

Sie erhalten die Ergebnisse der AGRAVIS-Sortenprüfung Winterweizen. Die Standorte Münster (NRW) und Niedernstöcken (NS; nördlich Hannover) gehören zu den eher „leichteren Standorten“. Die Sortenprüfungen in Bredenbeck, Eldagsen (beide liegen in NS; Raum Süd-Hannover) und Pr. Oldendorf (NRW; Raum OWL) repräsentieren tiefgründige Lössstandorte.

Saisonverlauf

Die milde Winterwitterung in Verbindung mit den Niederschlägen zu Jahresbeginn sorgte für gute Ausgangsbedingungen. Das folgende Frühjahr war (ähnlich wie die Jahre 2018 bis 2020) eher trocken und außerdem geprägt durch lange Phasen mit intensiver UV-Einstrahlung. Die kühle und trockene Frühjahrswitterung hat die Getreidewurzeln dazu animiert in die Tiefe zu wachsen, um den Anschluss an Wasser und Nährstoffe zu halten. Die Kornfüllungsphase begann (im Vergleich zum Vorjahr) ca. eine Woche früher. Hinzu kommt, dass Tage mit Temperaturen über 30° C im Juni die Ausnahme darstellten und insbesondere die kühlen Nächte eine gute Umlagerung ermöglichten. In Summe führten diese Faktoren dazu, dass die Kornausbildung auf vielen Standorten die Erwartungen übertroffen hat. Dem gegenüber stehen allerdings auch viele leichtere Standorte bzw. Regionen mit sehr geringen Niederschlagsmengen während der Frühjahrssaison, welche im Ertrag deutlich abgefallen sind.

Im Hinblick auf das Krankheitsgeschehen im Weizen war 2022 ein eher gesundes Jahr. Halmbruch war regional aber wieder ein Thema. Schaut man auf die Blattkrankheiten, so waren Schneeschimmel, *S. tritici* und Gelbrost auf moderatem Niveau in den Beständen zu finden. Braunrost und Ährenfusarien spielten eine eher untergeordnete Rolle.

Beize – viel mehr als rote Farbe

Neben einem soliden Basisschutz durch eine gute Standardbeize sollte besonders in engen Getreidefruchtfolgen und bei früher Aussaat das Risiko durch Schwarzbeinigkeit im Blick behalten werden. Der Pilz befällt die Halmbasis und die Wurzeln. Als Folge sterben diese ab. Die Wasser- und Nährstoffzufuhr ist gestört und die Anfälligkeit gegenüber Trockenstress steigt. Gleichzeitig lässt sich der Erreger nur durch eine Spezialbeize (Latitude) kontrollieren. Aus diesem Grund sollte auf Risikoschlägen konsequent Latitude zum Einsatz kommen.

Empfehlung Winterweizen Aussaat 2022

Asory (A):	sehr ertragssichere Sorte mit ausgeprägter Tockentoleranz, universell einsetzbar auch nach Mais in Spätsaat, insgesamt gute Blattgesundheit
Akasha (B):	kombiniert hohen Ertrag mit sehr guter Fusariumresistenz, blatt- und ährengesund, für alle Standorte und Saatzeiten, erste Wahl bei Mulchsaat nach Mais
Campesino (B):	sehr ertragsstarker B-Weizen mit guter Standfestigkeit, hervorragender Blattgesundheit und Halmbruch-Resistenz, aufgrund geringer DON-Gehalte auch besonders für den Anbau nach Mais geeignet, startet früh durch im Frühjahr → zeitig andüngen
Chevignon (B):	frühreifer, blattgesunder Hohertragsweizen mit guter Spätsaateignung, früher Vegetationsstart im Frühjahr → zeitig andüngen
Complice (B):	frühreifer Grannenweizen, ausgeprägte Trockentoleranz, standfest, sichere Fusariumtoleranz
Informer (B):	„Universalweizen“ mit sehr hohem Ertragspotenzial und überragender Blattgesundheit → nach wie vor mit sehr guter Gelbrostresistenz, ideal nach Blattfrucht oder als Stoppelweizen, überdurchschnittliche Winterhärte
Broca (A):	Wechselweizen für die späte Aussaat ab Ende Oktober oder für die Frühjahrsaussaat, sehr gute Blatt- und Ährengesundheit

Empfehlung Winterweizen Aussaat 2022

In der folgenden Tabelle finden Sie die agronomischen Eigenschaften der empfohlenen Sorten.

