,1 kg/m² im Mittelfeld und eher langsam wachsend waren 'Eurion', 'Medaillon' und Vit (je 0,8 kg/m²).
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.

Gartenbauversuche Baden-Württemberg LVG Heidelberg Bearbeiter: Kerstin Spory, Heike Sauer	2003
--	-------------

Kulturdaten

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

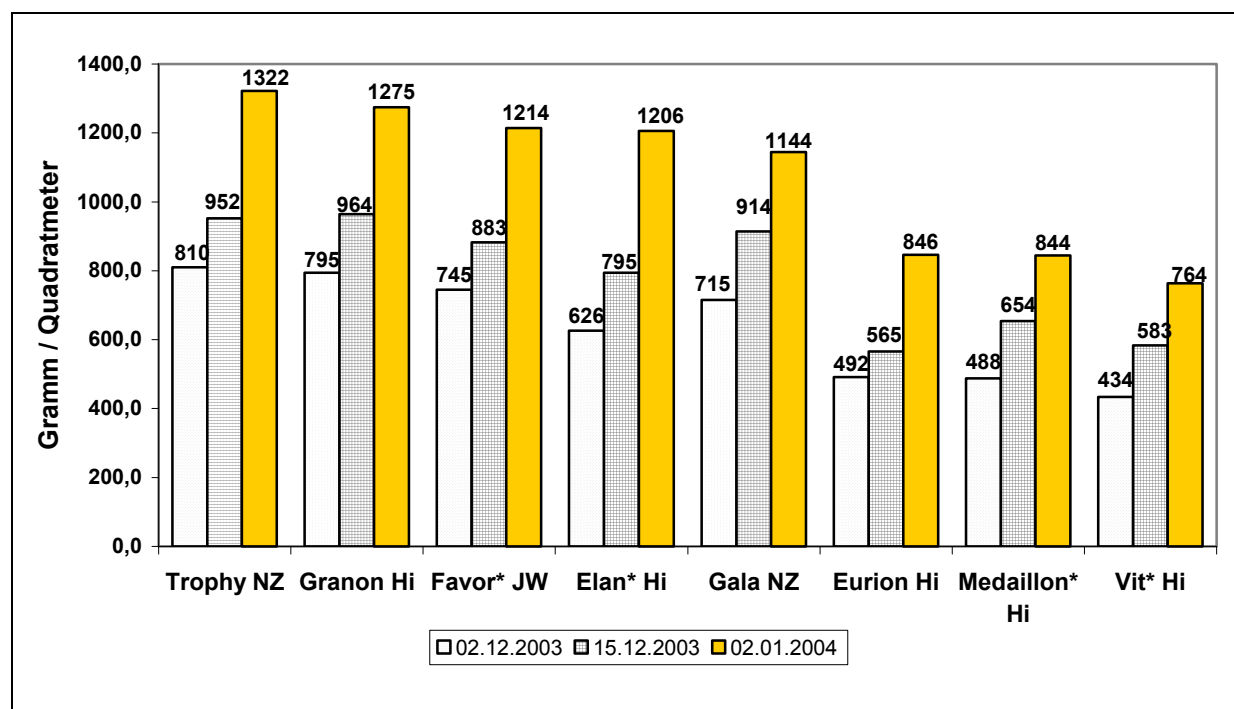


Abb. 1: Ertrag in Gramm / m² bei verschiedenen Feldsalatsorten und unterschiedlichen Ernteterminen, Anbau im kalten Folienhaus, Pflanzung am 21.10.2003

Sortenbeschreibung:

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