

## SORTE: PUSZTA KOLOZS

### Zusammenfassung 2018 und 2021

- Tomatenrote, plattrunde und geriefte Fleischtomate, mit eher großen, über 200g schweren Früchten, aber nur zwei bis vier Früchten je Wirtel.
- Der Ertrag wurde als mittel eingeschätzt. Im Gewächshaus ist ein Ertrag von über einem Kilogramm pro Pflanze möglich.
- Die Reifezeit ist spät und eine erste Ernte ist in normalen Jahren wahrscheinlich erst im August zu erwarten. Hier fehlen aber noch weitere Beobachtungen
- Sorte ist anfällig gegen Phytophthora, geschützter Anbau empfehlenswert.
- Der Geschmack wurde einheitlich bewertet. Die Sorte ist aromatisch (trotz Gewächshausanbau) und saftig/cremig. Die Schale und die Frucht sind weich.
- Drei von vier Erhalterinnen wollen die Sorte erneut anbauen, schon wegen des aromatischen Geschmacks.



### Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 17
2. Anzahl auswertbarer Bögen: 5
3. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN
Hamburg 2018	Norddeutschland	6
Witzenhausen (zwei Erhalter) 2018	Nord-Hessen	147
Kaarst/Büttgen 2021	mildes Rheinland, fruchtbarer, lehmiger Löss-Boden	43
Dehnsen 2021	Landkreis Hildesheim in Niedersachsen	100

### Witterung:

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

### Anbaumethoden

**Düngung:**

Es wurde ausschließlich organisch gedüngt (Kompost, Pferdemist, Brennnesseljauche). Drei Erhalter haben auch während der Vegetationsperiode gedüngt.

Bewässerung: ja

Ausgeizen: überall eintriebige Anzucht, Ausnahme Dehnsen 2-3 Triebe

Pflanzenschutz: 2021 in Kaarst mit Backpulverlösung

Anbau Ort: Freiland überdacht=1; Gewächshaus =4, also überall geschützter Anbau

**Merkmale**

1. Frucht

Früchte waren tomatenrot, plattrund und gerieft. Die Größenangaben variierten von mittelgroß bis sehr groß. Gewicht > 200g, bis 500g. Wahrscheinlich sehr unterschiedlich. 2 bis 4 Früchte je Wirtel. Früchte waren unter geschütztem Anbau platzfest. Vielkämmerige Fleischtomate.

2. Reifezeit in Tagen:

Nicht auswertbar, da nur zwei Bögen vollständig, aber die Sorte scheint eher spät zu sein, da die ersten Früchte erst August/(September- bei Pflanzung Anfang Juni) reif waren. Geerntet wurde an zwei Standorten bis Ende September, in Dehnsen bis Anfang November (GWH).

3. Ertrag nach Einschätzung: 3,40 (n= 5); Bereich: 2-4

Von einer Erhalterin wurde der Ertrag auf etwa 700g/Pflanze geschätzt.

4. Phytophthora- Toleranz:

Sorte ist anfällig. Im feuchten Jahr 2021 hatten 9 von 13 Erhaltern einen Totalausfall aufgrund von Braunfäule. Außerdem traten häufiger Blütenendfäule (bedingt durch Wassermangel?) und Sonnenbrand (2018) auf.

5. Geschmack

Süße (Skala 1-5)	2,75 (n=4); 2 - 3 mittel
Säure (Skala 1-5)	2,75 (n=4); 2 - 3 mittel
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	4,00 (n=4); einheitlich gutes Aroma
Konsistenz	Saftig - cremig
Besonderheiten/Beigeschmack	Sehr weich

6. Homogenität: Es wurden keine abweichenden Pflanzen beobachtet.