

WINTERGERSTE – Sortenversuch

☒ Bad Hall (Steyr Land)

Fragestellung

Vergleich von Wintergerstensorten hinsichtlich Ertrag

Standort

Boden: schluffiger Lehm, Pseudogley

Relief: eben

Niederschlag: 437 mm (seit 1.1)

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Winterraps

Anbau: 11.10.2023

Düngung: 07.03.2024: 300 kg SSA

18.04.2024: 260 kg NAC

Pflanzenschutz: 25.10.2023: 2 l Trinity

22.04.2024: 0,6 kg Prodax

08.05.2024: 1 l Elatus Era

16.05.2024: 1,5 l Folpan

Ernte: 29.06.2024

Versuchsform

Streifenversuch mit wiederholter Standardsorte

Ergebnis/Interpretation

Wintergersten Sortenversuch Bad Hall						
Sorte	Firma	ZZ/MZ	Ertrag bei 14 % H ₂ O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]	HL-Gewicht	Protein [in %]
ADALINA (Standard)	Saatbau Linz	MZ	9.242	100	65,5	11,1
Julia	Saatbau Linz	MZ	9.746	105	62,6	12,5
RGT Mela	RWA/ Die Saat	MZ	9.131	98	61,6	11,7
Frederica	Probstdorfer	MZ	9.131	98	58,4	12,1
KWS Tolanis	Probstdorfer	MZ	9.317	101	62,6	11,1
LG CAMPUS	Saatbau Linz	ZZ	9.108	98	63,4	11,5
Arthene	RWA/ Die Saat	ZZ	9.247	100	59,8	11,5
Mittelwerte			9.271		62,4	11,6
Standardabweichung: 310 kg, das sind 3,3 Prozent des Standardmittels						