

Anbei erhalten Sie die Ergebnisse der AGRAVIS-Sortenprüfung Winterweizen. Die Standorte Münster (NRW), Niedernstöcken (Niedersachsen, nördlich Hannover) und Schweringen (Niedersachsen) repräsentieren die leichten bis mittleren Standorte. Die Sortenprüfungen in Bredenbeck und Eldagsen (beide liegen in Niedersachsen) bilden die Ertragsleistung auf den Lehmböden im Raum Hannover ab und differenzieren sich über die Vorfrüchte Zuckerrübe und Winterweizen.

Saisonverlauf

Nach einem milden und verhältnismäßig regenreichem Winter setzten sich die Niederschläge bis in den April hinein fort. Anschließend kam es zu der mittlerweile typischen Vorsommertrockenheit, so dass auf leichteren Standorten bereits Trockenstellen sichtbar wurden. Die Weizenernte konnte dann bis auf einige Ausnahmen aufgrund von anhaltenden Niederschlägen erst deutlich verspätet starten. Starkregen und Sturm stellten die Standfestigkeit bzw. die Wachstumsreglerstrategie auf die Probe und es kam zu überdurchschnittlich viel lagernden Beständen. Vor allem in lagernden Weizenbeständen kam es zu teilweise starkem Auswuchs.

Krankheitssituation: Durch die milde und feuchte Winterwitterung war mehr Halmbruch in den Beständen zu finden als in den Vorjahren. Durch gezielte Fungizidmaßnahmen in T1 ließ sich der Erreger kontrollieren. Im Blattbereich waren Septoria tritici und Gelbrost (sortenspezifisch) präsent. Auch der Braunrost war sortenspezifisch aktiv. Ähren-Fusarien spielten aufgrund der zumeist trockenen Bedingungen während der Blüte eine untergeordnete Rolle.

Nährstoffbeize – PHYTAVIS Startpilot

Als Alternative bzw. Ergänzung zu einer Blattdüngung hat sich die Nährstoffbeizung von Saatgut bewährt. Durch die gezielte Anbeizung von Mikronährstoffen lässt sich die Versorgung der Pflanzen in der frühen Entwicklungsphase verbessern. Sie schließt die Lücke zwischen den im Boden verfügbaren Nährstoffen und Blattdüngermaßnahmen ab dem Drei-Blattstadium.

Haupteinsatzbereiche sind:

- 1) Absicherung der Nährstoffversorgung** (z. B. auf bekannten Manganmangel-Standorten oder bei Trockenheit)
- 2) Verbesserung der Kulturverträglichkeit** beim Einsatz von **Bodenherbiziden**

Empfehlung Winterweizen Aussaat 2023

SU Tarroca (A):	witterungsrobuster und standfester Einzelährentyp, gute Mehltau- und Rostresistenz, mittelspäter Typ mit ausgeprägter Trockentoleranz, hohe Proteingehalte
Akasha (B):	sichere Wahl bei Mulchsaat nach Mais aufgrund sehr guter Fusariumresistenz, blattgesund bei Mehltau Braunrost und Septoria, frühen Gelbrost absichern
Chevignon (B):	frühreifer Hohertragsweizen mit guter Spätsaateignung, früher Vegetationsstart im Frühjahr → zeitig andüngen, Mehltau absichern
Complice (B):	frühreifer Grannenweizen mit bester Trockentoleranz, sichere Fusariumtoleranz, frühen Vegetationsstart und starke Wachstumsregler-Reaktion beachten
Debian (B):	witterungsrobuster Kompensationstyp mit guter Standfestigkeit, hohe Ertragssicherheit durch frühen Vegetationsstart bei mittlerer Reife, ggf. Fusarium absichern
Informer (B):	mittelspäter Einzelährentyp mit überragender Blattgesundheit → nach wie vor mit sehr guter Gelbrostresistenz, ideal nach Blattfrucht oder als Stoppelweizen, überdurchschnittliche Winterhärte
KWS Keitum (C):	sehr ertragsstarker Einzelährentyp mit stabiler Blattgesundheit, außergewöhnliche Kombination aus Ertrag und Fusariumresistenz, Standfestigkeit absichern
Broca (A):	Wechselweizen für die späte Aussaat ab Ende Oktober oder für die Frühjahrsaussaat, sehr gute Blatt- und Ährengesundheit

