

## **Zusammenfassung - Empfehlungen**

Im Rahmen eines Versuchs zur Anbaueignung verschiedener Feldsalatsorten im zeitigen Frühjahr wurden am 27.02.2007 an der LVG Heidelberg im kalten Folienhaus sieben Feldsalatsorten ausgepflanzt. Die höchsten Erträge bei einem Erntetermin am 11.04.2007 erzielten die Sorten 'Cirilla' (RZ), 'Dione' (RZ), 'Gala' (Cl/Ni), 'Agathe' (Ni) und 'Favor' (EZ) mit 1,1 kg/m<sup>2</sup>. Die Bestände waren relativ einheitlich und ohne erwähnenswerten Krankheitsbefall. Der marktfähige Ertrag lag sortenabhängig bei 88% - 97% des Gesamtertrages.

## **Versuchsfrage u. -hintergrund**

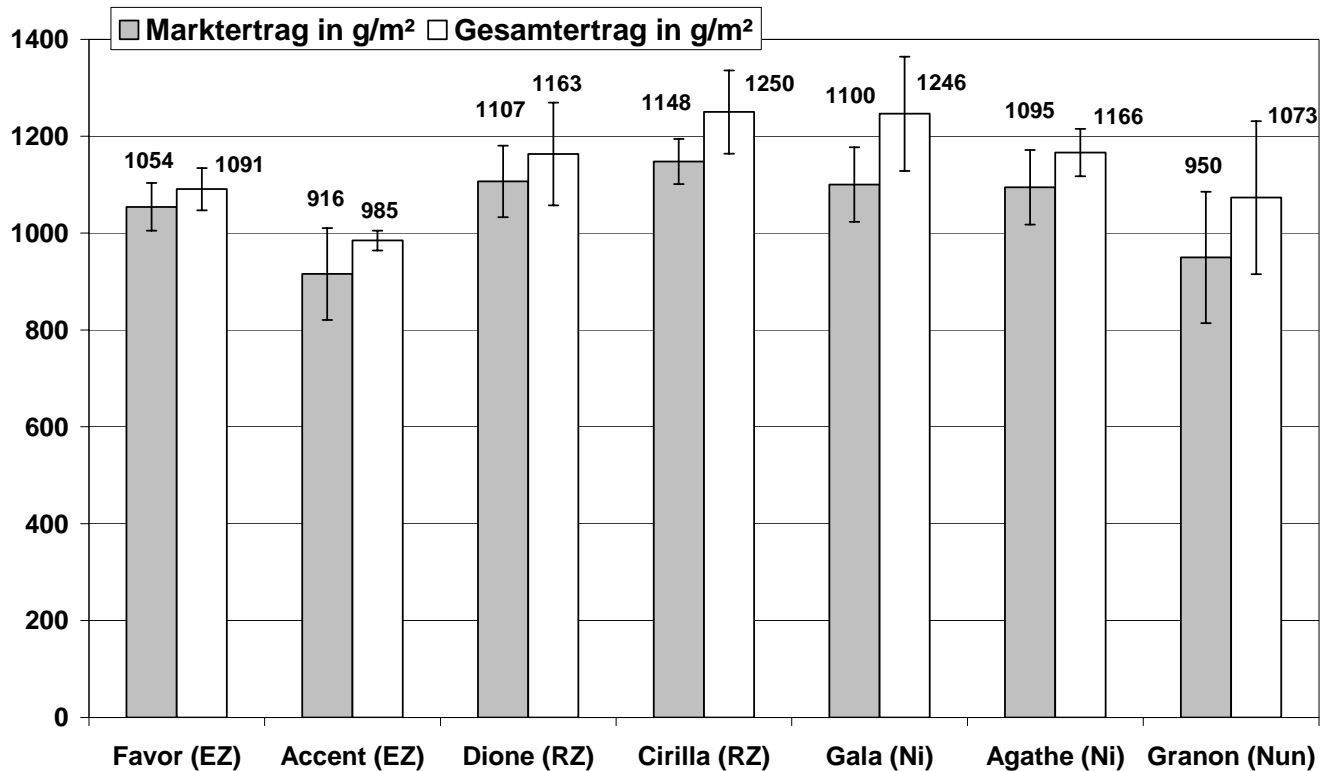
Feldsalat ist ein beliebter Wintersalat mit Saat- bzw. Pflanzdatum im geschützten Anbau zwischen September und Februar. Welche Feldsalatsorten eignen sich für den Anbau im kalten Folienhaus mit einem Erntezeitpunkt im Frühjahr? Im vorliegenden Versuch wurden sieben verschiedene Feldsalatsorten im Hinblick auf Anbaueignung, Ertrag und Krankheitsanfälligkeit verglichen.

