

Ergebnisse Wintergerste + Sortenempfehlung

Anbei erhalten Sie die Ergebnisse unserer Sortenprüfungen Wintergerste von den Standorten Bielefeld (Westf.), Eldagsen (Hannover) und Niedernstöcken, sowie eine Übersicht mit den zur Aussaat 2020 empfohlenen Sorten. Der Standort St. Mauritz (Münster) ist aufgrund von massiven Trockenschäden nicht auswertbar. Bei der Sortenprüfung am Standort **Niedernstöcken** handelt es sich um einen **Spätsaatversuch** mit dem Saattermin **25.10.2019** auf einem Beregnungsstandort. Trotz der extrem späten Saat hat der milde Winter 2019/20 eine ausreichende Bestandesentwicklung ermöglicht. Es konnte noch ein Durchschnittsertrag von 91,7 dt/ha realisiert werden. Nach einem nassen Februar war das Frühjahr 2020 erneut von starker Trockenheit geprägt, wodurch die Wirksamkeit der Düngemaßnahmen beeinträchtigt wurde. Frühe Düngetermine vor den letzten Niederschlägen im März waren dabei für einen ausreichenden Nährstofffluss von wesentlicher Bedeutung.

Ein besonderes Phänomen des Jahres 2020 kam durch teils intensive Spätfröste Mitte April bzw. Mitte Mai zu Stande. Die späten Frostereignisse haben bei der Wintergerste in einigen Regionen zu ausgeprägter Taubährigkeit geführt. Die Auswirkungen der „Laternenblütigkeit“ reichten dabei von geringen Ertragseinbußen bis hin zu Totalausfällen.

Sortenempfehlung Aussaat 2020

In der folgenden Tabelle finden Sie unsere zur Aussaat 2020 empfohlenen Wintergerstensorten. Alle aufgeführten Kandidaten sind mehrjährig geprüft und uneingeschränkt für den Anbau geeignet. Neu in der Empfehlung sind die Sorten KWS Wallace, Bordeaux und Sensation.

KWS Wallace mz:

- Bisher unerreichte Kornqualität bei den Hochertragsorten – hl-Gewicht 7!
- Beste Standfestigkeit und Strohstabilität im KWS-Vergleich

Bordeaux zz:

- Neuzulassung mit deutlichem Ertragsfortschritt gegenüber dem Marktstandard
- Keine Schwächen im agronomischen Gesamtpaket

Sensation mz:

- Erste Sorte mit Resistenz gegen Gelbmosaikviren und Gelbverzwergungsvirus
- sehr zeitiger Vegetationsstart bei früher Reife

Sorte	mz=mehrzeilig zz=zweizeilig	Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Krankheitsanfälligkeit				Korntrag unbeh.	Korntrag behandelt	Hektolitergewicht	Virusresistenz		
								Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost				Gelbverzwergung	Gelbmosaik Typ I	Gelbmosaik Typ II
KWS Orbit	mz	5	5	5*	4	5	4	4	4	5	6	7	8	6		x	
KWS Wallace	mz	5	6	4*	4	5	4	5	4	5	6	7	8	7		x	
SU Elen	mz	4	5	5	3	4	6	4	4	3	6	8	7	4		x	x [^]
Viola	mz	5	4	5*	3	4	4	7	5	5	6	8	9	5		x	
Sensation	mz	4*	5*	4*	5*	4*	4*	3*	4*	4*	4*	7*	7*	6*	x	x	x
SY Galileo (Hy)	mz	5	6	5*	5	5	7	3	5	5	3	9	9	5		x	
Bordeaux	zz	5	3	5*	4	3	3	5	4	4	5	8	8	7		x	

Quelle: BSA 2019/20 Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark ^= keine Resistenz gegen BaMMV

* AGRAVIS 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 Sortenversuche 2020: Ergebnisse Wintergerste + Sortenempfehlung

