

**'Accent', 'Elan' und 'Etap' an der Spitze  
Qualität bei allen Sorten sehr gut**

**Feldsalat  
Sorten, Winter  
ökologischer Anbau**

## Zusammenfassung – Empfehlungen

Im Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau wurde im Herbst / Winter 2009/2010 Feldsalat in zwei Sätzen angebaut. Sieben Sorten wurden angebaut, zwei Sorten zusätzlich noch mit warmwasserbehandeltem Saatgut.

'Accent', dann folgend 'Elan' und 'Etap' waren die ertragsstärksten Sorten.

Alle Sorten blieben gesund, die Sorten unterscheiden sich in Wuchs und Farbe kaum, die Bestände wirkten sehr einheitlich.

Die Sorten 'Accent' und 'Favor' wurden zusätzlich noch warmwassergebeizt angebaut. Die warmwasserbehandelten Varianten wuchsen etwas zögerlicher, der Ertrag blieb geringfügig hinter den unbehandelten Varianten zurück.

Die Kultur verlief völlig problemlos, eine positive Wirkung auf die Gesundheit der Bestände konnte nicht untersucht werden.

## Versuchsfrage und –hintergrund

Feldsalat ist die wichtigste Gewächshauskultur in der kalten Jahreszeit.

Welche Sorten bringen Anbausicherheit durch gute Erträge und bleiben gesund?

Wie wirkt sich eine Warmwasserbehandlung des Saatguts aus?

## Ergebnisse

### **Gewächshaus, Heiztemperatur 5°C:**

Aussaat: 05.10.2009

Pflanzung: 05.11.2009

Ernte: 13.01.2010 und 19.01.2010

Vorkultur: Paprika

### **Folienhaus, ungeheizt:**

Aussaat: 14.10.2009

Pflanztermin: 16.11.2009

Ernte: 04.03.2010 und 11.03.2010

Vorkultur: Tomaten

### Versuchsanlage:

Blockanlage mit drei Wiederholungen

Blockanlage mit vier Wiederholungen

Aussaat: 3,2er Erdpresstöpfe, Klasmann Bio Potgrond,  
7 Korn / Erdpresstopf

Einzeltopfpflanzung: 10 x 10 cm, 100 Töpfe/m<sup>2</sup>

Parzellengröße: 0,60 m x 6 m, 3,6 m<sup>2</sup>

Düngung: keine

Pflanzenschutz: keiner

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

Sorte	Herkunft	Saatgut	Aussaat: 05.10. Pflanzung: 05.11.		Aussaat: 14.10. Pflanzung: 16.11.	
			Gewächshaus, 5°C		Folienhaus, kalt	
			Ertrag 13.01. g/m <sup>2</sup>	Ertrag 19.01. g/m <sup>2</sup>	Ertrag 04.03. g/m <sup>2</sup>	Ertrag 11.03. g/m <sup>2</sup>
Elan	Bingenheim	Öko	1206	1861	1138	1304
Accent	Enza	cu	1156	1744	1171	1354
Accent	Enza	Warmwasserbehandelt	1239	1689	1156	1329
Etap	Enza	cu	1183	1756	1171	1367
Baron	Hild	cu	1156	1739	1013	1196
Favor	Enza	cu	1061	1589	1058	1204
Favor	Enza	Warmwasserbehandelt	972 (15.01.)	1378	981	1163
Juvert	Enza	cu	1211 (15.01)	1500	1015	1188
Juwallon	Enza	cu	1094	1517	1065	1213

**Diagramm 1: Erträge zum Erntetermin 19.01.2010, Gewächshaus 5 °C,  
ww = Warmwasserbehandlung**

