

SORTE: GUERNSEY ISLAND

Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 5 (1 x keine Rückmeldung) + 1 x 2018
2. Anzahl angebaute Pflanzen: 44*
3. Anzahl auswertbarer Bögen: 3,5 + 1 x 2018
4. Auswertung der Fotos:
Von 2 Erhaltern 2019 liegen Fotos vor. Diese entsprechen eindeutig dem Sortentyp. Von einem dritten Erhalter gibt es eine gute Checkliste. Das Saatgut wurde daher gemischt.
5. Anzahl Pflanzen für Saatgut-Lager: 20
6. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ø Niederschlag Mai-August in mm	Niederschlag IST Mai-August in mm
Wolnzach-Gosseltshausen	Oberbayrischer LK Pfaffenhofen, Hallertau	429	347 (740**)	264
München	Bayern	519 m	463 (967)**	518
Schöffengrund	Bei Wetzlar im Naturpark Taunus	287 m	285 (614)**	261 Gewächshaus
Stetten o.L.	LK Heidenheim in Baden-Württemberg	473 m		Gewächshaus
Bautzen (2018)	Ost-Sachsen	204	275 (600**)	119

7. Witterung:
Wärmer und v.a. im Osten wiederum trockener als üblich (Bautzen 2018).

Anbaumethoden

Düngung: Es wurde mit einer Ausnahme (Tomatendünger) organisch gedüngt (Mist, Kompost, Hornspäne, Brennnessel) und zwar vor und während der Vegetationsperiode (eine Ausnahme).

Bewässerung: ja nur in Wolnzach nicht

Ausgeizen: drei Erhalter haben die Sorte eintriebzig gezogen, ein Erhalter hat mehr als 3 Triebe zugelassen, einmal keine Angaben

Aktiver Pflanzenschutz: keiner

Anbau Ort: Freiland (3 Standorte); Gewächshaus (2 Standort)

Merkmale

1. Frucht
Rot-grün gefleckte, runde, glatte Tomate mit kleinen (3-5cm) Früchten. Fruchtgewicht bei

zwei Angaben 30 und 40g. Die Platzfestigkeit wurde im Gewächshaus und in Bautzen (trocken) mit hoch beurteilt, an den feuchteren Freilandstandorten dagegen mit gering.

2. Reifezeit in Tagen: leider gab es nur zwei genaue Angaben, eine Auswertung ist nicht mgl.
3. An 4 Standorten wurde bis Mitte/Ende September geerntet, einmal bis Oktober. Zweimal ist die Ernte wegen Wetterunbilden im September beendet worden, einmal, weil genug geerntet war.
4. Ertrag in g/Fruchtstand(berechnet): n=2; keine Auswertung
5. Ertrag nach Einschätzung: 3,6 mittel-hoch n=5; Bereich: 3-5
6. Phytophthora-Toleranz: Drei Erhalter haben Angaben gemacht. Merkwürdigerweise kam es in beiden Gewächshäusern zu Krankheitssymptomen, allerdings erst im September. In Bautzen 2018 ist aufgrund der trockenen Witterung keine Einschätzung möglich. Von den beiden Freilandstandorten 2019 fehlen die Angaben.
7. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	3 Angaben: neutral und sehr beliebt, \bar{x} 3,67
Süße (Skala 1-5)	4 Angaben, von niedrig (2) bis hoch (4): \bar{x} 3,25
Säure (Skala 1-5)	4 Angaben, von niedrig (2) bis hoch (4): \bar{x} 3,25
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	4 Angaben, drei x hoch (4), einmal 2 (Gewächshaus): \bar{x} 3,5
Konsistenz	Saftig, n=4
Besonderheiten/Beigeschmack	tomatig-würzig (einmal)

8. Homogenität
Wurde von 4 Erhaltern beurteilt. Keine Abweichungen bei 32 Pflanzen

Zusammenfassung

- Attraktive, ungewöhnlich gefärbte rot-grüne, kleine, runde und glatte Früchte.
- Ertrag überdurchschnittlich, auch im Freiland
- Reifezeit konnte nicht ausgewertet werden.
- Der Geschmack wurde überwiegend als aromatisch bewertet, zwei von vier Erhaltern lobten den Geschmack ausdrücklich. Verkostung Witzhausen: Aromatische, leicht süße Tomate, fruchtig (Kirsche, Honig) und würzig, etwas bitter, in Akzeptanz 4. Platz von 11 getesteten Sorten.
- Zwei von vier Erhaltern wollen die Sorte erneut anbauen.

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

** Ganzjähriger Niederschlag

*** Von Pflanzung bis erste Ernte