Empfehlung Winterweizen Aussaat 2023

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

Schwerpunktsorten Winterweizen 2023

Sorte	Qualitätseinstufung		leichte Standorte**	Saatstärke*** (kf. Körner / m ²)			Vorfrucht		Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung
				frühe Aussaat	mittlere Aussaat	späte Aussaat	Weizen	Mais				
SU Tarroca	A	Ertrag wie ein B-Weizen - Protein wie ein A-Weizen	++	280-320	320-340	340-400	++	o	6*	4*	5*	4*
Akasha	B	der optimale MAISWEIZEN!	+	220-260	260-340	340-400	+	++	6	4	4*	5
Chevignon	B	anpassungsfähiger Frühstarter für alle Standorte	++	280-320	320-340	340-400	+	o	4	4	5*	5
Complice (begrannt)	B	der begrannnte Trockenspezialist	++	220-280	280-340	340-380	+	+	3	4	5*	5
Debian	B	der Ertragsstärkste unter den B-Weizen	+	220-250	250-300	300-420	+	o	5	5	4*	4
Informer	B	unkomplizierter Ertragsbringer dank ausgezeichneter Blattgesundheit	+	280-300	300-360	360-400	++	o	6	5	4*	4
KWS Keitum	C	Ertrag, Ertrag, Ertrag	+	260-300	300-380	380-420	+	+	6	5	-	6
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	
SU Tarroca	A	/	3*	3*	4*	5*	2*	4*	5*	KP	8*	8*	5*	→	5*	
Akasha	B	+	6	2	3	5	4	2	3	BD	7	7	7	↑	2	
Chevignon	B	+	5	3	4	6	2	4	5	KP	8	8	8	-	3	
Complice (begrannt)	B	+	6	3	5	5	4	4	4	KP	7	7	7	-	3	
Debian	B	+ ²	5	4	3	5	4	3	5	KP	8	9	5	↑	2	
Informer	B	+	5	2	3	4	1	4	5	EÄ	7	7	7	↑	3	
KWS Keitum	C	+	4	2	4	5	3	4	4	EÄ	9	9	3	-	1	
Wechselweizen für die Spätsaat																
Broca	A			3	4			2	4	4	EÄ	7	5	8	↑	6

Quelle: BSA 2022 Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark ++ = sehr gut geeignet + = geeignet o = nur nach Pflugfurche

↑ = hoch → = durchschnittlich - = niedrig / = keine Einstufung

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

Pflanzentyp: EÄ = Einzelährentyp BD = Bestandesdichtentyp KP = Kompensationstyp KD = Korndichtentyp

