

SORTE: SPERLS ZUKUNFT 2021

Zusammenfassung

- Tomatenrote, runde Salattomate mit kleinen, ca. 60g schweren Früchten. Sorte ist überwiegend platzfest.
- Hoher Ertrag, starkwüchsig. In Höhenlagen ist wahrscheinlich GWH günstig, damit frühzeitig gepflanzt wird und Früchte ausreifen.
- Die Sorte ist mittelspät. In Höhenlagen möglicherweise sogar spätreif.
- Sorte ist anfällig gegenüber Braunfäule.
- Geschmack wurde sehr unterschiedlich bewertet, eher säuerlich. Konsistenz saftig bis mehlig (bei Überreife). Fünf Erhalterinnen wollen die Sorte erneut anbauen.



Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 15 Anzahl auswertbarer Bögen: 7
2. Orte: Konzentration in Niedersachsen, Sachsen und Sa.-Anhalt

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ertrag Bonitur (1-5)	Reifezeit in Tagen
Quedlinburg 2020, FL	Nordharz-Rand	123	4	76
Braunschweig, GWH	Norddeutsches Tiefland zwischen den Lössböden des Nördlichen Harzvorlands und den Geestplatten	75	4	76
Bisamberg, FL	Niederösterreich, ca. 5 Kilometer nördlich von Wien im Weinviertel	192	4	67
Merseburg, FL	im südlichen Sachsen-Anhalt an der Saale	88	4	79
Dessau, GWH	Auenlandschaft beiderseits der unteren Mulde in Sa.-Anhalt	60	1	95
Schladen 2021, GWH	nördliches Harzvorland	97	5	75
Limbach-Oberfrohna 2021, Dach	Landkreis Zwickau im Südwesten von Sachsen	350	1	89

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

Anbaumethoden

Düngung: Organische oder mineralische Düngung vor und zur Pflanzung an allen Standorten, sowie zusätzlich überall während der Vegetation außer in Braunschweig. Dort aber zusätzlich Kalzium.

Bewässerung: ja

Ausgeizen: Meist nicht ausgeizen, da Buschtomate. Versehentlich ausgeizen in Dessau.

Aktiver Pflanzenschutz: In Bisamberg und Schladen prophylaktisch mit biologischen Mitteln zur Pflanzenstärkung. Anbau in GWH und unter Dach.

Merkmale

1. Frucht
Tomatenrote, runde Salattomate, kleine Früchte (<5cm). Fruchtgewicht im Durchschnitt 64g (5 Beobachtungen - von 50-82g). Sorte ist überwiegend platzfest (6 Angaben von 7).
2. Reifezeit in Tagen: 80, n= 7; Bereich: 67 bis 95 Tage, relativ einheitlich. Sorte ist mittelspät.
3. Ertrag nach Einschätzung: An zwei Orten war der Ertrag sehr niedrig, einmal wurde versehentlich ausgeizen und in Limbach sind nur wenige Früchte reif geworden. An den anderen fünf Orten war Ertrag hoch: Durchschnitt 4,2 hoch, n=5; Bereich: 4-5.
2020 in QLB lag der Ertrag einer Pflanze bei 2700g reifen Früchte und über 3100g insgesamt (5.Platz von 19 Sorten). 86% der Früchte reiften aus. Je Wirtel hängen 4 bis 5 Früchte.
4. Phytophthora-Toleranz:
Die Sorte ist anfällig. Von 14 Erhalterinnen hatten 2021 8 einen kompletten Ausfall wegen Braunfäule.
5. Geschmack: Höchste Bewertung für „Beliebtheit“ von allen Sorten 2021.

Beliebtheit (Skala 1-5)	7 Angaben: missfällt (2) bis sehr hoch (5): Ø 3,7
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	7 Angaben, sehr niedrig bis mittel (3): Ø 2,6
Konsistenz	Saftig – mehlig, mit fester Schale

Homogenität: gut