



Versuchsstandort: 50-65 BP uL; 550 mm Jahresniederschlag
Exaktversuch 4 - fach wiederholt
Erträge und Qualitäten B2

Wintergerste (mz) Sortenversuch 2022 - 2026 Morenhoven

		Ernte 2022	Ernte 2023	Ernte 2024	Ernte 2025	Ernte 2026							
Sorte/ Stamm	Herkunft	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag dt/ha	TKM abs.	TKM rel.	hl abs.	hl rel.	Protein	Protein rel.
JETTOO (H)	Syngenta Seeds	104	100	95	99	108	108,2	45,6	105	70,0	103	11,2	102
AVANTASIA	Hauptsaaen	105	109	108	105	102	111,5	44,6	103	66,6	98	10,4	95
JULIA	DSV	104	106	106	104	104	113,6	44,4	102	67,4	99	10,9	99
CARIOCA	Hauptsaaen	98	102	101	99	97	106,4	45,0	104	67,9	100	10,8	98
SY LOONA	Syngenta Seeds	104	103	93	102	104	114,0	42,0	97	69,1	101	12,0	109
CHARMANT	Hauptsaaen				98	100	109,5	48,3	111	68,7	101	10,4	95
KWS CHILIS*	KWS Lochow				100	102	111,1	46,7	107	69,4	102	10,7	97
LG ZORICA*	Limagrain				100	98	106,7	44,9	103	68,5	100	11,5	105
SY COLYSEOO	Syngenta Seeds				101	105	114,6	42,4	98	69,8	102	11,3	103
SEVILLA	Nordic Seed				101	101	110,4	41,5	96	68,8	101	10,3	94
KWS FUTURIS*	KWS Lochow					97	105,9	38,9	89	69,7	102	11,2	102
AGATHE	Ackermann					99	108,8	41,7	96	67,4	99	10,0	91
KWS EXQUIS*	KWS Lochow					93	101,8	41,9	96	67,0	98	11,0	100
GW 4682	Secobra					97	106,4	42,7	98	67,4	99	12,5	114
GW 4813	DSV					102	111,5	41,4	95	65,20	96	11,3	103
Versuchsdurchschnitt		100 = 116,6 dt/ha	100 = 107,0 dt/ha	100 = 90,5 dt/ha	100 = 96,1	100	109,4	43,5	100	68,2	100	11,0	100

* = Gelbverzwergungsviren-Toleranz (BYDV)



Versuchsstandort: 50-65 BP uL; 550 mm Jahresniederschlag
Erträge und Qualitäten B2

Wintergerste (zz) Sortenversuch 2023 - 2026 Morenhoven

		Ernte 2023	Ernte 2024	Ernte 2025	Ernte 2026							
Sorte/ Stamm	Herkunft	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag dt/ha	TKM abs.	TKM rel.	hl abs.	hl rel.	Protein	Protein rel.
KISS	Hauptsaaen	105	103	104	102	109,0	51,0	97	70,0	100	10,2	94
GOLDMARIE	IG Pflanzenzucht		87	97	98	104,5	51,5	97	71,0	101	11,0	101
ARTHENE	IG Pflanzenzucht			99	97	103,4	57,4	109	70,7	101	11,3	104
ALMUT	IG Pflanzenzucht			104	99	106,1	54,6	103	68,3	97	12,0	110
KWS ANDRIS	KWS			103	103	110,2	47,8	91	71,2	101	11,1	102
GERDA	IG Pflanzenzucht				99	106,2	56,5	107	70,3	100	10,4	95
919.016-52	Nordic Seed				102	109,5	50,7	96	70,8	101	10,1	93
Versuchsdurchschnitt		100 = 108,3 dt/ha	100 = 84,7 dt/ha	100 = 93,4 dt/ha	100	107,0	52,8	100	70,3	100	10,9	100

** VERSUCHSBESCHREIBUNG ** 2026 **	
VERSUCH:	Demo RWZ mz FRUCHTART: Wintergerste
	VORFRUCHT: Zuckerrübe
PRÜFGL.: 15	BEH.: 2 WDH.: 2 GESAMTPARZ.: 60
BODENBEARBEITUNG:	Pflug mit Packer
AUSSAAT:	10.10.2025 SAATSTÄRKE: 300
N-MIN:	6 DATUM: 07.03.2026
HERBIZIDE:	14.11.2025 0,4 l + 0,4 l Batcama Flex
INSEKTIZIDE:	14.11.2025 0,075 l Karate Zeon
* N-DÜNGUNG *	
EC: 28/29	130 kg N/ha als ENSIN 26 05.03.2026
EC: 37/39	40 kg N/ha als KAS 27 21.04.2026
* FUNGIZIDE / WACHSTUMSREGLER *	
EC: 31	0,4 l Moddus + 0,8 l Input Classic 23.03.2026
EC: 39/49	1,0 l Revystar + 1,0 l Priaxor + 1,5 l Folpan 29.04.2026
ERNTE DATUM: 27.06.2026	