

WINTERWEIZEN – Sortenversuch

📍 Hargelsberg

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Saatmais

Anbau: 12.10.2023 (250 Korn/m²)

Düngung: 29.02.2024: Complex 18-8-8 + 35SO₃ 270 kg/ha 49 N
 09.04.2024: NAC 27 % 300 kg/ha 81 N
 20.05.2024: NAC 27 % 170 kg/ha 46 N

Pflanzenschutz: 02.11.2023: 0,5 l/ha Carpatus + 0,1 l/ha Cadou SC + 1,2 l/ha Wuxal CombiB Plus
 05.04.2024: 0,2 l/ha Moddus + 0,9 l/ha Stabilan 400
 22.04.2024: 0,8 l/ha Verben
 09.05.2024: 1,5 l/ha Univoq + 1 l/ha Ariane C + 0,2 l/ha Sumi Alpha
 26.05.2024: 0,7 l/ha Caramba + 0,7 l/ha Mystic 250 EW + 0,08 l/ha Nexide +
 8 l/ha AzoSpeed + 10 kg Bittersalz

Ernte: 15.07.2024

Versuchsform

Streifenversuch

Ergebnis/Interpretation

Im Mittel des Versuchs wurden 8.560 kg geerntet. Damit liegen die Erträge mehr als 2.000 kg unter den Spitzenerträgen vom Jahr 2023. Den höchsten Ertrag im Versuch konnte die Sorte Campesino mit 9.630 kg erreichen. Knapp dahinter landeten die Sorten Chevignon, Tiberius und KWS Keitum.

Das Hektolitergewicht war mit Werten zwischen 69 und 77 unterdurchschnittlich. Die Proteinwerte lagen deutlich über den Werten des Vorjahres bei durchschnittlich 11,9 Prozent.

Winterweizen Sortenversuch Hargelsberg						
Sorte	Firma	Backqualitätsgruppe	Ertrag bei 14 % H ₂ O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]	HL-Gewicht	Protein [in %]
Chevignon	Saatbau Linz	3	9.287	108	73,2	11,8
Saratus	Saatbau Linz	3	8.267	97	71,4	11,3
Tiberius	Saatbau Linz	4	9.316	109	75,9	12,3
SU Habanero	Saatbau Linz	5	6.791	79	70,1	13,0
Ethan	Probstdorfer	2	7.746	91	69,2	12,4
KWS Keitum	Probstdorfer	2	9.327	109	74,4	11,4
Thalamus	Probstdorfer	4	8.566	100	72,3	12,4
California	Probstdorfer	4	8.054	94	72,5	11,8
RGT Kilimanjaro	Probstdorfer	6	8.092	95	75,9	11,7
Campesino	RWA	3	9.631	113	71,7	11,4
WPB Calgary	RWA	4	8.761	102	69,5	11,9
Ernestus	RWA	4	8.746	102	76,4	11,5
Asory	RWA	6	8.687	101	76,8	11,7
Mittelwerte			8.559		73,0	11,9
Standardabweichung: 778 kg, das sind 9 Prozent des Standardmittels						