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

Ergebnisse Sortenprüfung Winterweizen 2023

Sorte	Qualität	Bredenbeck 74 BP, Vorfrucht Zuckerrübe Aussaat 06.11.2022					Münster 35 BP, Vorfrucht Lupine Aussaat 20.10.2022					Niedernstöcken 50 BP, Vorfrucht Kartoffel Aussaat 20.10.2022					Eldagsen 72 BP, Vorfrucht Weizen Aussaat 20.10.2022					Schweringen 46 BP, Vorfrucht Raps Aussaat 21.10.2022				
		rel. Ertrag in %	Protein in %	Hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag 2022	rel. Ertrag in %	Protein in %	Hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag 2022	rel. Ertrag in %	Protein in %	Hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag 2022	rel. Ertrag in %	Protein in %	Hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag 2022	rel. Ertrag in %	Protein in %	Hi-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag 2022	rel. Ertrag in %	Protein in %	Hi-Gewicht kg/ha		
Exsal (Gr)	E	101	12,4	74,0	99	12,1	75,7	91	87	13,0	76,1	100	95	12,6	76,9	101	101	12,6	76,0	101	101	12,6	76,0			
KWS Emerick	E	92	13,7	73,0	98	11,3	77,3	96	88	13,8	74,5	96	88	13,8	74,5	96	90	12,8	75,6	96	90	12,8	75,6			
Monaco (Gr)	E	99	13,3	75,6	94	11,4	77,7	95	95	12,7	78,1	93	91	12,7	78,1	93	98	13,4	76,6	93	98	13,4	76,6			
Ponticus	E	99	13,3	72,1	93	11,6	76,7	92	99	12,7	78,5	95	91	12,7	76,1	95	99	12,9	74,4	95	99	12,9	74,4			
Absolut	A	95	13,3	75,0	108	10,8	77,0	103	96	12,4	77,1	96	98	13,0	77,5	102	99	14,0	75,9	102	99	14,0	75,9			
Adrenalin	A	100	12,4	73,2	108	10,9	73,9	103	101	11,8	74,7	103	101	12,5	76,0	100	102	12,3	74,2	100	102	12,3	74,2			
Asory	A	94	11,9	74,2	101	11,2	74,8	98	101	11,8	74,7	103	98	12,6	75,3	100	98	12,6	74,4	98	98	12,6	74,4			
Attribut	A	102	12,7	74,2	103	11,3	77,2	99	104	11,8	74,7	104	104	12,6	75,3	101	102	12,6	75,7	101	102	12,6	75,7			
Baizac (Gr)	A	99	12,6	73,6	106	11,1	73,7	99	106	11,1	73,7	99	106	11,1	73,7	99	89	12,2	72,1	99	89	12,2	72,1			
Broca	A	109	12,3	72,7	102	10,3	75,1	98	101	11,8	74,1	101	101	12,5	75,4	95	100	12,3	74,8	95	100	12,3	74,8			
Euforia	A	103	12,2	73,6	96	11,1	76,4	92	96	12,2	76,0	92	96	12,2	76,0	92	102	13,3	75,9	96	102	13,3	75,9			
Garfield (Gr)	A	90	12,5	73,0	102	11,3	70,2	104	102	12,1	76,5	103	102	12,8	75,5	99	98	12,3	72,3	99	98	12,3	72,3			
KWS Donovan	A	104	12,9	75,1	98	11,3	74,0	104	106	12,1	76,5	103	106	12,9	76,6	96	101	12,6	74,5	100	101	12,6	74,5			
KWS Imperium	A	88	12,5	71,4	98	11,4	76,9	100	107	11,9	77,1	98	107	11,9	77,1	98	100	12,0	74,5	100	100	12,0	74,5			
Lemmy	A	112	13,2	73,6	98	11,5	71,4	100	96	12,9	74,6	98	95	12,9	74,6	101	97	12,7	71,6	101	97	12,7	71,6			
LG Charakter	A	105	12,5	73,1	99	10,6	76,3	104	98	12,5	76,3	99	101	11,8	76,6	96	101	13,2	75,4	96	101	13,2	75,4			
LG Optimist	A	107	12,8	73,3	106	11,1	75,4	100	104	12,3	75,9	98	104	12,3	75,9	98	105	12,6	74,7	105	105	12,6	74,7			
Polarkap	A	97	12,1	74,1	97	11,2	74,7	91	99	11,2	74,7	91	99	11,2	74,7	91	96	12,8	74,7	96	96	12,8	74,7			
RGT Dakapo	A	101	11,6	72,5	106	10,2	74,4	102	100	12,4	74,0	102	100	12,4	74,0	98	98	11,9	73,5	98	98	11,9	73,5			
RGT kreation	A	104	12,4	73,8	105	11,1	76,3	99	96	11,1	76,3	99	96	11,1	76,3	99	104	12,3	75,5	104	104	12,3	75,5			
