



Versuchsstandort: 50-65 BP uL; 550 mm Jahresniederschlag
 Exaktversuch 4 - fach wiederholt
 Erträge Durchschnitt B1 / B2 , Qualitäten B2

Wintergerste (mz) Sortenversuch 2019 - 2023 Morenhoven

Sorte/ Stamm	Herkunft	Ernte 2019	Ernte 2020	Ernte 2021	Ernte 2022	Ernte 2023								
		Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag rel.	Ertrag dt/ha	TKM abs.	TKM rel.	hl abs.	hl rel.	Protein	Protein rel.	
SY GALILEOO (H)	Syngenta Seeds	101	103	103	103	104	108,3	42,5	95	63,8	98	10,3	96	5-jährig
SY DAKOOTA (H)	Syngenta Seeds	100	102	100	104	103	107,7	44,7	100	68,2	105	10,7	100	
JETTOO (H)	Syngenta Seeds	104	105	102	103	101	105,5	43,3	97	64,5	99	11,0	103	
KWS ORBIT	KWS	104	104	102	98	100	104,4	42,0	94	66,5	102	10,7	100	
KWS KOSMOS	KWS	105	97	97	99	100	103,8	48,0	107	63,4	97	10,2	95	
HENRIETTE	Hauptsaaen	98	98	96	99	99	103,2	47,0	105	66,3	100	11,1	104	
KWS HIGGINS	KWS	100	101	100	96	98	102,7	43,5	97	64,5	99	10,8	101	
NOVIRA°	Hauptsaaen	95	100	101	98	97	101,2	46,0	103	65,2	100	10,5	98	3-jährig
SY BARACOODA (H)	Syngenta Seeds	100	104	106	98	95	98,7	46,2	103	66,7	103	10,5	98	
QUADRIGA	Secobra	101	99	95	96	90	94,3	44,0	98	62,6	96	11,4	107	
AVANTASIA	Hauptsaaen			106	106	107	111,9	48,5	108	66,0	101	10,9	102	2-jährig
SU MIDNIGHT	Saaen - Union			105	102	102	106,6	47,8	107	67,2	103	10,2	95	
SENSATION°	DSV			99	100	92	95,6	43,2	96	65,6	101	10,5	98	1-jährig
JULIA	DSV				106	107	111,2	46,6	104	63,8	98	10,9	102	
SU Urmel	Saaen - Union				97	104	108,1	47,0	105	65,9	101	10,1	94	
CARIOCA	Hauptsaaen				102	103	107,7	45,8	102	65,9	101	10,6	99	
SY LOONA	Syngenta Seeds				104	103	107,7	41,8	93	66,4	102	10,9	102	
KWS EXQUIS°	KWS				96	100	104,2	42,1	94	64,6	99	10,9	102	
ESPRIT	DSV				105	100	103,8	43,2	96	59,6	92	11,4	107	
TEUTO	Secobra				97	98	101,7	45,2	101	64,1	99	10,8	101	
SU JULE	Saaen-Union				96	97	101,3	48,1	107	66,9	103	10,5	98	
WINNIE	Limagrain				100	97	101,1	43,2	96	66,0	101	10,9	102	
KWS MORRIS	KWS					103	107,1	40,3	90	63,1	97	10,4	97	
Versuchsdurchschnitt		100 = 99,4 dt/ha	100 = 93,0 dt/ha	100 = 96,5 dt/ha	100 = 110,2 dt/ha	100	104,3	44,8	100	65,1	100	10,7	100	

mz = mehrzeilig, H = Hybride, ° = Gelbverzwergungsviren-Resistenz (BYDV)