

Ergebnisse der AGRAVIS Sortenprüfungen + Aussaatempfehlung 2020

Als Anlage erhalten Sie die Ergebnisse unserer Sortenprüfungen an den Standorten Bielefeld, Bredenbeck, Eldagsen Münster, Niedernstöcken und Velstove. Die Standorte repräsentieren die Anbauregionen „Sandböden Nordwest“ (Münster), „Lehmstandorte Nordwest“ (Bielefeld), „Lehmböden Südhannover“ (Bredenbeck und Eldagsen) und „Sandböden Nordhannover“. Bei der Interpretation der Ergebnisse auf den einzelnen Standorten sollten unbedingt auch die Fruchtfolgestellung und die Aussaattermine der jeweiligen Sortenprüfungen berücksichtigt werden (siehe Ergebnistabelle). Nach einem niederschlagreichen Februar war das erneut trockene Frühjahr geprägt von sehr starker Einstrahlung und hohen Temperaturschwankungen mit teils ausgeprägten Spätfrösten. Der dadurch induzierte Stress führte besonders bei späten Saaten zu tendenziell geringeren Bestandesdichten. Insgesamt reagierten sortenabhängig einige Weizenbestände mit Blattsprenkelungen bzw. gelben Blattspitzen auf die stressreichen Umwelteinflüsse. Diese zeitweise unschönen Blattflecken ließen sich allerdings (im Gegensatz zu den teils geringen Bestandesdichten) nicht im Kornertrag wiederfinden. Auch die Erwartung, dass die späten Sorten, aufgrund der diesjährigen Niederschlagsverteilung deutlich begünstigt sind, hat sich nicht eindeutig bestätigt. Die Empfehlung lautet also nach wie vor die Ergebnisse mehrjährig zu betrachten, die agronomischen Sorteneigenschaften zu berücksichtigen und verschiedene Reifeklassen im Betrieb zu kombinieren.

Sortenempfehlung Aussaat 2020

Sorte	Qualitätseinstufung	leichte Standorte**	Vorfrucht		Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Krankheitsanfälligkeit						Pflanzentyp	Kornertrag unbehandelt	Kornertrag behandelt	Qualität			
			Weizen	Mais					Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost				Fusarium	Fallzahl	Fallzahlstabilität	RP-gehalt
Ponticus	E	+	++	o	5	4	4	2	6	2	5	4	2	4	5	KP	6	5	9	↑	8
Asory	A	+	+	+	6	5	4*	5	5	2	4	6	3	2	4	KP	8	7	7	↑	4
Euclide (G)	A	+	++	o	3	4	4*	4	5*	3	5	5*	4	7	5*	KP	6	7	7*	/	5*
LG Initial	A		++	+	6	5	5*	3	3	2	4	6	1	6	4	KD	7	7	7	↑	4
RGT Depot	A	+	+	o	6	4	4*	3	5	2	4	7	1	4	5	EÄ	8	7	7	→	4
RGT Reform	A	+	+	+	6	3	4	4	5	3	4	5	4	3	4	KP	7	7	9	↑	4
Campesino	B	++	++	+	4*	4	4*	4	3	2	4	6	2	1	5	KD	9	8	7	↑	1
Chevignon	B	+	+	o	4*	4*	5*	4*	-	3*	4*	-	2*	4*	5*	KP	8*	8*	8*	↑	3*
Informer	B	++	++	o	6	5	4*	3	5	2	3	4	1	4	5	EÄ	8	8	7	↑	3
Kamerad	B	+	+	++	6	3	4*	3	5	1	3	5	2	4	3	KP	7	7	7	↑	3

Quelle: BSA 2019 Auspr.-Stufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark ++ = sehr gut geeignet + = geeignet o = nur nach Pflugfurche

↑ = hoch → = durchschnittlich / = keine Einstufung * AGRAVIS Einstufung ** weizenfähige Böden (G): begrante Sorten

Pflanzentyp: EÄ = Einzelährentyp B D = Bestandesdichtentyp KP = Kompensationstyp KD = Korndichtentyp



Video Weizensorten

Asory (A): sehr ertragssichere Sorte mit ausgeprägter Tockentoleranz, universell einsetzbar auch nach Mais in Spätsaat, insgesamt gute Blattgesundheit

