

Sie erhalten die Ergebnisse unserer Sortenprüfungen Wintergerste von den Standorten Eldagsen und Niedernstöcken, (Hannover), sowie eine Übersicht mit den zur Aussaat 2022 empfohlenen Sorten. Der Standort St. Mauritz (Münster) ist in diesem Jahr leider nicht auswertbar.

Die Ernte der Wintergerste ist zum jetzigen Zeitpunkt i.d.R. abgeschlossen. Trotz der verhältnismäßig frühen Gerstenernte in diesem Jahr sind gute bis sehr gute Erträge vom Acker gekommen. Auch die Hektolitergewichte sind mit Werten um die 70 kg/hl im Vergleich zum Vorjahr auf sehr hohem Niveau.

Der Krankheitsbefall startete in diesem Jahr eher spät. In der Regel dominierte dann die Ramularia. Insgesamt war es aber ein vergleichsweise gesundes Jahr.

Sortenempfehlung Aussaat 2022

In der folgenden Tabelle finden Sie unsere zur Aussaat 2022 empfohlenen Wintergerstensorten.

Im Hinblick auf das Gelbverzwergungsvirus stehen mittlerweile drei resistente Sorten zur Verfügung. Neben der umfangreich in der Praxis erprobten Sorte **Sensation** steht im mehrzeiligen Bereich auch die Sorte **Fascination** zur Verfügung. Beide Sorten sind sehr frühreif, was hinsichtlich Düngung und Wachstumsreglereinsatz unbedingt berücksichtigt werden muss. Mit der Sorte LG Caiman steht erstmalig auch eine zweizeilige Wintergerste mit der Gelbverzwergungsvirus-Resistenz zur Verfügung. LG Caiman zeichnet sich durch ein abgerundetes agronomisches Gesamtpaket aus und bietet nun auch in der zweizeiligen Gerste die Möglichkeit, sich gegen das Gelbverzwergungsvirus zu versichern ohne auf Ertrag verzichten zu müssen. Die Sorte Julia ist ebenfalls neu in der Empfehlung. Sie überzeugt durch ein sehr hohes Ertragspotenzial (BSA Note 9) und eine sehr gute Standfestigkeit und Strohstabilität. Hinzu kommt die Resistenz gegen das Gelbmosaikvirus Typ II. Die übrigen empfohlenen Sorten lassen sich unter dem Motto „mehrjährig bewährt und absolut verlässlich“ zusammenfassen.

Kurzprofile:

- **KWS Wallace:** bestes Gesamtpaket im KWS-Portfolio, gute Strohstabilität, hohes Ertragsniveau und Top-Kornqualität (hl-Gewicht Note 7)
- **Viola:** kurz, standfest und strohstabil, frühere Reife
- **Jettoo:** sehr ertragsstarke Hybridgerste (mehrjährig Top-Ergebnisse in LSVs und eigenen Versuchen), gute Blattgesundheit
- **Bordeaux:** neue Standardsorte im Zweizeiler-Segment, mehrjährig bewährt

Sorte	mz=mehrzeilig zz=zweizeilig	Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Krankheitsanfälligkeit				Korntrag unbehandelt	Korntrag behandelt	Hektolitergewicht	Virusresistenz Virustoleranz		
								Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost				Gelbverzwergung	Gelbmosaik Typ I	Gelbmosaik Typ II
Gelbverzwergungsvirus resistente Sorten																	
Fascination	mz	5*	4*	4*	2*	4*	4*	4*	4*	4*	4*	8*	8*	6*	x	x	
Sensation	mz	4*	5*	4*	5*	4*	4*	4*	4*	4*	4*	7*	7*	6*	x	x	x
LG Caiman	zz	6	4	5*	5	5	4	3	4	6	4	7	7	7	x	x	
mehrzeilige Sorten																	
Julia	mz	5	5	4*	3	5	4	4	4	5	5	9	9	5		x	x
KWS Wallace	mz	5	6	4*	5	5	4	6	4	6	7	7	8	7		x	
Viola	mz	5	4	5*	3	4	4	7	5	5	6	7	8	5		x	
SY Galileo (Hy)	mz	5	6	5*	5	5	6	3	5	5	4	8	8	5		x	
Jettoo (Hy)	mz	5	6	5*	5	5	5	4	5	4	4	8	8	5*		x	
zweizeilige Sorten																	
Bordeaux	zz	5	4	5*	3	4	3	5	4	4	5	7	7	7		x	