RGT Reform (VRS)	A	100	12,4	75,3	100	11,2	77,5	99	101	12,1	76,7	104	101	12,3	77,0	99	101	12,6	75,0	99	101	12,6	75,0			
Shrek	A	106	12,7	73,0	106	9,9	74,9	95	106	9,9	74,9	95	106	12,8	74,8	93	93	12,4	73,8	93	93	12,4	73,8			
SU Jonte (VRS)	A	96	12,1	73,3	90	11,6	77,6	95	100	12,1	75,8	102	100	12,8	74,8	96	99	12,6	74,0	96	99	12,6	74,0			
SU Tarraco	A	109	12,4	71,9	101	12,3	71,1	102	111	12,2	74,4	103	111	12,5	75,2	102	107	12,3	73,2	102	107	12,3	73,2			
SU Willem	A	101	12,3	74,0	105	10,6	76,4	104	105	11,8	75,5	109	105	12,3	75,7	102	98	13,0	74,7	102	98	13,0	74,7			
WPB Newton	A	99	12,8	72,0	109	11,0	72,6	107	106	11,7	74,6	104	106	12,3	73,9	99	99	11,9	73,5	104	99	11,9	73,5			
Akasha	B	97	12,2	70,6	97	11,5	72,5	97	88	12,5	73,0	98	88	12,5	73,0	98	90	12,6	73,3	97	90	12,6	73,3			
Campesino	B	104	12,5	72,1	97	10,1	74,8	103	102	11,0	71,7	103	102	11,7	75,7	105	100	11,6	74,0	105	100	11,6	74,0			
Chevignon	B	107	12,5	72,4	101	11,1	71,7	103	107	11,3	73,6	108	107	12,0	76,0	100	99	12,3	73,0	108	99	12,3	73,0			
Complix (Gr)	B	109	12,4	72,2	102	10,9	74,2	100	110	11,7	75,3	105	110	11,7	75,3	105	104	12,6	74,6	105	104	12,6	74,6			
Crossway	B	110	11,8	73,5	100	11,0	74,7	100	106	11,9	74,9	106	106	11,9	74,9	106	100	13,0	73,6	106	100	13,0	73,6			
Debian	B	101	12,1	70,3	102	10,7	71,8	101	101	12,1	72,3	107	101	12,7	74,1	101	102	12,0	72,8	107	102	12,0	72,8			
Inform (VRS)	B	103	11,8	72,2	103	10,8	74,2	102	98	11,8	72,9	100	98	12,7	74,1	102	100	11,8	73,3	100	100	11,8	73,3			
KWS Mintum	B	90	12,7	71,3	98	11,2	69,7	102	100	12,6	72,0	103	103	12,1	74,2	102	103	12,2	72,6	103	103	12,2	72,6			
Obiwan (Gr)	B	97	12,0	70,6	101	11,4	74,3	105	103	11,8	72,7	101	103	12,3	73,0	102	89	12,2	72,6	101	89	12,2	72,6			
RGT Kreuzer	B	105	12,1	73,4	103	10,9	76,0	107	105	11,8	72,7	101	105	12,5	75,6	102	101	12,1	74,3	105	101	12,1	74,3			
RGT Volupto	B	107	12,3	72,2	97	11,1	74,6	97	97	11,1	74,6	97	97	11,1	74,6	97	88	11,6	73,5	97	88	11,6	73,5			
Spectral	B	102	12,2	73,0	103	11,1	74,6	103	103	11,1	74,6	103	103	12,6	74,9	103	102	12,1	73,6	103	102	12,1	73,6			
SU Tammo	B	109	12,3	71,2	105	10,8	71,3	102	104	11,9	74,2	104	104	12,7	73,2	104	104	11,8	73,1	104	104	11,8	73,1			
SF Revolution	B	97	12,2	72,7	105	11,0	73,7	107	109	12,1	75,9	107	109	12,5	75,9	107	107	12,4	75,0	107	107	12,4	75,0			
Winner (Gr)	B	102	12,8	72,6	101	11,6	72,7	101	98	12,5	74,8	101	98	12,5	74,8	101	94	12,6	71,8	101	94	12,6	71,8			
Champion	C	101	11,5	71,5	106	10,8	65,7	111	106	10,8	65,7	111	106	10,8	65,7	111	98	12,3	70,3	106	98	12,3	70,3			
KWS Keitum	C	110	11,9	72,3	109	11,4	67,5	111	104	11,6	73,1	109	104	12,0	74,3	107	104	11,7	72,2	107	104	11,7	72,2			
RGT Revolver	C	102	11,6	72,8	100	11,7	76,0	105	104	11,6	72,8	105	104	12,3	75,8	104	107	11,6	74,5	104	107	11,6	74,5			
SU Shamal	C	96	11,1	72,4	103	10,6	72,5	103	106	9,8	72,5	103	106	9,8	72,5	103	105	11,9	71,7	105	105	11,9	71,7			
		100 = 101,5 dt/ha GD 5% = 4,93 dt/ha					100 = 93,6 dt/ha GD 5% = 6,49 dt/ha					100 = 98,89 dt/ha GD 5% = 1,93 dt/ha					100 = 111,4 dt/ha GD 5% = 1,76 dt/ha					100 = 78,85 dt/ha GD 5% = 5,98 dt/ha				