Campesino (B): sehr ertragsstarker B-Weizen mit guter Standfestigkeit, hervorragender Blattgesundheit Halmbruch-Resistenz, aufgrund geringer DON-Gehalte auch besonders für den Anbau nach Mais geeignet, startet früh durch im Frühjahr → zeitig andüngen

Informer (B): „Universalweizen“ mit sehr hohem Ertragspotenzial und überragender Blattgesundheit → nach wie vor mit perfekter Gelbrostresistenz, ideal nach Blattfrucht oder als Stoppelweizen, überdurchschnittliche Winterhärte

Kamerad (B): blatt- und ähregesunder Weizen mit Bestnote in der Fusariumresistenz (APS 3), für alle Standorte und Saatzeiten, erste Wahl bei Mulchsaat nach Mais, sehr standfeste Sorte mit starker Wachstumsregler-Reaktion → „weniger ist mehr“

Mehr Infos zu allen empfohlenen Sorten finden Sie auf www.agravis.de unter „Pflanzenbau“ – „Getreide“ – „Schwerpunktsorten“

AGRAVIS Raiffeisen AG . Pflanzenbau-Vertriebsberatung
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

Ergebnisse der AGRAVIS Sortenprüfungen + Aussaatempfehlung 2020

Sorte	Zusatz	Qualität	Bielefeld 68 BP, Vorfrucht Raps Aussaat 28.10.2019				Bredenbeck 72 BP, Vorfrucht Raps Aussaat 14.10.2019				Eldagsen 72 BP, Vorfrucht Weizen Aussaat 06.10.2019				Münster 35 BP, Vorfrucht Raps Aussaat 23.10.2019				Niedermstücken 35 BP (berechnet) Vorfrucht Kartoffel Aussaat 25.10.2019				Velstove 27 BP (berechnet) Vorfrucht Silomais Aussaat 03.10.2019			
			Erntejahr 2020		2019		Erntejahr 2020		2019		Erntejahr 2020		2019		Erntejahr 2020		2019		Erntejahr 2020		2019		Erntejahr 2020		2019	
			hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	Protein in %	rel. Ertrag in %	hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	Protein in %	rel. Ertrag in %	hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	Protein in %	rel. Ertrag in %	hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	Protein in %	rel. Ertrag in %	hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	Protein in %	rel. Ertrag in %	hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	Protein in %	rel. Ertrag in %
KWS Emericck	E		77,3	94	13,2	81,7	97	11,3	81,8	92	12,1	81,4	95	12,1	78,2	100	13,6	76,9	85	14,1	95	98	77,1	99	15,2	
Moschus	E		75,8	86	12,8	82,6	94	11,4	81,3	90	12,4	81,3	90	12,4	76,9	85	14,1	76,9	85	14,1	95	98	77,1	99	15,2	
Ponticus	E		77,3	94	13,2	81,7	97	11,3	81,8	92	12,1	81,4	95	12,1	78,2	100	13,6	76,9	85	14,1	95	98	77,1	99	15,2	
Achim	A		74,1	83	12,6	79,1	89	11,7	79,1	88		79,1	88		74,0	107	12,2	78,7	86	13,5	90		78,7	86	13,5	
Activus	Gr		74,1	83	12,6	79,1	89	11,7	79,1	88		79,1	88		74,0	107	12,2	78,7	86	13,5	90		78,7	86	13,5	
Akzent	A					78,8	102	10,3	78,8	102	10,3	78,8	102	10,3	74,0	107	12,2	74,0	107	12,2						
