

Ertrags- und Sortenwertprüfung von bunten Wintersalat-Sorten im ungeheizten Folientunnel

DaFNE-Projektnummer 101559, Endbericht

Projektlaufzeit: 2024

Projektleiter: DI Wolfgang Palme, Ing. Johann Kupfer

Projektmitarbeiter: Harald Streimelweger und Mitarbeiter:innen

Problem und Aufgabenstellung

Ungeheizter Wintersalatanbau im kalten Folientunnel hat sich ausgehend von unseren Forschungsprojekten der letzten Jahre zu einer Bewegung entwickelt. Er erlaubt Wintersatzstaffelungen mit einer Ernte ab Dezember auf kalten Folienflächen, die sonst oftmals ungenutzt bleiben. Bunte Wintersortimente sind besonders in der Direktvermarktung beliebt.

Versuchsdurchführung

Der Versuch wurde im kalten Glashaus der Versuchsaußenstelle Zinsenhof durchgeführt.

Auf einer Fläche von 3,78 m² (42 Pflanzen) pro Sorte und Wiederholung wurde der Versuch mit einfacher Wiederholung an der Versuchsaußenstelle Zinsenhof angelegt.

Anbau: 06.09.2024, Verpflanzung: 08.10.2024, Standweite: 30 x 30 cm

Ernte: 20.12.2024 - 28.01.2025

Ergebnisse

Positive Effekte zeigte die gegenüber dem Vorjahr etwas vergrößerte Standweite im Versuch. Besonderes Augenmerk muss auf eine sparsame Bewässerung im Spätherbst gelegt werden. Gießfehler können sich nachhaltig negativ auf die Pflanzengesundheit auswirken. Die geprüften bunten Sorten der Samenfirma Reinsaat stammten aus den Kategorien: Pflücksalate, Romanasalate und Kopfsalate.

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

Sorte	DG in g	QuS%	Stk./ 100 m ²	Gew. in kg/ 100 m ²	Ernte- reife ab	Ernte bis
Little Gem	143	52	582	83,1	20.12.	27.01.
Larissa	111	38	423	47,1	20.12.	27.01.
Valmaine	274	14	159	43,5	20.12.	28.01.
Till	173	21	238	41,2	20.12.	27.01.
Forellenschluß	247	14	159	39,2	20.12.	27.01.
Romana larga verde	211	17	185	39,1	20.12.	27.01.
RubINETTE	173	17	185	32,0	20.12.	28.01.
Murielle	118	24	265	31,1	20.12.	27.01.
Rosha	164	17	185	30,4	14.01.	28.01.
Piro	157	14	159	24,9	20.12.	28.01.
Venezianer	191	10	106	20,2	20.12.	27.01.
Lollo rossa	114	14	159	18,1	20.12.	28.01.
Catalogna	163	10	106	17,2	20.12.	28.01.
Red Salad Bowl	106	14	159	16,8	14.01.	28.01.
Lollo Bionda	117	10	106	12,4	20.12.	28.01.

Abb. 1: Sortensichtung bunter Wintersalate im kalten Glashaus an der Versuchsaußenstelle Zinsenhof 2024



Abb. 2: Ertragsergebnisse des kalten Salat-Sortenversuchs im Glashaus, marktfähige Ware (Außenstelle Zinsenhof), Stückertrag pro 100 m², Gewichtsertrag in kg pro 100 m²

