

Erhalterseminar 2020

GISA HOPPE

Programm Sonnabend

- 10:30 Begrüßung Lianne Convay
- 10:35 Ergebnisse 2019 Gisa Hoppe
- 10:50 Austausch zu Erhaltering-Sorten mit Vorstellungsrunde ALLE, Moderat. Lianne
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 Bestimmung gärtnerisch relevanter Merkmale Dieter Hoppe
- 14:30 Übung zu Ertragsmerkmalen ALLE
- 17:00 Untersuchungen zur genetischen Vielfalt an Tomatensorten Johannes Timaeus
- 17:30 Erfahrungsaustausch Saatgutaufbereitung Dieter Hoppe
- 19:00 Gemeinsames Abendessen in Erfurt: Roter Elephant, Allerheiligenstraße 4,

Programm Sonntag

- 09:00 Auswertung Übungen Gisa Hoppe
- 09:15 Bodenfruchtbarkeit und reduzierte Bodenbearbeitung Birgit Wilhelm
- 10:15 Pause
- 10:30 Tipps von der Kompostberaterin Renate Schmidt
- 11:30 Austausch zu Konservierung/ Verarbeitung von Tomaten Lisanne /ALLE
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Verkostung ALLE
- 14:00 Abschluss Lisanne Convay

Rückblick 2019

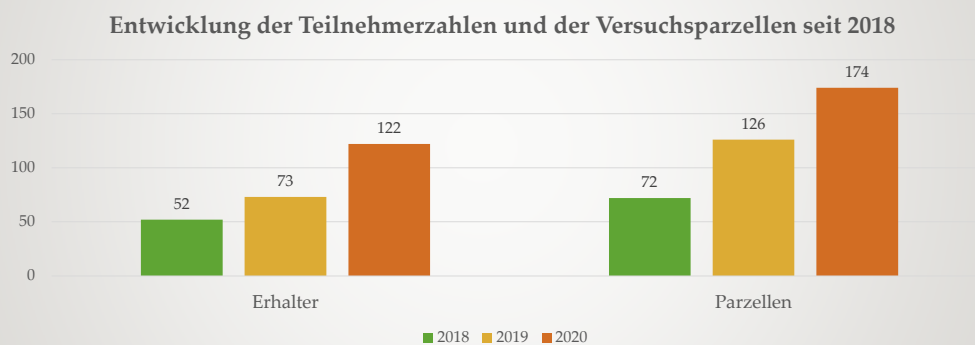
NEUERUNGEN, ERGEBNISSE UND VISIONEN



Highlights


- Mehr Teilnehmer*innen und vermehrte Sorten

Ein wenig Statistik...



2019: 11 von 122 Erhalter ohne Rückmeldung, 16 von 126 Parzellen - Ausfall

Highlights

- Mehr Teilnehmer*innen und vermehrte Sorten
- Einführung der „Checklisten“
- Handbuch
- Facebook-Gruppe seit März 2019
- Flyer und Poster
- Instagram seit Oktober 2019, >1000 Follower
-  Erhalter-Seminar
- VERN
- Sortenberichte jetzt online

Checkliste (Überprüfung des Sortentyps)		
Sorte:	Schwarzer Maure	
Botanisches Merkmal		
Wachstform	unbegrenzt wachsend, Stabtomate	
Blattformen	Tomatenblatt - Standard	
Blütend		
Fruchtf		
Fruchtg		
Durchm		
Farbe d		
Rippung		
Fleisch		
Anzahl		

Erläuterungen zu den zu überprüfenden botanischen Merkmalen und den zu bewertenden Merkmalen (Boniturliste) von Tomaten (*Solanum lycopersicum* L.)

Fachgruppe Tomaten des VEN Autoren:
 Gisa und Heinz-Dieter Hoppe (Quedlinburg) Klaus-Peter Schurz (Leipzig)
 Johannes Timmeus (Witzenhausen)
 Ursula Reinhard (Schandelah)
 Lisanne Conway (Wiesbaden)

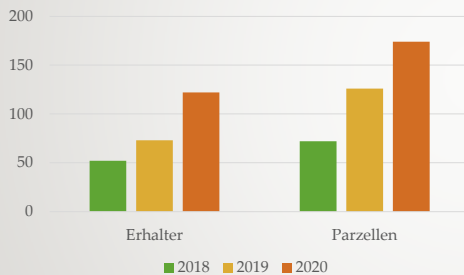
Teil 1: Zu überprüfende botanischen Merkmale (Scheckliste) Version Februar 2020