Apostel	A					79,9	96	11,1	79,9	96	11,1	79,9	96	11,1	74,0	107	12,2	74,0	107	12,2						
Asony	A		77,9	102	11,5	81,9	104	10,4	81,0	104	10,4	81,0	104	10,4	77,1	103	12,9	77,1	103	12,9	98	98	77,1	103	12,9	
Euclide	Gr		75,1	95	11,9	80,2	104	10,5	80,0	100	11,5	80,0	100	11,5	78,8	98	13,5	78,8	98	13,5	98	98	78,8	98	13,5	
Fantomas	Gr		75,4	97	11,9	79,3	102	11,2	79,3	102	11,2	79,3	102	11,2	78,3	96,7	13,8	78,3	96,7	13,8			78,3	96,7	13,8	
Foxx	Gr		71,8	96	12,2	77,9	101	10,7	78,3	98	11,9	77,1	103	12,9	77,1	103	12,9	77,1	103	12,9	88	88	77,1	103	12,9	
Kashmir	A					79,5	101	10,3	78,7	104	10,9	78,7	104	10,9	76,7	98	12,7	76,7	98	12,7	102	102	76,7	98	12,7	
KWS Universum	A					80,7	98	11,3	80,7	98	11,3	80,7	98	11,3	76,7	98	12,7	76,7	98	12,7			76,7	98	12,7	
Lemmy	A		74,6	97	12,4	81,5	100	11,5	81,0	100	12,0	81,0	100	12,0	76,2	97	12,2	76,2	97	12,2	99	99	76,2	97	12,2	
LG Character	A		76,0	102	12,3	81,9	105	10,5	81,1	100	11,5	81,1	100	11,5	77,4	105	14,0	77,4	105	14,0	96	96	77,4	105	14,0	
LG Initial	A		73,0	96	11,6	79,5	100	10,8	79,0	99	11,6	79,0	99	11,6	75,2	94	12,2	75,2	94	12,2	93	93	75,2	94	12,2	
Messino	Gr		78,6	94	12,3	82,2	96	10,8	82,2	96	10,8	82,2	96	10,8	80,0	97	13,9	80,0	97	13,9			80,0	97	13,9	
Nordkap	VRS		79,3	102	12,1	81,0	102	10,7	80,4	98	11,6	80,4	98	11,6	77,0	99	12,6	77,0	99	12,6	97	97	77,0	99	12,6	
Obiwan	Gr		71,2	104	11,5	77,5	103	10,9	77,5	103	10,9	77,5	103	10,9	76,0	107	12,7	76,0	107	12,7			76,0	107	12,7	
Patras	A					79,8	97	10,8	79,8	97	10,8	79,8	97	10,8	74,7	105	12,7	74,7	105	12,7	98	98	74,7	105	12,7	
Pep	A		72,7	99	12,1	78,0	105	10,8	78,3	97	11,4	78,3	97	11,4	74,7	105	12,7	74,7	105	12,7	98	98	74,7	105	12,7	
RGT Boregar	Gr		74,0	89	11,7	78,2	100	10,3	78,2	100	10,3	78,2	100	10,3	77,0	101	12,9	77,0	101	12,9	98	98	77,0	101	12,9	
RGT Depot	A		70,9	93	12,4	80,3	99	10,7	79,7	100	11,5	79,7	100	11,5	73,1	102	12,8	73,1	102	12,8	99	99	73,1	102	12,8	
RGT Klimanjar	A		78,1	97	11,7	81,8	101	10,6	81,3	100	11,1	81,3	100	11,1	77,3	98	13,4	77,3	98	13,4			77,3	98	13,4	
RGT Reform	VRS		74,4	99	11,9	81,1	100	10,5	81,0	101	11,5	81,0	101	11,5	78,0	99	12,6	78,0	99	12,6	100	100	78,0	99	12,6	
RGT Ritter	A		74,9	95	11,4	77,9	98	10,2	78,5	99	11,2	78,5	99	11,2	73,7	99	12,2	73,7	99	12,2	97	97	73,7	99	12,2	
Rubisko	Gr					77,3	99	10,9	77,3	99	10,9	77,3	99	10,9	76,5	102	12,1	76,5	102	12,1	97	97	76,5	102	12,1	
Sinatra	A					78,3	103	10,1	79,4	103	11,0	79,4	103	11,0	72,2	97	12,4	72,2	97	12,4			72,2	97	12,4	
SU Aventinus	A		75,2	99	11,3	79,9	100	10,6	79,9	100	10,6	79,9	100	10,6	76,7	101	12,7	76,7	101	12,7			76,7	101	12,7	
SU Habanero	A					79,6	98	11,0	79,6	98	11,0	79,6	98	11,0	77,2	105	13,1	77,2	105	13,1	103	103	77,2	105	13,1	
Tobak	A		74,5	100	11,6	79,4	100	10,5	79,6	103	11,2	79,6	103	11,2	76,5	102	12,2	76,5	102	12,2	99	99	76,5	102	12,2	