Sorte	Qualitätseinstufung		leichte Standorte**	Saatstärke*** (kf. Körner / m ²)			Vorfrucht		Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung
				frühe Aussaat	mittlere Aussaat	späte Aussaat	Weizen	Mais				
Asory	A	Ertragssicherheit in allen Situationen	++	220-260	260-340	340-400	+	+	6	4	4*	6
Akasha	B	der neue MAISWEIZEN!	++	220-260	260-300	300-350	+	++	6	4	4*	5
Campesino	B	Ertragsüberflieger mit früher Reife	+	240-270	270-310	350-400	++	+	5	4	4*	4
Chevignon	B	anpassungsfähiger Frühstarter für alle Standorte	++	280-320	320-340	340-400	+	o	4	4	5*	5
Complice (begrannt)	B	der begrante Trockenspezialist	++	220-280	280-340	340-380	+	+	3	4	/	5
Informer	B	Ertragsbringer mit bahnbrechender Blattgesundheit	+	280-300	300-360	360-400	++	o	6	5	4*	4
Wechselweizen für die Spätsaat												
Broca	A	perfekt für die späte Saat ab Ende Oktober	+			350-450	+	++	6	3		3*

Sorte	Qualitätseinstufung	CTU-Verträglichkeit ¹	Krankheitsanfälligkeit							Pflanzentyp	Korntrag unbehandelt	Korntrag behandelt	Qualität		
			Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Fusarium				Fallzahl	Fallzahlstabilität	RP-gehalt
Asory	A	+	5	2	4	6	3	2	4	KP	8	7	7	↑	4
Akasha	B	+	5	2	3	5	3	1	3	BD	7	7	7	↑	2
Campesino	B	-	3	2	4	6	3	2	5	KD	9	8	7	↑	1
Chevignon	B	+	5	3	4	6	2	4	5	KP	8	8	8	/	3
Complice (begrannt)	B	+ ²	6	3	5	5	2	4	4	KP	7	7	7	/	3
Informer	B	+	5	2	3	4	1	4	5	EÄ	7	8	7	↑	3
Wechselweizen für die Spätsaat															
Broca	A			3	3		2	4	4	EÄ	7	6	8	↑	6

Quelle: BSA 2021 Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark ++ = sehr gut geeignet + = geeignet o = nur nach Pflugfurche

↑ = hoch → = durchschnittlich / = keine Einstufung

* AGRAVIS Einstufung ** weizenfähige Böden *** niedrige Aussaatstärken erfordern ein gutes Saatbett und hohen Feldaufgang!

Pflanzentyp: EÄ = Einzelährentyp BD = Bestandesdichtetyp KP = Kompensationstyp KD = Korndichtetyp

¹ = verträglich bei Aufwandmengen über 900 g/ha CTU nach Erkenntnissen der Nufarm

² = verträglich bei Aufwandmengen über 900 g/ha CTU nach Erkenntnissen des Züchters

Mehr Sorteninfos finden Sie auch auf www.agravis.de unter „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 Sortenprüfung Winterweizen 2022