Quelle: BSA 2021/22 Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark

* AGRAVIS/Züchter Einstufung Hy = Hybridgerste

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

AGRAVIS Raiffeisen AG . Pflanzenbau-Vertriebsberatung

Industrieweg 110 . 48155 Münster . Tel. 0251 / 682-2368 | Plathnerstr. 4A . 30175 Hannover . Tel. 0511 / 8075-3525

Sie können diesen Newsletter unter Fax-Nr. 0251 / 682-4360 oder per e-Mail an silvia.grosse.bordewick@agravis.de

mit dem Betreff „Abmeldung“ abbestellen. Fax-Empfänger können auch gerne auf e-Mail umstellen.

Dieser Newsletter dient der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung können wir nicht übernehmen.

© AGRAVIS Raiffeisen AG

AGRAVIS Versuchswesen: Ergebnisse Wintergerste 2022

Nr.	Sorte	Typ	Eldagsen (78 BP) Aussaat: 01.10.2021				Münster (35 BP) Ertrag (rel)	Niedernstöcken (45 BP; beregnet) Aussaat: 06.10.2021					
			Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektoliter- gewicht	Ertrag (rel; 2021) (rel; 2020)		Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektoliter- gewicht	Ertrag (rel; 2021) (rel; 2020)		
1	Avantasia*	mz	139,2	104	71,8	105							
2	Esprit	mz	138,7	104	72,8	105							
3	Fascination**	mz	126,5	95	73,8					108,5	93	72,3	
4	Jattoo	mz	134,6	101	74,1	98				118,1	102	70,8	100
5	Julia*	mz	138,5	104	72,3	113				121,8	105	69,6	103
6	KWS Exquis**	mz	127,9	96	73,0					112,6	97	68,7	
7	KWS Memphis*	mz	131,9	99	73,8	100							
8	KWS Orbit	mz	137,3	103	73,6	107				110,5	95	68,5	100
9	KWS Wallace	mz	135,1	101	74,4	106				114,4	98	70,4	103
10	Paradies**	mz	135,3	101	72,4	99							
11	Quadriga	mz	134,1	100	73,8	93							
12	RGT Mela	mz	133,8	100	72,7								
13	Sensation**,**	mz	128,7	96	73,1	90				118,3	102	71,7	93
14	SU Hetti*	mz	135,5	101	72,0								
15	SU Jule	mz	136,9	102	74,5	107							
16	SU Midnight*	mz	136,5	102	72,4	101							
17	SY Baracooda	mz	138,9	104	74,7	94							
18	SY Caroo	mz	135,4	101	73,2					120,2	103	70,7	
19	SY Dakoota	mz	135,4	101	74,5	105							
20	SY Galileo	mz	139,5	104	72,9	101				125,6	108	72,7	104
21	SY Loona	mz	137,0	103	73,0					123,7	106	70,2	98
22	Toreero	mz	132,9	100	72,3	101							
23	Viola	mz	135,2	101	71,5	106							
24	Winnie	mz	139,8	105	73,1								
25	Bordeaux	zz	129,2	97	73,6	110				111,2	96	71,7	94
26	California	zz	124,1	93	72,2	93				113,1	97	70,2	96
27	Heroic	zz	119,3	89	71,6								
28	KWS Moselle	zz	126,5	95	74,8								
29	LG Caiman**	zz	123,0	92	72,9					114,6	99	69,8	93
30	LG Campus	zz	126,6	95	73,5								
Grenzdifferenz (5 %):			4,3 dt/ha				2,8 dt/ha						

Verrechnungsstellen 2022: KWS Orbit, SY Galileo (Hy), California; Hy = Hybridsorte; mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig
 * = resistent gegenüber GMV Typ 1+2; ** = resistent gegenüber Gelbverzwergungsvirus