Argument	B		75,7	97	11,8	81,6	96	11,0	81,6	96	11,0	81,6	96	11,0	78,1	106	12,5	78,1	106	12,5	101	101	78,1	106	12,5	
Benchmark	B		72,2	107	10,9	77,4	111	10,1	77,9	109	10,6	77,9	109	10,6	74,3	105	12,5	74,3	105	12,5	103	103	74,3	105	12,5	
Campesino	B		78,5	103	11,2	80,4	102	10,4	80,1	107	10,8	80,1	107	10,8	76,4	99	12,1	76,4	99	12,1	101	101	76,4	99	12,1	
Chevignon	B		74,7	97	11,1	n. a.	n. a.	n. a.	79,4	104	11,0	79,4	104	11,0	77,7	110	12,1	77,7	110	12,1	106	106	77,7	110	12,1	
Complice	Gr		73,6	92	11,5	78,2	101	10,4	79,3	101	11,2	79,3	101	11,2	77,4	99	12,5	77,4	99	12,5	97	97	77,4	99	12,5	
Faustus	B		75,1	98	11,5	79,5	93	10,8	79,5	93	10,8	79,5	93	10,8	77,8	107	12,3	77,8	107	12,3	94	94	77,8	107	12,3	
Filon	B		74,3	95	12,3				78,5	92	12,0	78,5	92	12,0	70,3	89	12,8	70,3	89	12,8	77	77	70,3	89	12,8	
Gentleman	B					81,4	103	10,3	81,4	103	10,3	81,4	103	10,3	77,3	99	12,8	77,3	99	12,8			77,3	99	12,8	
Inform	VRS		74,3	99	11,6	79,0	98	10,3	79,8	101	11,0	79,8	101	11,0	74,3	103	11,6	74,3	103	11,6	98	98	74,3	103	11,6	
Kamerad	B		77,5	88	11,2	82,2	98	10,9	80,4	96	11,2	80,4	96	11,2	74,7	90	12,2	74,7	90	12,2	94	94	74,7	90	12,2	
KWS Donovan	B					81,1	104	11,0	81,1	104	11,0	81,1	104	11,0	77,5	103	12,9	77,5	103	12,9			77,5	103	12,9	
KWS Talent	B		77,2	105	11,6	79,0	102	9,9	80,4	103	11,2	80,4	103	11,2	73,8	111	11,5	73,8	111	11,5	100	100	73,8	111	11,5	
LG Vertikal	B		73,1	102	10,5	78,7	103	9,2	78,7	103	9,2	78,7	103	9,2	75,0	109	11,4	75,0	109	11,4	100	100	75,0	109	11,4	
Luminon	B		75,1	96	11,8	78,9	98	10,7	78,9	98	10,7	78,9	98	10,7	76,0	94	12,8	76,0	94	12,8			76,0	94	12,8	
Macaron	Gr					80,1	103	10,2	80,1	103	10,2	80,1	103	10,2	79,1	104	12,5	79,1	104	12,5			79,1	104	12,5	
Pibrac	Gr					79,0	96	11,5	79,0	96	11,5	79,0	96	11,5	76,9	90	13,9	76,9	90	13,9			76,9	90	13,9	
SU Mangold	B					81,1	99	10,6	81,1	99	10,6	81,1	99	10,6	73,5	104	12,6	73,5	104	12,6			73,5	104	12,6	
SU Selke	B		74,3	92	12,1	80,6	98	11,6	80,5	96	12,2	80,5	96	12,2	76,7	96	13,2	76,7	96	13,2	95	95	76,7	96	13,2	
Wasmond	B					80,1	102	10,7	80,1	102	10,7	80,1	102	10,7	77,2	103	13,3	77,2	103	13,3			77,2	103	13,3	
KWS Keitum	C					77,7	112	9,5	77,7	112	9,5	77,7	112	9,5	75,3	116	11,9	75,3	116	11,9			75,3	116	11,9	
LG Lunaris	C					80,3	105	10,2	80,3	105	10,2	80,3	105	10,2	77,2	98	12,0	77,2	98	12,0	102	102	77,2	98	12,0	
						100 = 110,3 dt/ha GD 5% = 4,4 dt/ha			100 = 112,5 dt/ha GD 5% = 5,6 dt/ha			100 = 113,8 dt/ha GD 5% = 5,4 dt/ha			100 = 107,0 dt/ha GD 5% = 7,7 dt/ha			100 = 107,0 dt/ha GD 5% = 7,7 dt/ha					100 = 80,7 dt/ha GD 5% = 6,3 dt/ha			100 = 89,8 dt/ha GD 5% = 3,3 dt/ha

Bezugsbasis 2020 (VRS): Informer, RGT Reform und Nordkap Gr: begrabnte Sorte n. a.: nicht auswertbar