

<b>Feldsalat 'Elan'</b> <b>sehr schnell im temperierten</b> <b>Gewächshausanbau</b>	<b>Feldsalat</b> <b>Sorten</b> <b>ökologischer Anbau</b>
---	--

## Zusammenfassung – Empfehlungen

Im Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau wurden im Winter 2008/2009 zwei Feldsalatsortenversuche im leicht temperierten Anbau durchgeführt.

Der frühe Satz zeigte einen Anfangsbefall mit Echtem Mehltau, der durch zwei Behandlungen mit Vi-care zum Stillstand gebracht werden konnte. Zwei Probeschnitte am 14.11. und am 24.11.08 zeigten, welche Sorten bereits Erträge über 1 kg/m<sup>2</sup> erwarten lassen. Die Sorten wurden dann je nach Entwicklungsgeschwindigkeit am 25.11. und am 28.11. geerntet. Alle Sorten lieferten gute Qualität. Als sehr langsam erwies sich die Sorte 'Granon', sehr schnell war 'Elan'.

Ebenso wurde im späten Satz verfahren. Die Ergebnisse der drei Probeschnitte zeigen eindrucksvoll die unterschiedliche Entwicklungsgeschwindigkeit der Sorten. 'Elan' war auch bei dem späteren Pflanztermin die schnellste Sorte. Die Qualität des Erntegutes war sehr gut, es traten keine Pilzkrankheiten auf.

Die Feldsalatsorten unterscheiden sich insgesamt nur wenig. Mit allen Sorten ist problemlos eine vermarktbar Qualität zu erzielen.

## Versuchsfrage und –hintergrund

Feldsalat ist die wichtigste Gewächshauskultur in der kalten Jahreszeit.  
Welche Sorten bringen Anbausicherheit durch gute Erträge und bleiben gesund?

## Ergebnisse

### **Kulturdaten:**

	<b>Früher Satz</b>	<b>Später Satz</b>
Aussaat:	16.09.2008	14.10.2008
	3er Erdpresstöpfе, Klasmann Bio Potgrond	
Pflanzung:	15.10.2008	19.11.2008
	10 x 10 cm, 100 Stk/m <sup>2</sup>	
Erntezeitraum:	25.11 bis 28.11.08	29.01.09 bis 13.02.09
Standort:	Glasgewächshäuser mit Warmwasserheizung	
Versuchsanlage:	Blockanlagen mit drei Wiederholungen	
Parzellengröße:	3,6 m <sup>2</sup>	
Düngung:	keine, Vorkulturen Gurken/Paprika	
Pflanzenschutz:	Vi-care 0,2 %ig am 10. und 13.11.2008 gegen Echten Mehltau	
	im frühen Satz	
	im späten Satz kein Pflanzenschutz	

**Tab. 1: Sorten, Herkunft, Saatgutqualität**

	Sorte	Herkunft	Saatgut - Qualität	Kaliber
1	Elan	Bingenheim	öko	2,00 - 2,25 mm
2	Accent	Enza	Cu	2,00 - 2,25 mm
3	Favor	Enza	cu	2,00 - 2,25 mm
4	Juwallon	Enza	cu	2,00 - 2,25 mm
5	Granon	Hild	öko	1,75 - 2,00 mm
6	Baron	Hild	cu	2,25 - 2,50 mm
7	Rodion	Hild	öko	2,00 - 2,25 mm
8	Pulsar	RZ	cu	2,75 - 3,00 mm
9	Cirilla	RZ	cu	2,00 - 2,25 mm

**Tab. 2: Feldsalat, temperierter Anbau, früher Satz  
Ergebnis der Probeschnitte und Ertrag in g/m<sup>2</sup>**

	Sorte	Probeschnitte 10 EPT Ertrag in g/0,1 m <sup>2</sup>		Erntedatum	Ertrag g/m <sup>2</sup>
		14.11.08	24.11.08		
1	Elan	80	115	25.11.08	1186
2	Accent	70	108	25.11.08	1190
3	Favor	60	105	28.11.08	1115
4	Juwallon	65	97	28.11.08	1194
5	Granon	60	96	28.11.08	987
6	Baron	50	87	25.11.08	1047
7	Rodion	60	93	25.11.08	1145
8	Pulsar	70	106	25.11.08	1079
9	Cirilla	70	113	28.11.08	1036

**Tab. 3: Feldsalat, temperierter Anbau, später Satz,  
Ergebnis der Probeschnitte und Ertrag in g/m<sup>2</sup>**

	Sorte	Probeschnitte 10 EPT, Ertrag in g/0,1 m <sup>2</sup>			Erntedatum, Ertrag in g/m <sup>2</sup>			
		21.01.09	28.01.09	05.02.09				
1	Elan	52,5	92,3	123,9	29.01.	947	06.02.	1196
2	Accent	35,1	60,0	93,9	06.02.	917	10.02.	1243
3	Favor	36,7	60,2	101,8	03.02.	856	10.02.	1191
4	Juwallon	40,3	67,0	95,7	03.02.	903	10.02.	1220
5	Granon	20,0	34,8	65,3	09.02.	753	13.02.	827
6	Baron	32,5	53,5	95,7	06.02.	886	10.02.	1192
7	Rodion	42,2	75,4	121,9	29.01.	942	06.02.	1097
8	Pulsar	38,9	53,0	120,0	06.02.	1022	10.02.	1314
9	Cirilla	32,5	52,7	95,1	06.02.	1014	10.02.	1312