

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

- KWS Emerick (E):** ertragsbetonter E-Weizen mit guter N-Effizienz, ausgeglichener Gesundheit und breiter Anbaueignung
- Ponticus (E):** ertragsstark bei sicherer E-Qualität, standfest, Stoppelweizeneignung, Halmbruch und Fusarium absichern
- Asory (A):** sehr ertragssichere Sorte mit ausgeprägter Trockentoleranz, universell einsetzbar auch nach Mais in Spätsaat, insgesamt gute Blattgesundheit
- Lemmy (A):** frühreifer A-Weizen mit guter Halmbruch-, Gelbrost- und Fusariumresistenz
- RGT Kilimanjaro (A):** spätsaatverträglicher A-Weizen mit hohem Proteingehalten und sehr hoher und sehr sicherer Fallzahl
- RGT Reform (A):** über Jahre sichere Erträge bei breiter Anbaueignung
- Chevignon (B):** frühreifer blattgesunder Hohertragsweizen mit guter Spätsaateignung, früher Vegetationsstart im Frühjahr → zeitig andüngen

Empfehlung Winterweizen Aussaat 2022

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

Sorte	Qualitätseinstufung	schwächere Weizenstandorte	Saatstärke*** (kf. Körner / m ²)			Stoppelweizeneignung	Eignung nach Mais	Abreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	CTU-Verträglichkeit ¹
			frühe Aussaat	mittlere Aussaat	späte Aussaat							
KWS Emerick	E	+	220-260	260-340	340-380	+	+	5	5	4*	4	+ ²
Ponticus	E	+	220-280	280-350	350-400	++	o	5	4	4	2	+
Asory	A	+	220-260	260-340	340-400	+	+	6	4	4*	6	+
Lemmy	A	++	270-310	310-350	400-450	+	+	4	4	4*	5	+
RGT Kilimanjaro	A	+	220-280	280-350	350-400	+	++	5	4	4*	4	+ ²
RGT Reform	A	+		260-360	360-420	+	+	5	3	4	4	+
Chevignon	B	+	280-320	320-340	340-400	+	o	4	4	5*	5	+

Sorte	Krankheitsanfälligkeit							Pflanzentyp	Korntrag unbehandelt	Korntrag behandelt	Qualität		
	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Fusarium				Fallzahl	Fallzahlstab.	RP-gehalt
KWS Emerick	5	3	4	4	2	4	4	EÄ	6	6	8	↑	7
Ponticus	6	2	5	4	3	4	5	KP	5	5	9	↑	8
Asory	5	2	4	6	3	2	4	KP	8	7	7	↑	4
Lemmy	4	4	5	6	2	5	4	KD	6	6	7	→	6
RGT Kilimanjaro	5	2	4	5	4	4	4	KP	6	6	9	/	5
RGT Reform	5	3	4	5	4	3	4	KP	7	6	9	↑	4
Chevignon	5	3	4	6	2	4	5	KP	8	8	8	/	3

Quelle: BSA 2021 Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark * AGRAVIS Einstufung

++ = sehr gut geeignet + = geeignet o = nur nach Pflugfurche (G): begrante Sorten

↑ = hoch → = durchschnittlich /= keine 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 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				Niedermösten 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 %	hl-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	hl-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	hl-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	hl-Gewicht kg/ha	rel. Ertrag in %	hl-Gewicht kg/ha	Protein in %	hl-Gewicht kg/ha
KWS_Emerick		E	98	84,1	12,0	82,3	11,4	10,9	82,1	10,9	96	83,2	12,5	94	82,4	10,9	96	83,2	12,5	94	82,4	10,9
Monaco	Gr.	E	94	86,5	12,5	84,0	12,4	11,6	86,5	11,6	95	86,5	11,6	95	86,4	10,6	93	86,4	12,7	95	83,9	10,6
Ponticus		E	93	83,2	12,4	81,4	11,9				92	81,4	11,9			11,0	95	83,7	12,8	92	82,5	11,0
Absinth		A	98	82,4	11,3	82,1	11,6				98	82,1	11,6			11,3	97	83,3	12,5	95	82,5	11,3
Akzent		A	100	81,2	10,9	77,9	11,0				104	77,9	11,0			11,5	101	81,0	11,5	99	79,7	10,9
Askaban		A	99	83,1	11,6	79,8	11,9				92	79,8	11,9									
Asory		A	101	81,3	11,4	80,3	11,3				98	80,3	11,3									
Attraktiv		A	98	84,5	12,3	82,4	11,8				97	82,4	11,8									
Attribut		A	103	84,2	11,9	83,0	12,0				99	83,0	12,0									
Broca	W.	A	102	80,7	11,7	79,2	11,1				98	79,2	11,1									
Euforia		A	96	81,8	11,7	80,2	12,1				92	80,2	12,1									
Foxx	Gr.	A	102	80,9	11,9	77,3	12,1				98	77,3	12,1									
KWS_Donovan		A	98	83,6	11,8	80,7	12,0				104	80,7	12,0									
Lemmy		A	98	81,6	12,0	80,9	11,8				100	80,9	11,8									
LG_Atelier		A	102	83,1	11,3	81,9	11,1				98	81,9	11,1									
LG_Character		A	99	82,2	11,9	82,2	11,7				104	82,2	11,7									
LG_Initial	VRS	A	97	80,4	11,4	77,7	11,7				98	77,7	11,7									
Polarkap	Gr.	A	101	84,5	10,2	80,1	11,4				105	80,1	11,4									
RGT_Depot		A	101	81,6	10,7	79,1	12,0				103	79,1	12,0									
RGT_Kilimanjaro		A	97	82,3	11,8	82,6	11,7				98	82,6	11,7									
RGT_Kuzzco		A	101	81,7	11,0																	
RGT_Perkusio	Gr.	A	101	81,6	11,3																	
RGT_Reform	VRS	A	100	82,6	11,1	81,1	11,2				99	81,1	11,2									
SU_Jonte		A	90	81,3	11,8	79,8	11,6				95	79,8	11,6									
SU_Willem		A	105	80,9	11,4	80,0	10,7				104	80,0	10,7									
Winner	Gr.	A	101	81,0	11,6	79,0	11,3				100	79,0	11,3									
Zoltan		A	96	81,5	11,6	81,0	10,9				94	81,0	10,9									
Akasha		B	97	80,8	11,3	78,3	11,8				97	78,3	11,8									
Benchmark		B	98	74,0	11,7	76,4	10,9				107	76,4	10,9									
Campesino		B	97	81,0	10,7	80,0	10,7				103	80,0	10,7									
Chevignon		B	101	81,1	11,2	78,6	10,9				103	78,6	10,9									
Complice	Gr.	B	102	82,7	11,1	79,0	11,1				100	79,0	11,1									
Debian		B	102	81,3	11,2	78,7	11,4				101	78,7	11,4									
Gentleman		B	97	83,1	11,2	80,6	11,4				97	80,6	11,4									
Informier	VRS	B	103	79,3	11,6	75,0	11,7				102	75,0	11,7									
Mortimer		B	98	79,5	11,3	80,0	11,5				103	80,0	11,5									
RGT_Saki		B	98	76,4	10,7	74,3	10,5				100	74,3	10,5									
SU_Tarroca		B	101	81,5	11,8	78,6	12,1				102	78,6	12,1									
Wasmond		B																				
KWS_Keitum		C	109	80,7	10,2	79,1	11,6				111	79,1	11,6									
RGT_Revolver		C	100	82,4	10,8	79,6	11,6				105	79,6	11,6									
			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			