

## SORTE: GELBE PERUANISCHE VOM KUNSTGÄRTNER FELIX

### Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 6 (1x Ausfall)
2. Anzahl angebauter Pflanzen: 32\*
3. Anzahl auswertbarer Bögen: 3
4. Auswertung der Fotos:  
Von drei Erhaltern liegen Fotos vor. Diese entsprechen eindeutig dem Sortentyp. Das Saatgut wurde daher gemischt. Ein vierter Erhalter kennt die Sorte zuverlässig (Anbau von zwei Pflanzen), daher ebenfalls 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
Leimen	Nordwestliches Baden-Württemberg, südlich von Heidelberg	118	282 (668**)	186
Bad Teinach-Zavelstein	Nordschwarzwald (Böblingen- Klima)	391-650?	347 (780**)	374
Bietigheim-Bissingen	Neckarbecken, zwischen Stuttgart und Heilbronn	211	228 (518**)	249 (auch GWH)

7. Witterung:  
Durchschnittstemperatur lag während der Vegetationsperiode im Schnitt 2°C über dem Durchschnittswert.

### Anbaumethoden

Düngung: ausschließlich ökologisch-organische Düngung, in Leimen nur zur Pflanzung

Bewässerung: ja, in Leimen nur bis 3 Wochen nach Pflanzung

Ausgeizen: sehr unterschiedlich, von eintriebzig in Bad Teinach-Zavelstein bis > 3Triebe in Leimen

Aktiver Pflanzenschutz: keiner

Anbau Ort: Freiland (2 Standorte, 1x mit Dach); Gewächshaus (1 Standort, aber auch Freiland)

### Merkmale

1. Frucht  
Orange, runde Fleischtomate mit mittelgroßen Früchten (5-8cm). Zum Fruchtgewicht gab es nur zwei stark voneinander abweichende Angaben. Die Platzfestigkeit war im Freiland gut, im GWH leicht platzend.

2. Reifezeit in Tagen\*\*\*: 86 (ca. 12 Wochen) n= 3; Bereich: 76 bis 105 Tage
3. Erntezeit an allen 3 Standorten nur etwa ein Monat – einmal aufgrund von Urlaub, sonst wahrscheinlich wegen Hitze- /Trockenempfindlichkeit.
4. Ertrag in g/Wirtel(berechnet): nur zwei Angaben
5. Ertrag nach Einschätzung: 1,67 niedrig n=3; Bereich: 1-3  
Ein Ertragsvorteil wurde weder durch den Anbau im GWH noch durch die intensivere Düngung während der Vegetation erkennbar. Ertrag wurde in Leimen bei sehr extensiven Bedingungen am besten beurteilt. Dort wirkte sich aber der Wassermangel negativ aus → Blütenendfäule.
6. Phytophthora-Toleranz:  
Aufgrund der trockenen Witterung /Anbau im GWH ist keine Einschätzung möglich.
7. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	3 Angaben: mittel bis hoch: Ø 3,67
Süße (Skala 1-5)	3 Angaben, mittel bis sehr hoch (5): Ø 4,00
Säure (Skala 1-5)	2 Angaben, keine Auswertung
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) bis sehr hoch (5): Ø 4,00
Konsistenz	Saftig bis cremig mit festem Fleisch
Besonderheiten/Beigeschmack	keine

8. Homogenität: gut, keine abweichenden Pflanzen

### **Zusammenfassung**

- Orange Fleischtomate mit mittelgroßen Früchten, Platzfestigkeit unklar.
- Eher niedriger Ertrag, möglicherweise wenig hitze- und trockentolerant.
- Reife ist eher spät, auch dadurch war Erntezeit und Ertrag gering.
- Der Geschmack wurde sehr unterschiedlich beurteilt, hier brauchen wir mehr Angaben.
- Keiner der drei Erhalter will die Sorte erneut anbauen, v.a. wegen des geringen Ertrages.

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

\*\* Ganzjähriger Niederschlag

\*\*\* Von Pflanzung bis erste Ernte