

# WINTERWEIZEN - Sortenversuch

☒ Hargelsberg (Bezirk Linz)

## Standort

**Boden:** Parabraunerde mit Ton-Sandgemisch, Bodenpunkte ca. 75

**Relief:** eben

**Niederschlag:** Jan. 44 mm, Feb. 16 mm, März 45 mm, April 29 mm, Mai 108 mm, Juni 28 mm, 1.-18. Juli 52 mm

Nr.	Sorte	Back Qualität	Ca. Pfl. je m <sup>2</sup>	Bestockungsrate	Ährenzahl	Pflanzenhöhe in cm	Wassergehalt	Ertrag 14% H <sub>2</sub> O kg/ha	Ertrag rel. %	HL-Gewicht in kg	Protein in %
1	Activus	7	210	2,7	560	87	13,2	8.837	95	77,7	12,2
2	Aurelius	7	200	2,8	550	90	14,0	8.970	96	82,0	12,5
3	RGT Reform	ca.5	210	3,3	700	84	14,0	10.034	107	78,8	11,4
4	Tiberius	4	250	1,9	480	95	14,1	8.887	95	80,8	12,1
5	Tonnage	ca.2	180	2,2	390	86	14,0	10.028	107	72,1	10,5
6	Frisky	3	260	1,9	490	84	14,0	9.599	103	76,1	11,1
7	Axioma	ca.7	250	2,5	630	85	13,1	9.027	97	80,1	12,7
8	Apostel	ca.5	270	2,5	670	88	13,3	10.151	109	78,5	12,0
9	WBP Calgary	4	240	2,0	490	84	13,1	10.494	112	76,3	11,3
10	Spontan	4	260	2,0	520	84	12,6	8.849	95	78,9	12,8
11	Siegfried	4	170	3,8	640	95	13,0	9.801	105	77,9	11,8
12	Gerald	5	280	2,0	560	93	13,4	8.851	95	77,6	12,7
13	Hyvento	ca.6	140	3,4	480	84	12,3	9.397	101	75,5	12,5
14	RGT Aktion	ca.5	220	2,5	560	82	12,7	9.100	97	76,4	11,8
15	Messino	7	260	1,8	470	92	12,5	8.521	91	81,1	12,9
16	Christoph	7	220	2,1	470	88	12,4	8.959	96	82,2	13,1
	Ø		226	2,4	540	88	13,2	9.344	100	78,3	12,1

	Saatbau
	RWA
	Probstdorfer

Quelle: LK OÖ, DI Helmut Feitzlmayr

## Ackerbauliche Maßnahmen

**Vorfrucht:** Mais

**Anbau:** 09.10.2018: (Hybridweizen 180 Korn/m<sup>2</sup>, alle anderen WW 260 Korn/m<sup>2</sup>)

**Düngung:** 07.03.2019: Vollkorn Vario 20:10:10, 219 kg/ha (=43,08 kgN)  
 11.04.2019: 245 kg/ha NAC (=66,1kgN/ha)  
 14.05.2019: 148 kg/ha NAC (= 40kg N/ha)

**Pflanzenschutz:** 02.04.2019: Broadway 125g/ha  
 17.04.2019: 0,2 l/ha Modus und 0,5l Stabilan  
 18.05.2019: 0,9 l/ha Elatus Era  
 01.06.2019: 0,15 l/ha SUMICIDIN  
 08.06.2019: 0,9 l/ha PROSARO

**Ernte:** 18. 07.2019

## Versuchsform

Streifenversuch mit 16 Großparzellen je 3.228 m<sup>2</sup>