

Sichtung von Bio-Spitzpaprikasorten im kalten Folientunnel unter voralpinen Klimabedingungen

DaFNE-Projektnummer 101559, Endbericht

Projektlaufzeit: 2024

Projektleiter: DI Wolfgang Palme, Ing. Johann Kupfer

Projektmitarbeiter: Harald Streimelweger und Mitarbeiter:innen

Problem und Aufgabenstellung

Spitzpaprika erfreuen sich bei der Konsumentenschaft in den letzten Jahren zunehmender Beliebtheit. Nach langer Dominanz der Blockpaprikasorten wurden von den Züchtungsbetrieben auch mehr spitzfrüchtige, dünnwandige Sorten entwickelt. Besonders bunt ausgefärbt und ausgereift, ergeben sie attraktive Frischmarktprodukte bis in den Spätherbst hinein.

Versuchsdurchführung

Der Versuch wurde im Freiland der Versuchsaußenstelle Zinsenhof durchgeführt.

Auf einer Fläche von 6,6 m² (20 Pflanzen) pro Sorte wurde der Versuch in einfacher Wiederholung angelegt.

Anbau: 07.03.2024, Pflanzung: 14.05.2024, Standweite: 100 x 33 cm

Ernte: 10.07. - 30.09.2024

Ergebnisse

Die Ergebnisse des Sortenscreenings sind Tabelle 1 zu entnehmen. Ein Hochwasserereignis Mitte September führte bei einzelnen Sorten zu Schädigungen. Die Aufleitung der Buschkultur erfolgte mit selbst gefertigten Stehern und waagrechten Netzen.

Tabelle 1: Ertragsergebnisse des Spitzpaprika-Sortenversuchs im kalten Biofolientunnel, marktfähige Ware (Außenstelle Zinsenhof)

Sorte	Herkunft	DG in g	QuS%	Stk./ m ²	Gew. in kg/ m ²	Fruchtfarbe im reifen Zustand	Ernte ab
Agio F1	Graines Voltz	118	72	53	6,3	Wachsgelb-Rot	10.07.
Kostas F1	Graines Voltz	123	76	40	4,9	Rot	05.08.
Letscho (HPA401256) F1	Graines Voltz	77	82	60	4,6	Wachsgelb	10.07.
Estilo F1	Graines Voltz	147	69	31	4,5	Rot	02.08.
Silyen F1	Enza Zaden	156	74	28	4,3	Gelb	02.08.
Jersey F1	Vitalis	138	84	31	4,3	Gelb	31.07.
Teseo F1	Enza Zaden	229	76	18	4,2	Rot	13.08.
Giubileo F1	Austroaat	222	79	18	4,1	Gelborange	31.07.
Palladio F1	Graines Voltz	178	80	22	3,9	Rot	13.08.
Yesil Tatil	Reinsaat	49	93	75	3,7	Orangerot	05.08.
Cooper F1	Vitalis	123	74	29	3,6	Rot	31.07.
Partner F1	Graines Voltz	176	74	20	3,5	Rot	20.08.
Oranos F1	Vitalis	76	92	43	3,3	Orange	26.07.
Kapitány F1	Austroaat	98	78	30	3,0	Rot	24.07.
Kyra	Austroaat	105	63	26	2,7	Orange	05.08.
Xaro	Austroaat	100	73	25	2,5	Rot	31.07.
Zazu	Austroaat	101	57	21	2,1	Gelb	05.08.
Charlette F1	Graines Voltz	76	57	25	1,9	Wachsgelb-Rot	05.08.

Abb. 1: Ertragsergebnisse des Spitzpaprika-Sortenversuchs im kalten Biofolientunnel, marktfähige Ware (Außenstelle Zinsenhof), Stückertrag pro m², Gewichtsertrag in kg pro m²

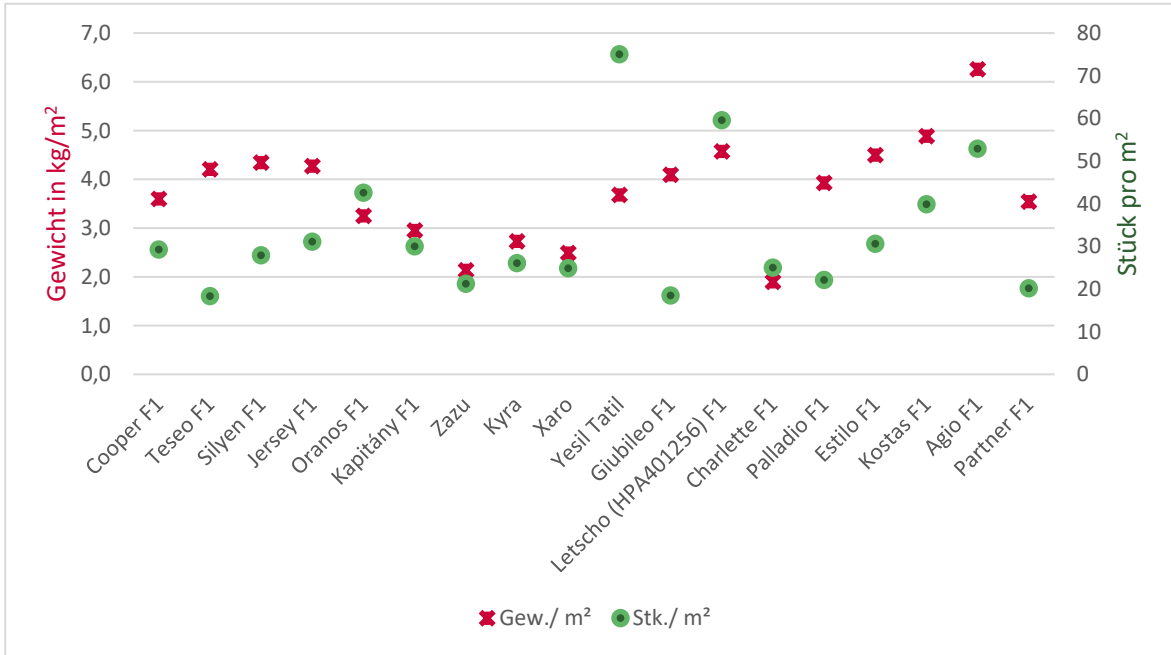


Abb. 2: Aufleitsystem beim Spitzpaprika-Sortenversuch im kalten Biofolientunnel, (Außenstelle Zinsenhof), Metallsteher, waagrechte Netze



Abb. 3: Spitzpaprikasorte Estilo F1 (Graines Voltz) beim Bio-Sortenversuch an der Versuchsaußenstelle Zinsenhof

