

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

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/m².

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/ m².
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.

Versuche im deutschen Gartenbau LVG Heidelberg Bearbeiter: Heike Sauer, Thorsten Bauer	2008
---	-------------

Tabelle 1: Ernteübersicht Erdbeeren in Substratkultur 2008

	g/m ²	% Kl. I 25+	g/m ² Kl.I 25+	% Kl. I 22+	g/m ² Kl.I 22+	% Rest	g/m ² Rest	g/St.	Start	Mitte	Ende	Pflanzung	Sonstiges
Everest	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	
Evi 2	6.521	79,8	5.206	8,9	577	11,3	737,8	12,8	16.5	1.8	17.11		
Elsinore	6.269	68,0	4.266	9,9	620	22,1	1383,9	11,1	19.5	27.7	17.11		
Charlotte	4.158	69,6	2.895	18,5	767	11,9	495,6	10,0	16.5	3.8	17.11		50% Ausfall
Albion	4.159	77,5	3.225	10,6	442	11,8	492,0	12,2	16.5	12.8	17.11		
Diamante	5.112	81,8	4.179	2,5	130	15,7	802,4	15,0	19.5	20.8	17.11		
Malling P.	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

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



Abbildung 1: Sortenübersicht Remonten