

'Cirilla' mit dem höchsten Marktertrag	Feldsalat, Sorten, Folienhaus kalt
---	---

Zusammenfassung - Empfehlungen

An der LVG Heidelberg wurden im Herbst 2012 zwölf verschiedene Feldsalatsorten auf ihre Eignung für den Anbau im Folienhaus untersucht. Die Pflanzung erfolgte in KW 51/2012, geerntet wurde in KW 10/2013. Die Sorte 'Cirilla' (RZ) erzielte mit 1,09 kg/m² den höchsten marktfähigen Ertrag. Danach folgten die Sorten 'Calarasi' und 'Revelle' (beide RZ), sowie 'Amely' und 'Accent' (beide EZ) die alle einen ähnlichen Marktertrag zwischen 0,94 und 0,90 kg hatten.

Versuchsfrage u. Versuchshintergrund

Zwölf Feldsalatsorten verschiedener Herkunft sollten für den Anbau im kalten Folienhaus hinsichtlich ihrer Anbaueignung, ihres Ertrags und ihrer Krankheitsanfälligkeit verglichen werden.

Ergebnisse

Zum Erntetermin am 06.03.2013 wiesen die getesteten Sorten nur geringfügig unterschiedliche Wuchsstärken auf. Die Erträge lagen zwischen 0,59 und 1,09 kg/m². Den höchsten Ertrag erzielte die Sorte 'Cirilla' (RZ) mit 1,09 kg/m². Von der Sorte 'Sensation' (Hild) wurde eine halbe Parzelle mit Pflanzen aus behandeltem Saatgut und die andere Hälfte mit Pflanzen aus unbehandeltem Saatgut bepflanzt. Hier kam es bei der Variante aus dem behandelten Saatgut zu einem leichten Befall mit Falschem Mehltau, ebenso wie bei einer Wiederholung der Sorte 'Audace' (NZ).

Gartenbauversuche Baden-Württemberg LVG Heidelberg Bearbeiter: Miriam Becker, Heike Sauer	2013
---	-------------

Tabelle 1: Kulturdaten

Aussaat	7.11.12 (KW 45), 6 Korn/Erdpresstopf (Brill Bio Grond)
Pflanzung	19.12.12 (KW 51), 75 Töpfe/m ²
Düngung	Grunddüngung mit Hornmehl auf 90 kg N/ha
Ernte	6.3.13 KW 10
Parzellengröße	1,2 m x 2,6 m -> 9 x 25 Pflanzen + 1 Leerreihe
Anzahl Wiederholungen	4

Tabelle 2: Marktfähiger und nicht marktfähiger Ertrag verschiedener Feldsalatsorten- Anbau im kalten Folienhaus

Sorte	Herkunft	Saatgut	marktfähiger Ertrag in kg/m ²	nicht marktfähiger Ertrag in kg/m ²
Sensation ¹	Hild	c.u.*	0,47	0,03
Sensation behandelt ^{1,2}	Hild	c.b.**	0,51	0,05
Audace	Nickerson-Zwaan	c.u.	0,59	0,10
Eden	Nickerson-Zwaan	c.b.	0,67	0,06
Princess	Nickerson-Zwaan	c.u.	0,68	0,12
Etap	Enza Zaden	c.b.	0,79	0,13
Pulsar	Rijk Zwaan	c.u.	0,88	0,10
Elan	Bingenheimer Saatgut AG	öko	0,89	0,13
Accent	Enza Zaden	c.b.	0,90	0,09
Revelle	Rijk Zwaan	c.u.	0,92	0,14
Amely	Enza Zaden	c.b.	0,93	0,15
Calarasi	Rijk Zwaan	c.u.	0,94	0,11
Cirilla	Rijk Zwaan	c.u.	1,09	0,14

¹: nur halbe Parzelle gepflanzt, ²: behandelt mit Thiram, *: chemisch unbehandelt, **: chemisch behandelt

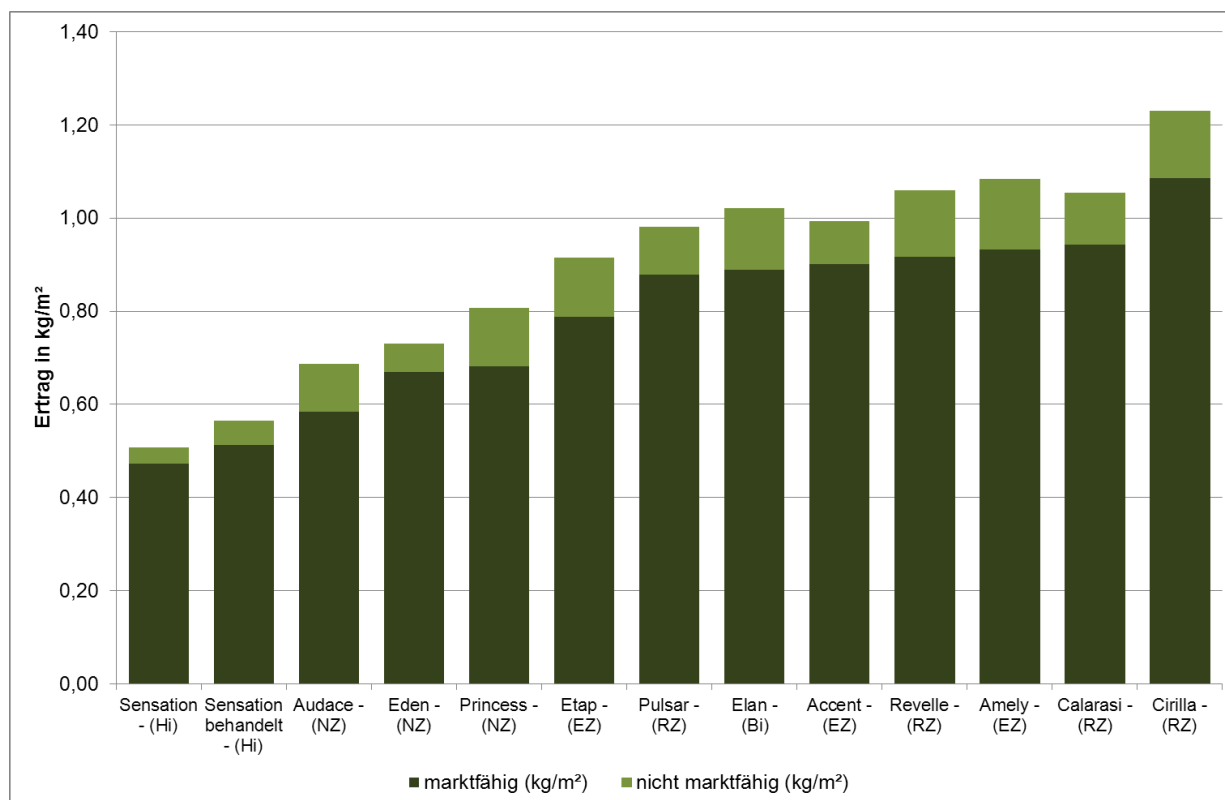


Abbildung 1: Erträge von Feldsalatsorten beim Anbau im kalten Folienhaus