

WINTERWEIZEN – Sortenversuch

☒ Wilhering (Linz Land)

Fragestellung

Vergleich von Weizensorten hinsichtlich Ertrag und Qualität.

Ackerbauliche Maßnahmen

- Vorfrucht:** Körnermais
- Anbau:** 09.10.2023: Pflug
21.10.2023: kombinierter Anbau (120 kg/ha durchschnittliche Saatstärke)
- Düngung:** 04.03.2024: 50 kg N (Complex 15-15-15)
22.04.2024: 25 kg N (ASS)
05.04.2024: 40 kg N (NAC)
13.05.2024: 60 kg N (NAC)
- Pflanzenschutz:** 26.10.2023: 0,5 l/ha Carpatus SC
06.04.2024: 0,25 l/ha Moddus + 0,65 l/ha Regulator 720 + 0,6 l/ha Mangan Chelat + 0,3 l/ha Bor + 8 kg/ha Epsos Top
10.05.2024: 1,4 l/ha Revytrex + 0,05 l/ha Cymbigon forte
23.05.2024: 0,9 l/ha Prosaro
- Ernte:** 20.07.2024

Versuchsform

Streifenversuch mit wiederholter Standardsorte

Ergebnis/Interpretation

Winterweizen Sortenversuch Wilhering						
Sorte	Firma	Backqualitäts- gruppe	Ertrag bei 14 % H ₂ O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]	HL-Gewicht	Protein [in %]
Ernestus	RWA	4	9.571	103	78,0	11,2
Campesino	RWA	3	10.537	113	75,8	10,9
WPB Calgary	RWA	4	9.816	105	71,9	10,3
Asory	RWA	6	9.616	103	78,1	10,4
Chevignon	Saatbau Linz	3	9.205	99	73,0	10,9
Tiberius	Saatbau Linz	4	9.116	98	77,8	10,9
Ethan	Probstdorfer	2	8.584	92	75,1	11,6
Keitum	Probstdorfer	2	9.081	97	73,5	9,7
California	Probstdorfer	4	8.760	94	71,8	10,4
SU Habanero	Saatbau Linz	5	8.774	94	75,3	10,6
Thalamus	Probstdorfer	4	9.522	102	76,8	10,0
Saratus	Saatbau Linz	3	8.526	91	74,1	12,1
Mittelwerte			9.326		75,1	10,7
Standardabweichung: 585 kg, das sind 6 Prozent des Standardmittels						