

Sichtung von Spitzpaprikasorten im Freiland 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. In vorliegender Sichtung wurde auf Freiland-Anbautauglichkeit geprüft.

Versuchsdurchführung

Der Versuch wurde im Freiland der Versuchsaußenstelle Zinsenhof durchgeführt.

Auf einer Fläche von 4,72 m² (13 Pflanzen) pro Sorte wurde der Versuch in einfacher Wiederholung angelegt.

Anbau: 07.03.2024, Pflanzung: 22.05.2024, Standweite: 110 x 33 cm
Ernte: 10.07. - 10.09.2024

Es wurden zwei paradeisfrüchtige Sorten aus einem englischen Samenarchiv mitgeprüft (Sortenarchiv Adam Alexander, Seed Detective <https://theseeddetective.co.uk/>)

Ergebnisse

Die Ergebnisse des Sortenscreenings sind Tabelle 1 zu entnehmen. Das Ende der Ernteperiode ergab sich durch ein Hochwasserereignis Mitte September.

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

Sorte	Herkunft	DG in g	QuS%	Stk./m ²	Gew. in kg/m ²	Fruchtfarbe im reifen Zustand	Ernte von - bis
Resi	Bingenheimer	106	73	13	1,4	Rot	05.08.-10.09.
Lady Lou	Bingenheimer	54	76	24	1,3	Orange	05.08.-10.09.
Monanta	Reinsaat	90	73	14	1,3	Rot	10.07.-10.09.
Antal F1	Austro Saat	101	75	12	1,2	Rot	10.07.-10.09.
Kapitány F1	Austro Saat	81	65	14	1,1	Rot	24.07.-10.09.
Fritz	Bingenheimer	54	87	18	1,0	Rot	27.08.-10.09.
Ferenc Tender	Reinsaat	66	69	16	1,0	Rot	10.07.-10.09.
Cornetto	Reinsaat	64	63	14	0,9	Rot	12.08.-10.09.
Gogozhare	theseeddetective / UK	83	95	8	0,7	Rot, papradeisfrüchtig	23.07.-10.09.
Ukraine	theseeddetective / UK	58	87	10	0,6	Rot, papradeisfrüchtig	05.08.-10.09.

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

