

Sichtung von Salatgurkensorten im kalten Glashaus 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

Glattschalige Salatgurken sind eine Standardkultur sowohl im Intensivgemüseanbau als auch in der geschützten ungeheizten Frischgemüseproduktion. Für letztere bestehen besondere Anforderungen an die Robustheit und Ertragsfähigkeit der verwendeten Sorten. Der Anbau erfolgt meist in mehreren Sätzen.

Versuchsdurchführung

Der Versuch wurde im ungeheizten Glashaus der Versuchsausßenstelle Zinsenhof durchgeführt.

Auf einer Fläche von 7,5 m² (15 Pflanzen) pro Sorte wurde der Versuch in einfacher Wiederholung angelegt.

Anbau: 03.04.2024, Pflanzung: 02.05.2024, Standweite: 100 x 50 cm

Ernte: 07.06. - 26.06.2024

Ergebnisse

Die Ergebnisse des Sortenscreenings sind Tabelle 1 zu entnehmen. Die vorliegenden Sichtungsergebnisse stammen von einem ersten Satz im kalten Glashaus. Der Folgesatz fiel einem Hochwasserereignis im September zum Opfer.

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

Sorte	Herkunft	DG in g	QuS%	Stk./ m ²	Gew. in kg/ m ²	Ernte ab	Ernte bis
Dee Freece F1	Vitalis	434	85	14	6,0	20.06.	26.07.
Dee Lite F1	Austrosaat	364	74	9	3,4	20.06.	26.07.
BK034	Austrosaat	417	79	10	4,2	20.06.	26.07.
BK035	Austrosaat	467	67	9	4,1	20.06.	26.07.
Brisbane F1	Graines Voltz	416	75	8	3,3	12.06.	26.07.
Blueheaven RZ F1	Rijk Zwaan	371	80	11	4,0	17.06.	26.07.
Bluesummer RZ F1	Rijk Zwaan	371	72	11	4,0	17.06.	26.07.
Flamingo F1	Graines Voltz	402	81	11	4,6	17.06.	26.07.
Palladium F1	Graines Voltz	452	72	10	4,7	17.06.	26.07.
Paska F1	Graines Voltz	341	92	16	5,3	10.06.	26.07.

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

