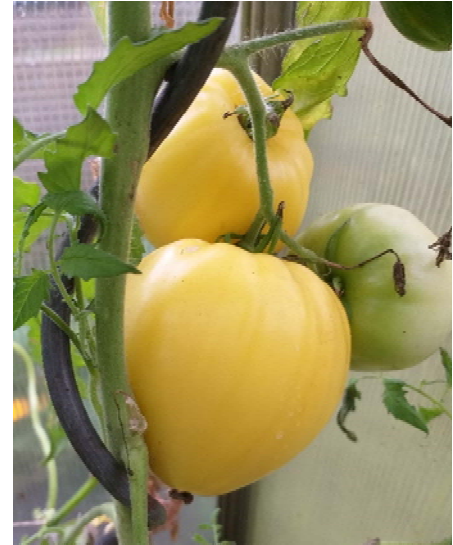


SORTE: WEIßES OCHSENHERZ

Zusammenfassung

- Weißlich-gelbe Fleischtomate (Ochsenherz-Typ), große Früchte von durchschnittlich 300g. Platzfestigkeit gut.
- Eher niedriger Ertrag, vor allem, weil nur von den ersten Fruchtständen geerntet werden kann. (Späte Reife)
- Reife ist mit \varnothing 80 Tagen mittelspät. Hier brauchen wir mehr Angaben, da sehr große Unterschiede auftraten.
- Sorte ist stark anfällig gegenüber Braunfäule.
- Der Geschmack wurde einheitlich als sehr mild, saftig- cremig und angenehm bewertet. Beliebtheit war hoch, allerdings ist richtiger ERNTEZEITPUNKT (Frucht gibt auf Druck leicht nach) wichtig. Bei Verkostung mit >20 Teilnehmern erreichte Sorte Platz 5 von 11 Sorten.
- Fünf von sieben Erhalterinnen (71%) wollen die Sorte erneut anbauen.



Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 28 Anzahl auswertbarer Bögen: 7 (17 von 21 Braunfäule)
2. Orte: Schwerpunkt Ost- und Mitteldeutschland, keine Höhenlagen

Ort	Region	Höhe m über NHN
Erfurt 2019, GWH	Südrand des Thüringer Beckens	194
Leitzkau 2019, FL	südwestlichen Hochplateau des Flämings, bei Gommern	107
Quedlinburg 2018, FL	Nordharz-Rand	123
Witzenhausen 18, Dach	Nord-Hessen	147
Horneburg 2021, GWH	Landkreis Stade, in den Elbmarschen (Altes Land) am Rande zur Geest	12
Burgdorf 2021, GWH	niedersächsischen Region Hannover, armer sandiger Boden	55
Wahlitz 2021, FL	nordwestlich von Gommern im Jerichower Land, Sa.-Anh	49

1. Witterung:
2018/19 Durchschnittstemperatur lag während der Vegetationsperiode im Schnitt 2°C über dem Durchschnittswert. Gleichzeitig war es vor allem im Norden und Osten extrem trocken (Quedlinburg, Witzenhausen 2018, Leitzkau 2019). 2021: Kühles und feuchtes Jahr mit spätem Vegetationsbeginn und Frösten bis in den Juni.

Anbaumethoden

Düngung: Sehr starke Unterschiede. Erfurt keine Düngung, da Boden sehr nährstoffreich durch Vorfrucht, 1x mineralische und organische Düngung gemischt, Rest organische Düngung (5 Standorte) wobei in Witzenhausen, Burgdorf und Wahlitz nur vor und zur Pflanzung, in Leitzkau, Quedlinburg und Horneburg auch während der Vegetation gedüngt wurde.

Bewässerung: ja

Ausgeizen: drei Erhalterinnen haben die Sorte eintrieblich gezogen, vier Erhalter haben 2-3 Triebe zugelassen.

Aktiver Pflanzenschutz: keiner

Merkmale

1. Frucht
Weißlich-gelbe, herzförmige Fleischtomate mit großen Früchten. Fruchtgewicht im Durchschnitt 310g (6 Beobachtungen, 2021 kleiner). Die Platzfestigkeit wurde an 7 Standorten beurteilt, an 5 Orten war die Sorte platzfest.
2. Reifezeit in Tagen: 80 (ca. 11,5 Wochen) n=6; Bereich: 63 bis 98 Tage, wegen der großen Differenzen sind hier weitere Beobachtungen nötig.
3. Ertrag nach Einschätzung: 2,0 niedrig n=7; Bereich: 1-3
Es werden nur etwa 3 Früchte/Wirtel geerntet und das nur von den ersten 2-3 Wirteln.
4. Phytophthora-Toleranz: Sorte ist stark anfällig. Im feuchten Jahr 2021 hatten 17 von 21 Erhalterinnen einen Totalausfall aufgrund von Braunfäule. Hinweise auf Anfälligkeit kamen schon 2019 vom Standort Lietzkau, nur Blätter.
5. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	6 Angaben: niedrig (2 nur 1x) bis sehr hoch (5): Ø 4,00
Süße (Skala 1-5)	5 Angaben, niedrig (2) bis hoch (4): Ø 3,40
Säure (Skala 1-5)	6 Angaben, übereinstimmend sehr niedrig (1): Ø 1,20
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	6 Angaben, sehr niedrig (1) bis sehr hoch (5): Ø 3,00
Konsistenz	Cremig, saftig mit weicher Schale, angenehme Konsistenz
Besonderheiten/Beigeschmack	Geschmack ist vermutlich stark abhängig vom Erntezeitpunkt, Sorte wird bei Überreife mehlig.

6. Homogenität: gut, 2021 gab es Hinweise auf Einkreuzung oder Vermischung, Saatgut wird durch Nachbau 2022 überprüft,