## **Ergebnisse**

1. Die Bestände der geprüften Sorten waren relativ homogen und von guter Qualität. Die höchsten Erträge bei einem Erntetermin am 11.04.2007 erzielten die Sorten 'Cirilla' (RZ), 'Dione' (RZ) und Gala (Ni) mit mehr als 1,1 kg/m<sup>2</sup> sowie 'Agathe' (Cl/Ni) und 'Favor' (EZ) mit knapp 1,1 kg/m<sup>2</sup>. 'Granon' (Nun) und 'Accent' (EZ) wiesen zum Erntetermin einen marktfähigen Ertrag von 0,9 kg/m<sup>2</sup> auf (Abbildung 1).
2. Mitte März traten in der zweiten Wiederholung der Sorte 'Favor' (EZ) kleine dunkle Blattflecken auf. Als Ursache konnte der Pilz Rhizoctonia nachgewiesen werden. In zwei Wiederholungen der Sorte 'Granon' (Nun) wurde kurz vor der Ernte ein leichter Befall mit Echtem Mehltau beobachtet. Eine deutliche Minderung des Marktertrages wurde dadurch jedoch nicht hervorgerufen. Der Anteil an nichtmarktfähigem Ertrag lag sortenabhängig bei 88% - 97% des Gesamtertrages.

**Tabelle 1: Kulturdaten**

<b>Aussaat</b>	16.01.2007
<b>Pflanzung</b>	27.02.2007
<b>Pflanzdichte</b>	83 Töpfe/m <sup>2</sup> , 6 Korn/Topf
<b>Ernte</b>	11.04.2007
<b>Düngung</b>	67 kg N/ha (N <sub>min</sub> 0-30 cm: 23 kg N/ha)
<b>Parzellengröße</b>	2,35 m <sup>2</sup>
<b>Anzahl Wiederholungen</b>	4



**Abbildung 1: Gesamt- & marktfähiger Ertrag (Mittelwert, Standardabweichung) verschiedener Feldsalatsorten beim Anbau im kalten Folienhaus, Pflanzung 27.02.2007, Ernte 11.04.2007**

**Tabelle 2: Sortenbeschreibung**

<b>Sorte</b>	<b>Herkunft</b>	<b>Sortenbeschreibung</b>
Favor	EZ	Blattform oval-rund, Blattgröße mittel, aufrechte Blattstellung
Accent	EZ	Blatt oval-rund, Blattgröße mittel bis groß, aufrechte Blattstellung, mittellanger Stiel
Dione	RZ	Blatt eher oval, Blattgröße mittel, mittlere bis aufrechte Blattstellung mit mittel-langen Blättern
Cirilla	RZ	Blatt oval-rund, Blattgröße mittel, Blattstellung halb-aufrecht
Gala	Ni	Blätter oval, Blattgröße mittel, Blattstellung halb-aufrecht
Agathe	Ni	Blätter oval-rund, Blattgröße mittel, aufrechte Blattstellung,
Granon	Nun	Blätter eher oval, Blattgröße mittel, aufrechte Blattstellung, kompakte Wuchsform