

## Sortenprüfung Winterweizen 2026

### Fragestellung

Welche Winterweizensorten eignen sich unter den Anbaubedingungen des Ökologischen Landbaus am besten?

### Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche (+WP für das BSA) auf insgesamt drei Standorten.

**Tab. 1: 20 Winterweizensorten werden jeweils an den folgenden Standorten geprüft: Leitbetrieb Kroll-Fiedler (Warstein-Belecke), Leitbetrieb Serkshof Paul Blume (Bad Sassendorf) und Meierhof Luherheide (Lemgo)**

Nr.	Sorte	Öko-WP	ÖZ	Züchter/Vertreiber	Lemgo	Bad Sassendorf	Belecke	
1	Wendelin*	x		E	Secobra Recherches S.A.	x	x	x
2	Grannosos*	x	x	E	Spieß, Dottenfelderhof	x	x	x
3	Castado*	x	x	E	Dottenfelderhof	x	x	x
4	Montalbano			E	Natursaat	x	x	x
5	Exsal*			E	DSV	x	x	x
6	Vinzenz	x		E	Secobra	x	x	x
7	Criterion			E	Natursaat	x	x	x
8	Cian		x	E	Kunz	x	x	x
9	Emmerto			E	Secobra	x	x	x
10	Axaro			E	Deutsche Saatgut	x	x	x
11	Ambientus			A	Secobra	x	x	x
12	KWS Espirum			A	KWS Saat SE	x	x	x
13	LG Optimist			A	LG Seeds	x	x	x
14	Filius			A	Syngenta	x	x	x
15	Ernestus			B	Natursaat	x	x	x
16	Ed	x		B	InterSaatzucht GmbH, Eichethof Hohenkammer	x	x	x
17	RGT Zunder	x		B	RAGT	x	x	x
18	SU Tammo			B	W. von Borries-Eckendorf/SU	x	x	x
19	Informer			B	Saatucht Josef Breun / Limagrain	x	x	x
20	RGT Dello*	x		C	RAGT	x	x	x
	<b>Ränder Sorte Grannosos</b>			E		20	20	20
					*Verrechnungs-/Vergleichssorten	Summe		

Am Standort Meierhof Luherheide (Lemgo) erfolgt grundsätzlich zusätzlich eine Wertprüfung (WP) für das Bundessortenamt (BSA) mit Winterweizen Ökostämmen zur Zulassung als Öko-Sorte plus Standardsorten zur Verrechnung.

### Parameter

Nährstoffe im Boden, Feldaufgang, Stand vor/nach Winter, Masseentwicklung, Bodenbedeckungsgrad, Blattstellung, Pflanzengesundheit, Schädlingsbefall, Pflanzenlänge, Lager, Ertrag, Tausendkornmasse, Proteingehalt, Feuchtkleber, Sedimentationswert, Fallzahl, HL-Gewicht