

<b>Sorte 'Datox' (Hi) am ertragreichsten</b>	<b>Radies Sorten, Frühanbau Folienhaus kalt</b>
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------

## Zusammenfassung - Empfehlungen

In einem kalten Folienhaus der LVG Heidelberg wurden in der Kalenderwoche 8, 2004, 6 verschiedene Radiesarten zum Vergleich ausgesät. Die Ernte erfolgte am 13./15. April. Der höchste marktfähige Ertrag wurde von der Sorte 'Datox' (Hi) erzielt, gefolgt von 'RS 44908397' (RS). Im Hinblick auf die Qualitätseigenschaften Ausgeglichenheit in Form und Farbe gefiel insbesondere die Sorte 'RS 44908397' (RS). Geringe Neigung zum Pelzigwerden wurde in diesem Versuch bei den Sorten 'RS 44908397' (RS) und 'Celesta' (JW) vorgefunden. Unterschiede in der Krankheitsanfälligkeit konnten nicht ermittelt werden, da Krankheiten nur geringfügig auftraten.

## Versuchsfrage und - hintergrund

Radies ist eine klassische Frühlkultur für den geschützten Anbau. In diesem Versuch sollte geprüft werden, welche Sorten für den Anbau im kalten Folienhaus geeignet sind.

## Ergebnisse

Der höchste marktfähige Ertrag wurde von der Sorte 'Datox' (Hi) erzielt, gefolgt von 'RS 44908397' (RS). 'Evo-Star' (S&G), 'Corox' (Hi) und 'Celesta' (JW) bildeten das Mittelfeld. 'Rhone' (RZ) fiel im marktfähigen Ertrag aufgrund der höheren Anzahl Platzer etwas ab.

Alle Sorten wiesen beim Auswertungstermin wenn auch je nach Sorten verschieden in geringem Umfang Platzer auf. Der höchste Anteil geplatzer Radieschen war bei der Sorte 'Rhone' (RZ) zu finden.

Die Anteile zu kleiner Knollen waren gering. Faule oder sonstig kranke Radieschen traten in sehr geringer Anzahl auf.

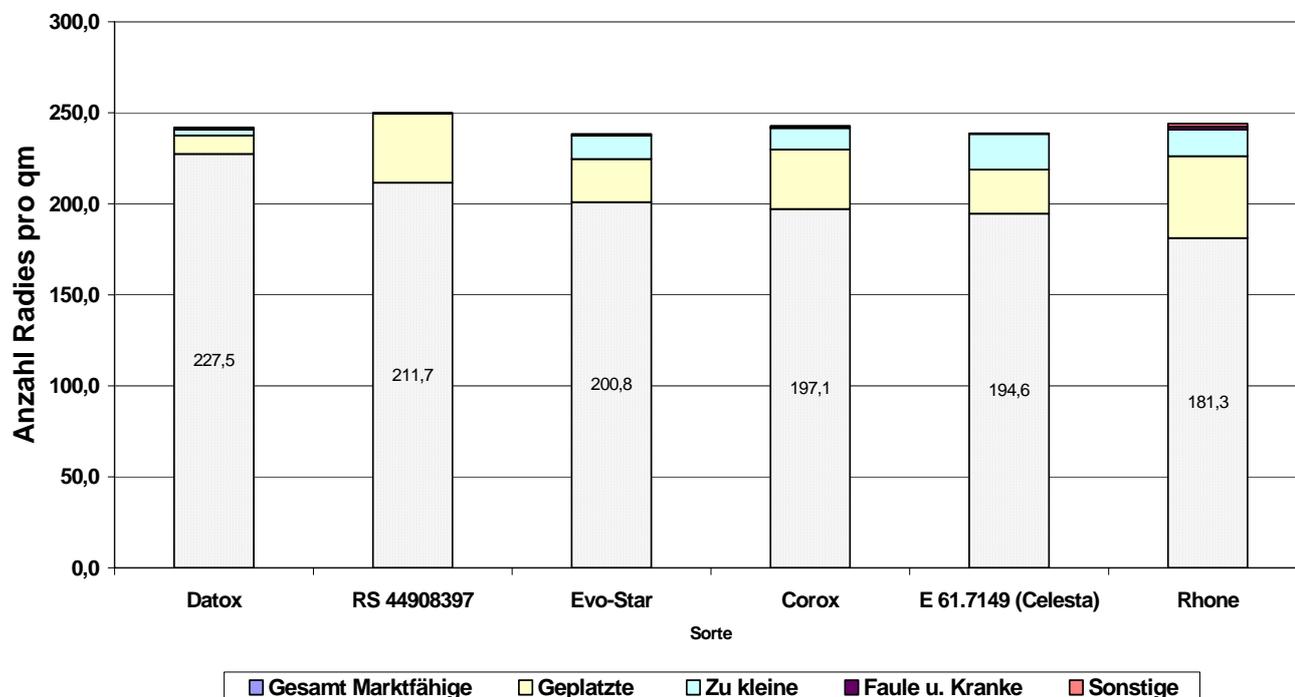
Die beste Ausgeglichenheit bezüglich der Form und der Farbe zeigte 'RS 44908397' (RS). 'Celesta' (JW) und 'Corox' (Hi) gefielen hier ebenfalls. 'Celesta' (JW) überzeugte durch das leuchtende Hellrot im Hinblick auf die Farbe. Aufgrund der kalten Nächte im kalten Folienhaus bildeten einige Sorten rosa gefärbte Knollen aus. Zu diesen Sorten zählten: 'Rhone' (RZ) und 'Evo-Star' (S&G).

Geringe Neigung zum Pelzigwerden wurde in diesem Versuch bei den Sorten 'RS 44908397' (RS) und 'Celesta' (JW) vorgefunden.

<b>Gartenbauversuche Baden-Württemberg</b> <b>LVG Heidelberg</b> Bearbeiter: Kerstin Spory, Heike Sauer	<b>2004</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

**Tab. 1: Kulturdaten**

Aussaat	KW 8/2004 mit 278 Korn/m <sup>2</sup> im kalten Folienhaus
Ernte	13/15.04.2004



**Abb. 1: Ertrag verschiedener Radiessorten beim Anbau im kalten Folienhaus**

**Tab. 2: Qualitätseigenschaften verschiedener Radiessorten im geschützten Anbau**

Sorte	Ausgeglichenheit		Knollenform	Dicke der Hauptwurzel***	Pelzigkeit****	Farbe
	Knollenform*	Knollenfarbe**				
Datox, Hi	5	4	rund	4	2	rot-dunkelrot
RS 44908397,RS	7	6	rund	4	1	rot, leuchtend
Evo-Star, SG	4	4	rund	4	3	rot, z.T. pink
Corox, Hi	6	3	rund	4	4	rot
Celesta, JW	6	4	Flachrund-rund	4	1	hellrot, leuchtend
Rhone, RZ	4	2	hochrund	4,5	3	Rot-dunkelrot Fehlfarben pink

\* u. \*\*1-9= sehr ausgeglichen

\*\*\*\*1=geringe Pelzigkeit bis 9 sehr pelzig

\*\*\* 1=fein bis 9 sehr ausgeprägt