

SORTE: ZAIRA

Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 5 (erfolgreich 4)
2. Anzahl angebauter Pflanzen: 28
3. Anzahl auswertbarer Bögen: 4
4. Auswertung der Fotos:
Von drei Erhaltern liegen Fotos vor. Alle entsprechen eindeutig dem Sortentyp. Das Saatgut wurde daher gemischt. Bei Erhalter 4 entsprechen Beschreibung und sonstige Merkmale sehr gut dem Sortentyp. Trotzdem separat gehalten.
5. Anzahl Pflanzen für Saatgut-Lager: 18
6. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ø Niederschlag Mai-August in mm	Niederschlag IST Mai-August in mm
Emden	Ostfriesland	1	285 (805**)	153
Ganzlin	Süden von Mecklenburg	86	271 (585**)	134
Quedlinburg	Nordharz-Rand	123	234 (525**)	66
Ostheim v.d. Rhön	Unterfranken	300	414 (866**)	93

6. Witterung:
Durchschnittstemperatur lag während der Vegetationsperiode im Schnitt 2°C über dem Durchschnittswert. Gleichzeitig war es vor allem im Norden und Osten extrem trocken.

Anbaumethoden

Düngung:

Es wurde ausschließlich ökologisch/organisch gedüngt (Pferde- und Hühnermist, Pflanzenjauche, Schafwolle). An drei Standorten wurde auch während der Vegetationsperiode gedüngt. Möglicherweise hatte das einen Einfluss auf den Ertrag, der am ungedüngten Standort schlechter bewertet wurde. Auch blieben dort die Früchte in Durchschnitt kleiner.

Bewässerung: ja

Ausgeizen:

Eintriebige Anzucht an zwei Standorten, zwei Erhalter ließen bis zu drei Triebe zu. Beides scheint möglich zu sein und hatte keine Auswirkung auf die Fruchtgröße. Eine mögliche Auswirkung auf die Reifezeit ist nicht erkennbar, da die Angaben zum ersten Erntetermin fehlen.

Pflanzenschutz: nein

Anbau Ort: Freiland

Merkmale

1. Frucht
Mittelgroße, flachrunde, hellrosa Früchte mit durchsichtiger Fruchthaut, die an drei von vier Standorten leicht platzten. Vielkämmerige Fleischtomate.
2. Reifezeit in Tagen: 58 (ca.8 Wo.) n= (2); Bereich: 55-61
Dauer der Ernte in Tagen: nicht auswertbar, da nur eine Angabe. Dort stand die Sorte bis 1.11. auf dem Beet, lieferte aber ab Mitte Oktober nur noch wenige reife Früchte.
3. Ertrag in g/Pfl. (berechnet): 1700 n= (4); Bereich: 1200 – 2675g/Pfl.
Ertrag nach Einschätzung: 3,25 n= (4); Bereich: 2-5
Ein Erhalter hat Ernte von fünf Pflanzen gewogen, hier ergab sich nur ein Ertrag von 540g/Pflanze.
4. Phytophthora- Toleranz:
Aufgrund der trockenen Witterung ist in diesem Anbaujahr keine Einschätzung möglich. Bei vereinzelt auftretende braunen Flecken auf Blättern und Früchten handelte es sich vermutlich um Dürrfleckenkrankheit. Außerdem traten häufiger Blütenendfäule (bedingt durch Wassermangel?) und Sonnenbrand auf.
5. Geschmack

Süße (Skala 1-5)	3,00 (n=4); 2 - 4
Säure (Skala 1-5)	2,25 (n=4); 2 - 3
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	2,50 (n=4); 2 - 4
Konsistenz	Stark differierende Angaben, von saftig über cremig bis mehlig
Besonderheiten/Beigeschmack	Hinweis, dass Früchte sehr unterschiedlich aromatisch waren (2 Erhalter), kein Beigeschmack

8. Homogenität
An drei Standorten beurteilt, dort homogen.

Zusammenfassung

- Hellrosa, plattrunde, schwach geriefte Fleischtomate mit im Freiland leicht platzenden Früchten.
- Der Ertrag war niedrig bis mittelhoch.

- Gut ist die nur mittellange Reifezeit von nur ca. 8 Wochen von Pflanzung bis erster Ernte. Allerdings stammen die Angaben nur von zwei Standorten und sind daher mit Vorsicht zu betrachten.
- Der Geschmack wurde überwiegend als mild bewertet mit wenig Süße und Säure. Es gibt Hinweise, dass Früchte in Abhängigkeit von Reifezeit und Standort sehr unterschiedlich aromatisch schmecken können.

* Wenn von Erhalter nicht anders vermerkt, wurde von sechs angebauten Pflanzen ausgegangen

** Ganzjähriger Niederschlag

*** Von Pflanzung bis erste Ernte