

# Sichtung von Winterfrischgemüse im ungeheizten Glashaus

DaFNE-Projektnummer 101559, Endbericht

Projektlaufzeit: 2024

Projektleiter: DI Wolfgang Palme, Ing. Johann Kupfer

Projektmitarbeiter: Harald Streimelweger und Mitarbeiter:innen

## Problem und Aufgabenstellung

Winterfrischgemüsesichtungen im ungeheizten, kalten Folientunnel oder Glashaus nahmen in den letzten Jahren einen großen Stellenwert in der angewandten Forschungsarbeit an der Versuchsaußenstelle Zinsenhof der HBLFA Schönbrunn ein. Es geht dabei um das einfache Schließen von Jahreslücken und die Belebung untergenutzter Ressourcen und Zeiträume. Aufbauend auf den Erkenntnissen im Vorjahr wurde in vorliegender Sichtung von Winterblattgemüse und Salatkräutern ein etwas späterer Aussaatzeitpunkt (Anfang Dezember) gewählt.

## Versuchsdurchführung

Der Versuch wurde im kalten Gewächshaus der Versuchsaußenstelle Zinsenhof durchgeführt.

Auf einer Fläche von 3,10 m<sup>2</sup> (55 Pflanzen) pro Sorte und Wiederholung wurde der Versuch in einfacher Wiederholung an der Versuchsaußenstelle Zinsenhof angelegt. Die Ernte erfolgte auf einem repräsentativen Abschnitt mit einer Fläche von 1 m<sup>2</sup>.

Direktsaat: 06.12.2023, Saatabstand: 11 x 1 cm

Ernte: 19.02 - 11.03.2024

## Ergebnisse

Die Ergebnisse des Winterscreenings sind Tabelle 1 zu entnehmen. Im Vergleich zum Vorjahr, wo um 3 Wochen früher gesät wurde, ergaben sich praktisch diesselben Erntezeitpunkte.

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

Sorte	Gemüseart	Herkunft	Gew. in kg/ m <sup>2</sup>	Ernte am
Butterflay	Spinat	Reinsaat	1,15	11.03.
Verte à coeur plein2	Vogelersalat	Reinsaat	0,81	26.02.
Golden Frills	Asia-Salat	Reinsaat	0,70	19.02.
Mizuna	Asia-Salat	Reinsaat	0,68	19.02.
Rucola coltivata	Rucola	Reinsaat	0,62	19.02. +26.02.
Golden Streak	Asia-Salat	Reinsaat	0,53	19.02.
Rouge metis	Asia-Salat	Reinsaat	0,21	19.02.

Abb. 1: Ertragsergebnisse von Winterfrischgemüse wie Spinat, Asia-Salate oder Vogelersalat beim kalten Winterfrischgemüse-Sortenversuch im Glashaus, marktfähige Ware (Außenstelle Zinsenhof)