Sorte	Zusatz	Qualität	Bredenbeck 60 BP, Vorfrucht Zuckerrübe Aussaat 02.11.2021				Münster 35 BP, Vorfrucht Lupine Aussaat 25.10.2021				Niedermstößen 45 BP Vorfrucht Kartoffel Aussaat 19.10.2021 berechnet				Eldagsen 78 BP, Vorfrucht Weizen Aussaat 20.10.2021				Preußisch Oldendorf 70 BP, Vorfrucht Raps Aussaat 21.10.2021			
			rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %		
KWS_Emeric		E	98	84,1	12,0	96	82,3	11,4	100	82,1	10,9	100	82,1	10,9	96	83,2	12,5	94	82,4	10,9		
Monaco	Gr.	E	94	86,5	12,5	95	84,0	12,4	95	86,5	11,6	95	86,5	11,6	93	86,4	12,7	95	83,9	10,6		
Ponticus		E	93	83,2	12,4	92	81,4	11,9	98	82,1	11,6				95	83,7	12,8	92	82,5	11,0		
Absinth		A	98	82,4	11,3	98	82,1	11,6							97	83,3	12,5	95	82,5	11,3		
Akzent		A	100	81,2	10,9	104	77,9	11,0							101	81,0	11,5	99	79,7	10,9		
Askaban		A	99	83,1	11,6	92	79,8	11,9														
Asony		A	101	81,3	11,4	98	80,3	11,3	103	82,1	10,9				100	82,3	11,4	99	81,3	10,8		
Attraktiv		A	98	84,5	12,3	97	82,4	11,8							98	84,9	12,8	99	81,7	10,7		
Attribut		A	103	84,2	11,9	99	83,0	12,0	104	80,7	11,1				101	84,5	11,9	94	82,0	10,9		
Broca	W.	A	102	80,7	11,7	98	79,2	11,1	101	75,1	10,8				95	81,9	11,6	96	79,4	10,2		
Euforia		A	96	81,8	11,7	92	80,2	12,1														
Foxx	Gr.	A	102	80,9	11,9	98	77,3	12,1							99	81,6	12,0	99	78,8	10,3		
KWS_Donovan		A	98	83,6	11,8	104	80,7	12,0	103	84,1	11,2				99	83,3	12,8	100	80,0	11,5		
Lemmy		A	98	81,6	12,0	100	80,9	11,8	98	81,9	11,6				101	82,5	12,6	98	80,0	10,7		
LG_Atelier		A	102	83,1	11,3	98	81,9	11,1	101	84,1	11,4				99	84,6	12,4	94	82,2	11,2		
LG_Character		A	99	82,2	11,9	104	82,2	11,7	99	82,3	11,1				96	82,5	12,3	97	80,7	10,0		
LG_Initial	VRS	A	97	80,4	11,4	98	77,7	11,7							99	80,8	12,1	97	77,8	10,8		
Obiwan	Gr.	A	101	84,5	10,2	105	80,1	11,4	101	82,9	10,9				102	84,0	11,5	98	78,6	11,2		
PolarKap		A	97	83,8	12,0	91	81,0	12,2	98	84,9	10,9				97	84,9	12,1	98	81,6	11,4		
RGT_Depot		A	101	81,6	10,7	103	79,1	12,0	102	81,9	10,8				98	79,8	12,0	99	79,8	11,3		
RGT_Kilimanjaro		A	97	82,3	11,8	98	82,6	11,7							98	83,0	12,3	97	81,7	10,9		
RGT_Kuzco		A	101	81,7	11,0																	
RGT_Perkussio	Gr.	A	101	81,6	11,3													98	80,4	10,7		
RGT_Reform	VRS	A	100	82,6	11,1	99	81,1	11,2	104	82,5	11,3				99	81,6	12,0	100	80,1	11,0		
SU_Jonte		A	90	81,3	11,8	95	79,8	11,6	102	82,7	10,9				96	82,3	12,5	99	82,1	11,4		
SU_Willem		A	105	80,9	11,4	104	80,0	10,7	109	80,9	10,6				102	82,2	11,3	105	81,0	10,3		
Winner	Gr.	A	101	81,0	11,6	100	79,0	11,3							101	82,7	11,4	102	78,2	11,0		
Zoltan		A	96	81,5	11,6	94	81,0	10,9														
Akasha		B	97	80,8	11,3	97	78,3	11,8	98	81,1	11,0				97	81,6	11,5	96	78,4	10,6		
Benchmark		B	98	74,0	11,7	107	76,4	10,9							99	78,6	11,2	102	76,4	10,6		
Campesino		B	97	81,0	10,7	103	80,0	10,7	103	81,9	10,0				105	82,9	10,7	106	79,2	9,8		
Chevignon		B	101	81,1	11,2	103	78,6	10,9	108	80,1	10,5				100	81,7	11,2	99	79,0	10,6		
Complice	Gr.	B	102	82,7	11,1	100	79,0	11,1	105	81,7	10,7				105	83,3	11,2	100	77,8	10,5		
Debian		B	102	81,3	11,2	101	78,7	11,4	107	80,5	10,8				101	82,4	11,4	101	78,4	11,2		
Gentleman		B	97	83,1	11,2	97	80,6	11,4							101	83,8	11,9	99	80,1	11,0		
Informar	VRS	B	103	79,3	11,6	102	75,0	11,7	100	79,7	11,3				102	80,8	11,5	103	78,2	9,7		
Mortimer		B	98	79,5	11,3	103	80,0	11,5							97	80,7	11,2	102	79,2	10,1		
RGT_Saki		B	98	76,4	10,7	100	74,3	10,5							97	77,4	11,5	97	74,8	10,1		
SU_Tarroca		B	101	81,5	11,8	102	78,6	12,1	103	83,5	11,4				102	83,0	12,2	100	79,4	10,9		
Wasmond		B							105	79,3	10,3											
KWS_Keitum		C	109	80,7	10,2	111	79,1	11,6	109	82,1	10,3				107	81,4	10,6	106	78,0	9,8		
RGT_Revolver		C	100	82,4	10,8	105	79,6	11,6	104	81,5	11,2				104	82,0	11,6	100	80,4	10,9		
			100 = 99,10 dt/ha GD 5% = 5,69 dt/ha				100 = 102,71 dt/ha GD 5% = 5,37 dt/ha				100 = 102,24 dt/ha GD 5% = 2,83 dt/ha				100 = 117,71 dt/ha GD 5% = 4,30 dt/ha				100 = 119,43 dt/ha GD 5% = 3,93 dt/ha			

Bezugsbasis (VRS): Informar, RGT Reform, LG Initial Gr: begrannete Sorte W.: Wechselweizen