

<b>´Evi 2´ mit dem höchsten Gesamtertrag, ´Diamante´ mit der besten Sortierung und dem höchsten Stückgewicht</b>	<b>Erdbeeren, Sorten Gewächshaus, Substratkultur</b>
--	--

## **Zusammenfassung**

Im Rahmen eines Sortenscreenings wurden in der KW 12 in der LVG Heidelberg im geheizten Gewächshaus 7 remontierende Erdbeersorten gesetzt. Den höchsten marktfähigen Ertrag erzielte im Erntezeitraum vom 16.05.2008 bis 17.11.2008 die Sorte ´Evi 2´ (E.V.) mit 6,52 kg/m<sup>2</sup>.

## **Versuchsfrage und -hintergrund**

Die Anbaueignung von remontierenden Erdbeersorten im geheizten Gewächshaus soll geprüft werden. Hierbei wurde eine Ganzjahresernte durchgeführt.

## **Ergebnisse**

1. Den höchsten Ertrag erzielte die Sorte ´Evi 2´ (E.V.) mit 6,52 kg/ m<sup>2</sup>.
2. Den höchsten Anteil der Hkl. I und das höchste Stückgewicht wies die Sorte ´Diamante´ (Uni. v.D.) mit 81,8% bzw. 15,7 g/ St. auf.
3. Bei den durchgeführten Verkostungen erzielte die Sorte ´Albion´ (Uni. v. D.) mit 5,7 Punkten (Skala von 1-9) vor den Sorten ´Charlotte´ (Ciref) und ´Diamante´ (Uni. v. D.) mit jeweils 4,1 Punkten die besten Bewertungen.

<b>Versuche im deutschen Gartenbau LVG Heidelberg Bearbeiter: Heike Sauer, Thorsten Bauer</b>	<b>2008</b>
---	-------------

Tabelle 1: Ernteübersicht Erdbeeren in Substratkultur 2008

	g/m <sup>2</sup>	% Kl. I 25+	g/m <sup>2</sup> Kl.I 25+	% Kl. I 22+	g/m <sup>2</sup> Kl.I 22+	% Rest	g/m <sup>2</sup> Rest	g/St.	Start	Mitte	Ende	Pflanzung	Sonstiges
<b>Everest</b>	4.298	69,8	3.000	19,6	843	10,6	455,4	9,9	16.5	1.8	17.11	Frigo A - 18.03	
<b>Evi 2</b>	6.521	79,8	5.206	8,9	577	11,3	737,8	12,8	16.5	1.8	17.11		
<b>Elsinore</b>	6.269	68,0	4.266	9,9	620	22,1	1383,9	11,1	19.5	27.7	17.11		
<b>Charlotte</b>	4.158	69,6	2.895	18,5	767	11,9	495,6	10,0	16.5	3.8	17.11		50% Ausfall
<b>Albion</b>	4.159	77,5	3.225	10,6	442	11,8	492,0	12,2	16.5	12.8	17.11		
<b>Diamante</b>	5.112	81,8	4.179	2,5	130	15,7	802,4	15,0	19.5	20.8	17.11		
<b>Malling P.</b>	5.139	79,3	4.077	4,2	216	16,5	845,8	13,5	16.5	29.7	17.11		20% Ausfall

Tabelle 2: Kulturdaten

<b>Pflanzung</b>	KW 12
<b>Ernte</b>	KW 19 - 47
<b>Pflanzdichte</b>	Frigos 5 Pfl./m <sup>2</sup>
<b>Substrat</b>	Ökohum Beerensubstrat
<b>Temperaturbereich</b>	Nacht 6-8°C / Tag 16-21°C
<b>Düngung</b>	Rezept für Blütephase und Erntephase Tropf EC 1,0-1,7 / Drain EC 1,7-2,0 / pH 5,5
<b>Bewässerung</b>	Drainwasser ca. 10-30%
<b>Fruchtabreife</b>	Tagesmittel > 13,5°C
<b>Pflanzenschutz</b>	präventiver Nützlingseinsatz/ konventionell



Abbildung 1: Sortenübersicht Remonten