

SORTE: ÜBERREICH

Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 7 (1 x keine Rückmeldung, 3x Ausfall)
2. Anzahl angebaute Pflanzen: 17*
3. Anzahl auswertbarer Bögen: 3 + 1x 2018 (Quedlinburg)
4. Auswertung der Fotos:
Von allen Erhaltern liegen Fotos vor. Diese entsprechen eindeutig dem Sortentyp. Das Saatgut wurde daher gemischt.
5. Anzahl Pflanzen für Saatgut-Lager: 17
6. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ø Niederschlag Mai-August in mm	Niederschlag IST Mai-August in mm
Freising	Süddeutschland	448	442 (792)**	310
Bad Teinach-Zavelstein	Nordschwarzwald (Böblingen- Klima)	391-650?	347 (780)**	374
Erfurt	Südrand des Thüringer Beckens	194	231 (501)**	Gewächshaus
Quedlinburg 2018	Nordharz-Rand	123	234 (525)**	66

7. Witterung:
Wärmer als üblich. 2018 in Quedlinburg extrem trocken.

Anbaumethoden

Düngung: Es wurde ausschließlich organisch gedüngt (vor und während der Vegetationsperiode) und in Erfurt gar nicht, da der Boden zu stickstoffreich war.

Bewässerung: ja

Ausgeizen: alle Erhalter haben die Sorte eintriebzig gezogen,

Aktiver Pflanzenschutz: keiner

Anbau Ort: Freiland (2 Standorte + 1x Dach); Gewächshaus 1x

Merkmale

1. Frucht
Tomatenrote, runde, glatte, kleine bis mittelgroße (1x) Früchte (3-5cm), mit einem Fruchtgewicht von Ø 56g (n=4, 45-70g). Die Sorte war platzfest (zwei Angaben und eigene Beobachtung im Vorjahr). Merkwürdigerweise nur im Gewächshaus leicht platzend.
2. Reifezeit in Tagen***: Auswertung nicht sinnvoll, da die drei auswertbaren Angaben stark variieren (43 bis 84 Tage) → erneute Prüfung

3. Ernte musste einmal vorzeitig (Mitte September) wegen Braunfäule beendet werden (Freising), ansonsten war Ernte bis Saisonende im Oktober möglich.
4. Ertrag in g/Fruchtstand(berechnet): 558g, n=4; 450-862g
Ertrag nach Einschätzung: 4,75 (sehr hoch), n=4; Bereich: 4-5
Im Erfurter Vergleichsanbau von 10 ER-Sorten, hatte Überreich den höchsten Ertrag.
5. Phytophthora-Toleranz: kann als mittel eingeschätzt werden. An einem ungeschützten Standort (Freising) trat ein allerdings erst später Befall ein. Dieser hat den Ertrag kaum gemindert. Die Früchte waren nicht befallen
6. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	Zwei Angaben: sehr gut und schlecht
Süße (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) und mittel (3): \bar{x} 2,67
Säure (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) und mittel (3): \bar{x} 2,67
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) und mittel (3): \bar{x} 2,67
Konsistenz	Einheitlich saftig
Besonderheiten/Beigeschmack	säurearme Sorte, tomatig und milder Geschmack

7. Homogenität
Wurde von 4 Erhaltern beurteilt. Homogen.

Zusammenfassung

- Tomatenrote, kleine bis maximal mittelgroße, glatte Früchte. Durchschnittsgewicht um 60g/Frucht.
- Ertrag ist hoch.
- Reifezeit konnte nicht sicher beurteilt werden.
- Geschmack ist eher mild, wenig Süße und Säure. Zur Beliebtheit reichen die Angaben nicht.
- Phytophthora-Toleranz: eine Beobachtung mit Befall, der erst spät auftrat, vielleicht existiert daher eine gewisse Toleranz, da an diesem Standort während der Vegetationsperiode reichlich regen viel. Die drei anderen Standorte sind für Auswertung nicht relevant, da zweimal geschützt, einmal generell kein Befall austrat.
- Alle Erhalter wollen die Sorte erneut anbauen bzw. weiterempfehlen.

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

** Ganzjähriger Niederschlag

*** Von Pflanzung bis erste Ernte