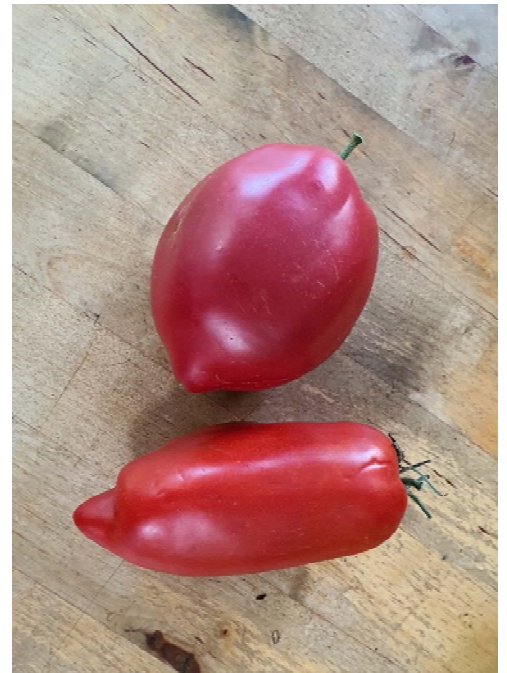


SORTE: CEMAN 2021

Zusammenfassung

- Rosa Fleischtomate mit in der Form sehr variablen Früchten (hochrund, länglich, paprikaförmig). Groß bis sehr groß mit durchschnittlichem Gewicht von 200g.
- Über dem Durchschnitt liegender hoher Ertrag.
- Die Sorte ist sehr spätreif und braucht etwa 94 Tage von Pflanzung bis zu den ersten reifen Früchten.
- Sorte ist anfällig gegenüber Braunfäule, aber vielleicht besteht eine gewisse Feldresistenz.
- Geschmacklich überzeugten die hochrunden Früchte, sehr beliebt, aromatisch, eher süß und wenig Säure. Die länglichen Früchte wurden schlecht bewertet (zwei Angaben).
- Alle Erhalterinnen wollen die Sorte erneut anbauen.
- Sorte ist heterogen bezüglich Fruchtform, Geschmack und möglicherweise auch Reifezeit.



Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 11 Anzahl auswertbarer Bögen: 7
2. Orte: überwiegend Mitteldeutschland, Süd- und Westdeutschland fehlen

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ertrag Bonitur (1-5)	Reifezeit in Tagen
Dohna, FL	etwa 15 km südöstlich von Dresden am Eingang zum Osterzgebirge.	160	4	98
Bürstadt, FL	Oberrheinischen Tiefebene zwischen Rhein und dem Odenwald, Hessen	90	5	91
Bornum, FL	Landkreis Hildesheim in Niedersachsen	128	3	105
Leipzig, FL	Sachsen	100	3	79
Dessau, GWH	Auenlandschaft beiderseits der unteren Mulde in Sa.-Anhalt	60	4	100
Zschopau, FL	südöstlich der Stadt Chemnitz, Übergang von den unteren Lagen zu den mittleren Lagen des Erzgebirges	350-600	4	96
Flintbek, GWH	Ostholsteinisches Hügel- und Seenland etwa 13 km südwestlich von Kiel	50	4	90

3. Witterung:

Kühles und feuchtes Jahr mit spätem Vegetationsbeginn und Frösten bis in den Juni.

Anbaumethoden

Düngung: Intensive organische und mineralische Düngung wurde verwendet, überall außer in Donah wurde auch während der Vegetationsperiode gedüngt.

Bewässerung: ja

Ausgeizen: Alle Erhalterinnen haben die Sorte eintrieblich gezogen, Ausnahme Flintbek.

Aktiver Pflanzenschutz: in Leipzig und Zschopau (Backpulverlösung und Fungizid).

Merkmale

1. Frucht

Fruchtform sehr variabel von leicht hochrund bis paprikaförmig, länglich. Rosa Tomate mit großen, teilweise sehr großen (>10cm) Früchten. Fruchtgewicht im Durchschnitt 192g (7 Beobachtungen- von 110 - 250g). Die Sorte war außer in Flintbek platzfest (GWH, möglicherweise größere Temperaturschwankungen?).

2. Reifezeit in Tagen: 94 (13,5 Wochen), n= 7; Bereich: 79 bis 105 Tage. Sorte ist spätreif.

3. Ertrag nach Einschätzung: 3,9 hoch, n=7; Bereich: 3-5. Meist werden 4-6 Früchte je Wirtel gebildet.

4. Phytophthora-Toleranz:

Die Sorte ist anfällig. Von 11 Erhalterinnen hatten 4 einen kompletten Ausfall wegen Braunfäule – das ist weniger, als bei anderen Sorten, zumal der Anbau überwiegend ungeschützt erfolgte. Auch bei den 7 Erhaltern, die einen Auswertebogen geschickt haben trat Braunfäule auf.

5. Geschmack und Fruchtform korrelieren: die paprikaförmigen Früchte wurden in Leipzig und Bornum mit fad, mehlig-trocken und wenig aromatisch bewertet. Anders die runden Früchte (Tabelle), überdurchschnittlich beliebt, wenig Säure, angenehme Süße, starkes Aroma, saftig mit weicher Schale

Beliebtheit (Skala 1-5)	6 Angaben: hoch bis sehr hoch (5): Ø 4,7
Süße (Skala 1-5)	6 Angaben, niedrig (2) bis sehr hoch (5): Ø 3,5
Säure (Skala 1-5)	6 Angaben, Sehr niedrig bis mittel (3): Ø 2,3
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	6 Angaben, mittel bis sehr hoch (5): Ø 3,67
Konsistenz	überwiegend saftig mit Weicher Schale

Homogenität: Sorte ist heterogen bezüglich Fruchtform, Geschmack und möglicherweise auch Reifezeit. 2023 werden daher zwei Einzelpflanzennachkommenschaften in größerem Umfang angebaut. Ziel ist die Selektion hochrunder Früchte mit gutem Geschmack und eventuell früherer Reifezeit.