Teil 2: Zu bewertende Merkmale (Boniturliste) Version Februar 2020

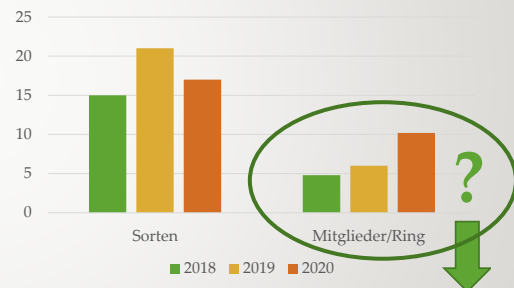
Copyright VEN
 Nutzung außerhalb des VEN nur mit Genehmigung der AutorInnen.
 E-Mail: tomaten@nutzpfanzenvielfalt.de

Ein wenig Statistik...

Entwicklung der Teilnehmerzahlen und der Versuchspartellen seit 2018



Geprüfte Sorten und Wiederholungen je Sorte



5 auswertbare Bögen pro Sorte und Jahr

Und jetzt inhaltliches...

- 13 Sorten sehr gut vermehrt (> 20 Pflanzen für Saatgutgewinnung)
- Weitere 4 Sorten akzeptabel vermehrt (13-18 Pflanzen)
- Keimfähigkeit zwischen 65 und 100%
- 1 Sorte (Braun 84) nur von einem Erhalter Saatgut erhalten → erneuter Versuch in 2021
- 3 Sorten waren heterogen bzw. entsprachen nicht der Sortenbeschreibung
 - Persimmon erneut 2020 angebaut (Einkreuzung)
 - Tschelkovy und Vilja aussortiert
- 27 Sorten im VEN-Lager eingelagert



Sortenberichte

- Ziel: Beschreibung relevanter gärtnerischer Merkmale: Reifezeit, Ertragspotential, Widerstandsfähigkeit, Geschmack
- mehrere Jahre, verschiedene Standorte, unterschiedliche Kulturbedingungen
- 17 neue Sortenberichte
- **NEU** -Veröffentlichung auf der VEN-Webseite
- Qualität?

Sorte	Beschreibung	Herkunft Saatgut
Gärtner Sturm (Bericht)	Rote flach- bis plattrunde, deutlich geriefte Fleischtomate	Ursula Reinhard
Onkel Gustav (Bericht)	Tomatenrote runde, glatte, kleine Cocktailtomate mit platzfesten Früchten, sehr süß und aromatisch	Ursula Reinhard
Zaira (Bericht)	Hellrosa, plattrunde, schwach geriefte Fleischtomate	Ursula Reinhard
Roter Heinz (Bericht)	Kleine bis mittlere, runde, tomatenrote Früchte, leicht säuerlich und saftig	Ursula Reinhard

Cocktailtomaten 2018/2019

	Chilenische Wilde	Cerverny Fik	Pflaumenf. Gelbe	Pflaumenf. Rote	Schwarzer Maure	Onkel Gustav
AZ Pflanzen f. Saatgut	17	27	25	24	28	43
AZ Standorte	4	5	5	3	4	4
Freiland/Dach/GWH	3/0/1	3/1/1	4/0/1	1/0/2	0/3/1	5/0/0
Fruchtgewicht in g	<1g	15 (3)	16 (4)	34	28 (3)	14 (3)
Platzfestigkeit	n.a.	überwiegend platzfest	platzfest	platzfest	platzfest	platzfest
Reifezeit in Tagen	53 (3)	87 (3)	78 (4)	n.a.	60 (3)	60
Ertrag/Wirtel in g	n.a.	n.a.	138 (3)	n.a.	n.a.	170 (3)
Ertragsbonitur (1-5)	3,25 (mittel)	n.a.	4,25 (hoch)	n.a.	3,5 hoch	4,25 (hoch)
Phytophthora-Toleranz	n.a.	n.a.	gering	gering	n.a.	n.a.
Geschmack- Beliebtheit	4,0 vs. 2,9 (21)	n.a.	4,2	3,0	4,33 (3)	4,6 (28)
Homogenität	8% Abweicher	ja	ja	ja	ja	ja
Gesamtbewertung Erhalter	50% positiv	20% positiv	100% positiv	67% positiv	75% positiv	100% positiv

n.a.: Nicht auswertbar, der häufigste Grund - unter drei Angaben verfügbar, seltener, die Angaben wiesen zu stark voneinander ab

Ziel: Aussagekräftige Sortenberichte

Geprüfte Sorten und Wiederholungen je Sorte