Nr.	Sorte	Typ	Bielefeld (68 BP) Ausfaat: 24.09.2019						Münster (35 BP)						Eldagsen (70 BP) Ausfaat: 27.09.2019						Spätsaat			
			Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht	Ertrag (rel; 2019)	Ertrag (rel; 2018)	Ertrag	Ertrag (rel; 2019)	Ertrag (rel; 2018)	Ertrag	Ertrag (rel; 2019)	Ertrag (rel; 2018)	Ertrag	Ertrag (rel; 2019)	Ertrag (rel; 2018)	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht	Ertrag (rel; 2019)	Ertrag (rel; 2018)	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht
1	Esprit	mz	89,9	103	61,8	99		105		120,8	103	70,2	106											
2	Indiana	mz	83,1	95	57,7	100		88		109,7	93	68,3	101											
3	Jettoo (Hy)	mz	99,7	114	62,9	98	106	97	99	125,9	107	71,0	101	101										
4	Joker*	mz	85,3	97	61,0	92	98	95	90	119,9	102	68,3	100	101										
5	Journey	mz	89,1	102	61,1	99	105	99	95	117,3	100	70,4	105	102										
6	KWS Higgins	mz	82,7	94	62,3	100	103	101	106	112,7	96	70,2	108	103										
7	KWS Kosmos	mz	84,1	96	63,8	96	94	96	108	113,3	97	69,2	101	103										
8	KWS Memphis*	mz	86,9	99	63,4					112,5	96	71,0												
9	KWS Meridian, VRS	mz	89,2	102	62,3	101	101	98	96	108,1	92	69,0	105	101										
10	KWS Orbit	mz	90,2	103	62,4	100	107	99	100	119,7	102	71,0	105	106										
11	KWS Wallace	mz	93,0	106	62,3	99	100	105	105	113,9	97	71,0	106	106										
12	Melia	mz	93,1	106	62,7	99	105			120,5	103	70,0	104											
13	Mirabelle	mz	88,1	101	63,0	96	105	97	102	120,7	103	72,1	101	104										
14	Normandie	mz	90,5	103	62,9																			
15	Paradies**	mz	88,8	101	63,0	93	101	94	90	116,9	100	69,3	100	98										
16	Pixel	mz	86,2	98	63,8	95	92	104	99	122,8	105	69,6	100	101										
17	Quadrige	mz	92,4	105	64,0	95	100	100	95	116,3	99	71,0	100	102										
18	Sensation/**	mz	87,2	100	65,6					124,4	106	71,0												
19	SU Jule	mz	83,3	95	62,2	95	102	100	99	114,3	97	71,5	103	103										
20	SY Baracooda (Hy)	mz	91,6	105	64,7	97	106	99	101	118,9	101	72,3	104	105										
21	SY Galileo (Hy), VRS	mz	93,9	107	63,1	104	103	103	110	127,8	109	70,8	101	105										
22	Teuto	mz	87,7	100	61,0			104	104	116,7	99	69,2												
23	Toreroo (Hy)	mz	93,8	107	63,7	104	103	112	104	122,7	105	70,7	101	100										
24	Viola	mz	93,6	107	61,6	105		103	103	123,9	106	69,6	103											
25	Bordeaux	zz	93,3	107	64,2	99		108	99															
26	California, VRS	zz	79,8	91	62,4	95	108	99	105	116,4	99	70,8	94											
27	KWS Joy***	zz																						
28	Valerie	zz	82,6	94	63,7	93		100																
29	Zophia***	zz																						
Grenzdiffrenz (5 %):			6,7 dt/ha						9,2 dt/ha						3,3 dt/ha									

Verrechnungssorten: KWS Meridian, SY Galileo (Hy), California; Hy = Hybridsorte; mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig
 * = resistent gegenüber GMV Typ 1+2; ** = resistent gegenüber Gelbverzwergungsvirus; ***Winter braugerste