

## SORTE: PFLAUMENFÖRMIGE ROTE

### Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 6 (1 x keine Rückmeldung, 1 Ausfall)
2. Anzahl angebauter Pflanzen: 24\*
3. Anzahl auswertbarer Bögen: 3
4. Auswertung der Fotos:  
Von 2 Erhaltern liegen Fotos vor. Diese entsprechen eindeutig dem Sortentyp. Das Saatgut wurde daher gemischt. Außerdem wurde das Saatgut von MH nach Rücksprache verwendet.
5. Anzahl Pflanzen für Saatgut-Lager: 24
6. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ø Niederschlag Mai-August in mm	Niederschlag IST Mai-August in mm
Witzenhausen	Nord-Hessen	147	273 (620**)	Gewächshaus
Leinfelden-Echterdingen	nahe Stuttgart	432	340 (670**)	337
Erfurt	Südrand des Thüringer Beckens	194	231 (501**)	Gewächshaus

7. Witterung:  
Wärmer als üblich. Unwetter in Leinfelden.

### Anbaumethoden

Düngung: Es wurde ausschließlich organisch gedüngt und in Erfurt gar nicht, da der Boden zu Stickstoffreich war.

Bewässerung: ja

Ausgeizen: zwei Erhalter haben die Sorte eintriebzig gezogen, in Leinfelden wurden 2-3 Triebe zugelassen

Aktiver Pflanzenschutz: keiner

Anbau Ort: Freiland (1 Standort); Gewächshaus 2x

### Merkmale

1. Frucht  
Tomatenrote, glatte, pflaumenförmige, kleine Früchte (3-5cm), mit einem Fruchtgewicht von Ø 34g (n=3, 27-38g). Die Sorte war platzfest (zwei Angaben und eigene Beobachtung im Vorjahr).
2. Reifezeit in Tagen\*\*\*: Auswertung nicht sinnvoll, da bei den 3 Angaben eine große Spanne (58 bis 83 Tage) → erneute Prüfung
3. Ernte musste einmal vorzeitig (Ende August) wegen Braunfäule beendet werden (Leinefelde), im Gewächshaus Ernte bis Saisonende möglich.

4. Ertrag in g/Fruchtstand(berechnet): nicht auswertbar, da nur zwei Angaben vorliegen  
Ertrag nach Einschätzung: 3 (mittel), n=2; Bereich: 3
5. Phytophthora-Toleranz: muss als mäßig eingeschätzt werden, da an dem einzigen ungeschützten Standort mit reichlich Regen ein Befall eintrat. Dieser war allerdings geringer und später als bei der ‚pflaumenförmigen Gelben‘.  
Außerdem neigt die Sorte zur Blütenendfäule (Erfurt und eigene Beobachtung).
6. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	3 Angaben: gering bis beliebt, $\bar{x}$ 3,00
Süße (Skala 1-5)	3 Angaben, alle niedrig (2) $\bar{x}$ 2,00
Säure (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) und mittel (3): $\bar{x}$ 2,67
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	3 Angaben, mittel (3) und hoch (4): $\bar{x}$ 3,33
Konsistenz	2x saftig, 1x mehlig
Besonderheiten/Beigeschmack	eher feste Schale, aber noch nicht unangenehm, tomatig

7. Homogenität  
Wurde von 2 Erhaltern beurteilt. Homogen.

### Zusammenfassung

- Tomatenrote, kleine, glatte, pflaumenförmige Früchte.
- Ertrag konnte nicht sicher beurteilt werden (mittelhoch?).
- Reifezeit konnte nicht sicher beurteilt werden.
- Geschmack wenig süß, aber mit noch gutem Aroma, saftig bis mehlig. Bei Verkostung 2018 in Witzhausen war die Meinung der Teilnehmer gespalten, es gab jeweils eine Gruppe, denen die Tomate missfiel und eine „Fan-Gruppe“, wobei diejenigen, denen die Tomate eher missfiel, überwog,
- Phytophthora-Toleranz: muss als mäßig eingeschätzt werden – eine Beobachtung.
- Neigung zur Blütenendfäule besteht – zwei Beobachtungen.
- Zwei Erhalter wollen die Sorte erneut anbauen.

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

\*\* Ganzjähriger Niederschlag

\*\*\* Von Pflanzung bis erste Ernte