

## SORTE: MIKADO SCHARLACHROT

### Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 6 (2 x keine Rückmeldung, 1 Ausfall) + 1 x 2018
2. Anzahl angebaute Pflanzen: 29\*
3. Anzahl auswertbarer Bögen: 3 + 2 x 2018
4. Auswertung der Fotos:  
Von 3 Erhaltern 2019 liegen Fotos vor. Diese entsprechen eindeutig dem Sortentyp. Das Saatgut wurde daher gemischt.
5. Anzahl Pflanzen für Saatgut-Lager: 13
6. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ø Niederschlag Mai-August in mm	Niederschlag IST Mai-August in mm
Leinfelden-Echterding	nahe Stuttgart	432	340 (670**)	337
Leinfelden-E. (2018)	nahe Stuttgart	432	340 (670**)	229
Hennigsdorf	nordwestlich Berlin	33	242 (571**)	200
Quedlinburg	Nordharz-Rand	123	234 (525**)	167
Quedlinburg 2018	Nordharz-Rand	123	234 (525**)	66

7. Witterung:  
Wärmer und v.a. im Osten wiederum trockener als üblich (Quedlinburg, Hennigsdorf).

### Anbaumethoden

Düngung: Es wurde ausschließlich organisch gedüngt (Kompost, Hornspäne, Bio-Agenasol) und zwar außer in Quedlinburg 2018 nur vor und zur Pflanzung.

Bewässerung: ja, in Leinfelden und Quedlinburg 2019 nur wenig

Ausgeizen: alle Erhalter haben die Sorte eintrieblich gezogen, Ausnahme Leinfelden 2018 mit 2-3 Trieben

Aktiver Pflanzenschutz: keiner

Anbau Ort: Freiland (3 Standorte); Dach in Leinfelden

### Merkmale

1. Frucht  
Tomatenrote, runde, schwach geriefte Tomate mit mittleren Früchten (5-8cm).  
Fruchtgewicht war bei zusätzlicher Düngung während der Vegetationsperiode höher (99g) als bei extensivem Anbau (drei Angaben: 55-70g Ø62g). Die Platzfestigkeit wurde an vier von fünf Standorten mit hoch beurteilt.
2. Reifezeit in Tagen\*\*\*: 65 (9,3 Wochen) n= 5; Bereich: 62 bis 68 Tage

3. Ernte musste nur einmal vorzeitig (Ende August) beendet werden, weil die Pflanzen abstarben (Leinefelde 2018- deutlich trockener als üblich).
4. Ertrag in g/Fruchtstand(berechnet): 407g, n=3; Bereich 280 – 600 (mit intensiver Düngung)
5. Ertrag nach Einschätzung: 3,9 (hoch), n=5; Bereich: 3,5 - 4
6. Phytophthora-Toleranz: es gab keinen Befall
7. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	3 Angaben: neutral und beliebt, $\bar{x}$ 3,67
Süße (Skala 1-5)	4 Angaben, von mittel (3) bis hoch (4): $\bar{x}$ 3,75
Säure (Skala 1-5)	4 Angaben, einheitlich neutral: $\bar{x}$ 3,00
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	4 Angaben, überwiegend neutral (3): $\bar{x}$ 3,25
Konsistenz	Uneinheitlich, keine Auswertung
Besonderheiten/Beigeschmack	Geschmack variiert von fad bis süßlich-gut, Sorte heterogen oder stark umweltabhängig?

8. Homogenität  
Wurde von 4 Erhaltern beurteilt. Keine Abweichungen im Habitus bei 19 Pflanzen, die Sorte war unruhig und auch geschmacklich heterogen.

### **Zusammenfassung**

- Tomatenrote, mittelgroße, runde, leicht geriefte Tomate Früchte.
- Ertrag hoch, eine stärkere Düngung während der Vegetationsperiode beeinflusst ihn positiv. Auch die Früchte werden schwerer.
- Reifezeit lag einheitlich bei etwas über 9 Wochen und daher mittelfrüh.
- Geschmacklich überwiegt Süße, Säure und Aroma mittelhoch.
- Zwei von drei Erhaltern wollen die Sorte erneut anbauen, einer bedingt.

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

\*\* Ganzjähriger Niederschlag

\*\*\* Von Pflanzung bis erste Ernte