

Ertrags- und Sortenwertprüfung von Industriekrautsorten unter voralpinen Bedingungen

DaFNE-Projektnummer 101559, Endbericht

Projektlaufzeit: 2024

Projektleiter: DI Wolfgang Palme, Ing. Johann Kupfer

Projektmitarbeiter: Harald Streimelweger und Mitarbeiter:innen

Problem und Aufgabenstellung

Industrie-Weißkraut wird zu Sauerkraut verarbeitet oder als Lagerkraut genutzt. In vorliegender Sortensichtung wurden moderne Hybridsorten auf ihre Ertragseigenschaften untersucht.

Versuchsdurchführung

Der Versuch wurde im Freiland der Versuchsaußenstelle Zinsenhof durchgeführt.

Auf einer Fläche von 56 m² (264 Pflanzen) pro Sorte wurde der Versuch in zweifacher Wiederholung angelegt.

Anbau: 27.04.2024, Pflanzung: 05.06.2024, Standweite: 70 x 60 cm

Ernte: 09.09. – 02.10.2024

Ergebnisse

Die Ergebnisse des Sortenscreenings sind Tabelle 1 zu entnehmen. Aufgrund eines Hochwasserereignisses Mitte September konnte die 2. Wiederholung nicht ausgewertet werden.

Tabelle 1: Ertrags- und Sortenwertprüfung von Industrieweißkraut im Freiland (Außenstelle Zinsenhof), verkaufsfähige Ware (Klasse I und II)

Sorte	Herkunft	DG in g	QuS% Gewicht	Stk./100 m ²	Erntegew. kg/100 m ²	Erntereife ab	Züchterangaben
Accord F1	Austrosaat	3 239	93	219	709,0	2.10.	Frischmarkt, 110-120 Tage, 3-5 kg, Resistenz HR: Foc:1 = hochresistent gegen F. oxysporum f. sp. conglutinans
CAB02977 F1	Austrosaat	3 264	69	163	531,3	2.10.	---
Dulcima RZ F1	Rijk Zwaan	2 131	80	189	401,8	2.10.	Industrie und Lagerung, 125 Tage, bis 4 kg, robust auf Thrips
Missourima RZ F1	Rijk Zwaan	3 555	84	199	706,4	2.10.	Industrie und Lagerung, 130 Tage, 3 - 6 kg
Septima RZ F1	Rijk Zwaan	2 667	83	196	521,9	2.10.	Industrie; 130 Tage; 3,5 - 7 kg
Coronata F1	Enza Zaden	2 406	82	193	465,4	2.10.	Frischmarkt, Industrie und sehr lange Lagerung; 140 Tage; 3,0 - 5,0 kg
Mucsuma RZ F1	Rijk Zwaan	1 934	76	179	345,7	2.10.	Industrie und lange Lagerung; 140 Tage; 2 - 4 kg
Septdor F1	Graines Voltz	2 667	90	213	568,2	9.9.	Industrie; 145 Tage; 6 - 8 kg

Abb. 1: Ertragsergebnisse des Industrieweißkraut-Sortenversuchs im Freiland, marktfähige Ware (Außenstelle Zinsenhof), Stückertrag pro 100 m², Gewichtsertrag in kg pro 100 m²

