

WINTERGERSTE – Sortenversuch

☒ Nußbach (Kirchdorf an der Krems)

Fragestellung

Vergleich von Wintergerstensorten hinsichtlich Ertrag und Qualität

Standort

Boden: Pseudogley

Relief: eben

Niederschlag: 470 mm (seit 1.1.)

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Winterweizen

Anbau: 02.10.2023

Düngung: 13.09.2023 16 m³ Schweinegülle

09.03.2024 126 kg NAC

15.03.2024 28 m³ Schweinegülle

05.04.2024 150 kg Amidas

Pflanzenschutz: 10.03.2024 0,75 kg/ha Artist + 0,13 lt/ha Sekator

18.04.2024 0,3 l/ha Cerone

28.04.2024 1 l Elatus Era + 1,5 l/ha Multivo

Ernte: 26.06.2024

Versuchsform

Streifenversuch mit wiederholter Standardsorte

Ergebnis/Interpretation

Wintergerste Sortenversuch Nussbach						
Sorte	Firma	ZZ/MZ	Ertrag bei 14 % H ₂ O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]	HL-Gewicht	Protein [in %]
RGT Mela	RWA/ Die Saat	MZ	7.400	104	55,6	11,3
KWS Antonis	RWA/ Die Saat	MZ	7.856	110	57,5	11,0
Frederica	Probstdorfer	MZ	5.935	83	52,9	11,2
KWS Tolanis	Probstdorfer	MZ	6.741	95	53,5	10,9
Adalina	Saatbau Linz	MZ	7.905	111	57,1	10,4
Julia	Saatbau Linz	MZ	7.697	108	54,4	10,7
LG Campus	Saatbau Linz	ZZ	6.762	95	58,2	10,6
Arthene	RWA/ Die Saat	ZZ	6.622	93	59,5	10,9
KWS Tardis	Saatbau Linz	ZZ	7.587	107	59,5	10,1
Sandra (Standard)	RWA/ Die Saat	ZZ	6.711	94	59,4	10,8
Mittelwerte			7.121		56,8	10,8
Standardabweichung: 650 kg, das sind 9,2 Prozent des Standardmittels						