

Sie erhalten die Ergebnisse unserer Sortenprüfungen Wintergerste von den Standorten Münster (NRW), Eldagsen (Nds; Raum Süd-Hannover) und Niedernstöcken (Nds; nördlich Hannover), sowie eine Übersicht mit den zur Aussaat 2023 empfohlenen Sorten.

Die Ernte der Wintergerste ist zum jetzigen Zeitpunkt i.d.R. abgeschlossen. Die teils nicht befriedigenden Erträge sind auf unterschiedliche Gründe zurückzuführen. Zu nennen sind hier unter anderem Lager, schlechte Befahrbarkeit im zeitigen Frühjahr und früher Mehlnaubefall. Der Krankheitsdruck war insgesamt moderat. Die Hektolitergewichte bewegten sich in der Regel auf einem mittleren Niveau.

Sortenempfehlung Aussaat 2023

In der folgenden Tabelle finden Sie unsere zur Aussaat 2023 empfohlenen Wintergerstensorten.

Kurzprofile:

- **KWS Wallace:** verlässliche Sorte mit guter Strohstabilität, hohem Ertragsniveau und überragender Kornqualität (Einstufung hl-Gewicht Note 7)
- **Bordeaux:** Standardsorte im Zweizeiler-Segment, mehrjährig bewährt
- **Julia:** sehr ertragsstarke mehrzeilige Sorte, standfest und strohstabil, gute Blattgesundheit, GMV Typ I + II
- **SY Galileo:** ertragsstabile Hybridergerste, blattgesund bei Mehlnaub und Zwergrost
- **Sensation:** multi-resistente Sorte (GMV Typ I und II + Gelbverzwergungs-Virus), gute Strohstabilität, frühe Reife, solide Gesundheit

Sorte	mz=mehrzeilig zz=zweizeilig	Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Krankheitsanfälligkeit				Korntrag unbehandelt	Korntrag behandelt	Hektolitergewicht	Virusresistenz		
								Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost				Gelbverzwergung	Gelbmosaik Typ I	Gelbmosaik Typ II
mehrzeilige Sorten																	
KWS Wallace	mz	5	6	4*	5	5	4	6	5	6	7	6	7	7		x	
Julia	mz	5	5	4*	3	5	4	4	4	5	5	9	9	5		x	x ***
zweizeilige Sorten																	
Bordeaux	zz	5	4	5*	3	4	3	5	4	4	5	7	7	7		x	
Hybridergerste																	
SY Galileo (Hy)	mz	5	6	5*	6	5	6	3	5	5	4	7	8	5		x	
Spezialsegment																	
Sensation	mz	4*	5*	4*	5*	5*	5*	4*	5*	4*	4*	7*	7*	6*	x	x	x

Quelle: BSA 2022 Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark ***= keine Resistenz gegen BaMMV

* AGRAVIS/Züchter Einstufung ** niedrige Aussaatstärken erfordern ein gutes Saatbett und hohen Feldaufgang! Hy= Hybridergerste

Weitere Sorteninfos finden Sie auch unter:
www.agravis.de → Pflanzenbau → Getreide → Schwerpunktsorten

AGRAVIS Versuchswesen
Ergebnisse Sortenprüfung Wintergerste 2023

Nr. Sorte	Typ	Eldagsen (72 BP) Aussaat: 11.10.2022 Vorfrucht: Weizen			Münster (40 BP) Aussaat: 06.10.2022 Vorfrucht: Weizen			Niedernstöcken (50 BP) Aussaat: 07.10.2022 Vorfrucht: Kartoffel			
		Ertrag (rel)	Hektolitergewicht	Ertrag (rel; 2022) (rel; 2021)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht	Ertrag (rel; 2022) (rel; 2021)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht	Ertrag (rel; 2022) (rel; 2021)	
1 Avantasias*	mz	101	66,2	104	105	94	66,4	111	73,2	108	73,2
2 Carfoca	mz	104	66,0	104	105	92	66,8	115	72,6	97	72,6
3 Esprit	mz	103	64,7	104	105	105	63,7	102	73,6	101	73,6
4 Fascination**	mz	99	66,7	95	98	95	65,6	102	72,1	102	72,1
5 Jattoo (Hy)	mz	101	65,7	101	98	107	65,7	119	73,8	106	73,8
6 Julia*	mz	103	65,8	104	113	96	65,9	105	73,8	105	73,8
8 KWS Exquis**	mz	100	66,6	96	96	92	64,7	109	73,0	100	73,0
9 KWS Orbit	mz	102	66,5	103	107	97	67,2	104	73,4	99	73,4
10 KWS Wallace	mz	102	65,8	101	106	104	64,6	94	73,4	100	73,4
11 RGT_Mela	mz	99	65,3	100	100	99	66,7	109	73,0	104	73,0
12 Sensation***	mz	96	66,8	96	90	93	67,4	100	73,8	103	73,8
14 SU Jule	mz	102	66,8	102	107	102	66,5	102	73,0	104	73,0
15 SU_Midnight*	mz	98	65,7	102	101	102	64,3	109	73,0	104	73,0
16 SU_Urmel*	mz	99	65,7	99	99	96	67,7	100	73,8	103	73,8
17 SY_Baracooda (Hy)	mz	99	66,5	104	94	102	61,8	102	73,8	106	73,8
18 SY_Caroo (Hy)	mz	91	66,1	101	101	91	67,1	109	73,8	103	73,8
19 SY_Dakoota (Hy)	mz	104	67,1	101	105	103	63,2	107	73,8	97	73,8
20 SY_Galileo (Hy)	mz	100	65,5	104	101	102	65,5	102	73,8	104	73,8
21 SY_Loona (Hy)	mz	104	65,9	103	103	99	65,2	102	73,8	106	73,8
22 Toreero (Hy)	mz	100	66,5	100	101	92	63,8	109	73,8	103	73,8
23 Viola	mz	101	64,2	101	106	94	65,6	107	73,8	97	73,8
24 Winnie	mz			105							
25 Bilbao	zz			96		95	62,7				
26 Bordeaux	zz	97	67,1	97	110	92	61,6	102	74,2	100	74,2
27 California	zz	93		93	93	92	64,3	99	72,1	94	72,1
28 LG_Caiman**	zz	92		92	90	90	66,4	94	73,8	93	73,8
29 LG_Campus	zz	95		95	66,0						
100%:		117,87 dt/ha				72,55 dt/ha				124,43 dt/ha	
Grenzdifferenz (5 %):		3,35 dt/ha				6,03 dt/ha				2,68 dt/ha	

Verrechnungssorten 2023: Esprit, SY Galileo, Bordeaux; Hy = Hybridsorte; mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig
* = resistent gegenüber GMV Typ 1+2; ** = resistent gegenüber Gelbvirus