

---

**VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU**


---

## **„Donar“ gefiel am besten bei frühen Öko-Radies im Glashaus**

### **Zusammenfassung - Empfehlungen**

In einem langjährig nach BIOLAND-Richtlinien bewirtschafteten Glashaus wurden Anfang Februar 5 Radies-Sorten ausgesät und Ende März geerntet. ‚Donar‘ war am gleichmäßigsten, hatte mit 2,5-3 cm den größten Durchmesser und konnte im ersten Erntedurchgang am besten abgeerntet werden. Zwar weniger ansprechend und in der Form nicht ausgeglichen war die Sorte ‚Datox‘, die aber (tendenziell) den höchsten Anteil marktfähiger Bunde je m<sup>2</sup> und damit auch den besten Erlös brachte. Einzigste samenfeste Sorte im Sortiment war ‚Topsi‘, die den geringsten Ertrag brachte und auch in der Qualität nicht befriedigte.

### **Versuchsfrage und –hintergrund**

Welches Radies-Sorte eignet sich am besten für den Frühjahrsanbau im Gewächshaus ?

<b>AnbauNr. und Sorte</b>	<b>Herkunft</b>	<b>Saatgut*</b>
1. Donar F1	S&G	UG
2. Rondar F 1	S&G	UG
3. Evostar	S&G	UG
4. Datox F1	Hild	UG
5. Topsi	Hild	UG

- allgemeine Ausnahmegenehmigung
- Weitere geeignete Sorten waren gar nicht oder nicht ungebeizt erhältlich

Aussaat: 4. Februar (Reichenauer Sämaschine)  
mit kalibriertem Saatgut

Pflanzenabstände: 200 Pflanzen/m<sup>2</sup>

Düngung: keine ; N<sub>min</sub> in 0-30 cm - 69 kg N/ha

Bodenprobenergebnis: pH 7,0      P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 36      K<sub>2</sub>O - 15      Mg - 23

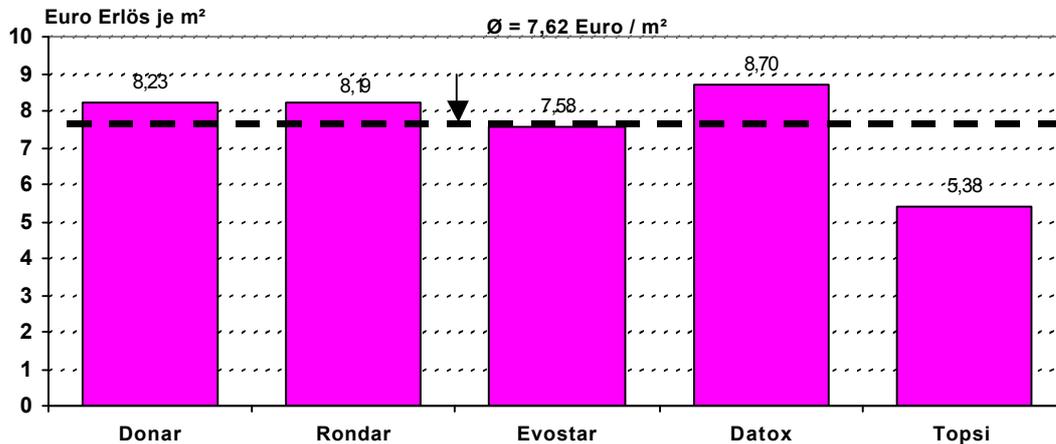
vorbeugender Pflanzenschutz: 10 kg/a Gesteinsmehl gestreut

Ernte: 21. März 2005

## VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU

### Ergebnisse

#### Sortenvergleich Öko-Radieschen Frühjahr 2005



Sorte	Marktfähige Bunde je m <sup>2</sup> <i>GD 5 % 3,4 Bund</i>	Erlös €/m <sup>2</sup> (0,65 € je Bund)	Ausgeglichenheit des Bestandes	Laublänge cm	Knollenform und Ø in cm	Ausgeglichenheit der Knollen
1. Donar F1	12,7	8,23	6	13	Leicht flach-rund-rund 2,5-3	Sortiert und erntet gleichmäßig
2. Rondar F 1	12,6	8,19	6	20 zu lang im Vergleich zur Knolle	Etwas kleiner, rund-hochrund 2,5	Nicht ganz gleichmäßig
3. Evostar	11,7	7,58	6	18	Leicht hoch-rund 2,5	Dick, ins Längliche gehend
4. Datox F1	13,4	8,70	4	13 etwas kurz	z.T. unförmig, länglich 2,5	Nicht ausgeglichen, wenig ansprechend
5. Tpsi	8,3	5,38	5	13-19 ungleichmäßig	Etwas kleiner Um 2	Nicht ganz gleichmäßig

Ertragsunterschiede sind nur zu ‚Tpsi‘ gesichert