

Im folgenden erhalten Sie die Ergebnisse unserer Sortenprüfungen. Die Standorte Münster, Velstove und Niedernstöcken vertreten die „leichteren Böden“. Die Sortenprüfungen in Bredenbeck, Eldagsen und Pr. Oldendorf standen auf tiefgründigen Lössstandorten. In Velstove und Eldagsen konnten die Sorten ihre Stoppelweizeneignung unter Beweis stellen.

Im Vergleich zu den vergangenen 3 Jahren hatten wir es mit einem sehr kühlen und feuchten Frühjahr zu tun. Die Bestände präsentierten sich im Arbeitsgebiet insgesamt über lange Zeit sehr gut. Insbesondere die schwereren Standorte enttäuschten jedoch am Ende und lagen im Ergebnis 15 bis 20 % unter dem mehrjährigen Mittel.

Das Frühjahr 2021 stellte die Druschfrüchte mit kalter eher feuchter Witterung vor geringe Herausforderungen. Die späte Mineralisation wurde durch die Düngung ausgeglichen, somit folgte ein eher geringes Wurzelwachstum mit wenigen Feinwurzeln. Insbesondere „wassernahe“ Standorte hatten schwache Wurzeln. Die wenigen Sonnenstunden im Mai brachten dichte und lange Bestände. Die Halmbasis trocknete selten ab und wurde anfällig, durch Lichtmangel und die daraus resultierenden weichen Zellwände. Neben Schwarzbeinigkeit und Halmbruch breiteten sich Fusariosen an der Halmbasis aus. Die Temperaturspitze Mitte Juni mit zwei „Tropennächten“ brachten die schwach bewurzelten Bestände an ihre Grenzen. Darauf folgten Tage mit wenig Strahlung und warmen Nächten, die die Einlagerung der Assimilate reduzierten. Das Getreide war in vielen Fällen nicht stresserprobt und nicht in der Lage neben der enormen Biomasse (viel Stroh) die Kornfüllung zu vollziehen. Leichte bis mittlere Standorte mit geringerer Wasserhaltefähigkeit sind weniger stark im Ertrag eingebrochen und machten eine durchschnittliche bis gute Ernte. Tiefgründige Standorte verloren am deutlichsten.

Auf Standorten die zur Dichtlagerung neigen ist in intensiven Getreidefruchtfolgen eine Latitude-Beizung zur Vorbeugung der Schwarzbeinigkeit anzuraten. In extremen Situationen kam es zu Ertragseinbußen größer 10 dt/ha.

### Unsere Top-Empfehlung Winterweizen Aussaat 2021

**Akasha (B):** kombiniert hohen Ertrag mit sehr guter Fusariumresistenz  
blatt- und ährengesund  
für alle Standorte und Saatzeiten  
erste Wahl bei Mulchsaat nach Mais

**Complice (B):** frühreifer Grannenweizen  
ausgeprägte Trockentoleranz  
standfest  
sichere Fusariumtoleranz

Sorte	Zusatz	Qualität	Bredenbeck 72 BP, Vorrucht Zuckerübe Aussaat 22.10.2020			Münster 35 BP, Vorrucht Raps Aussaat 27.10.2020			Preußisch Oldendorf 70 BP, Vorrucht Raps Aussaat 06.10.2020			Niedermöden 45 BP, Vorrucht Kartoffel Aussaat 16.10.2020			Stoppelweizenprüfung							
			hi-Gewicht kg/hl	rel. Ertrag in %	Protein in %	hi-Gewicht kg/hl	rel. Ertrag in %	Protein in %	hi-Gewicht kg/hl	rel. Ertrag in %	Protein in %	hi-Gewicht kg/hl	rel. Ertrag in %	Protein in %	hi-Gewicht kg/hl	rel. Ertrag in %	Protein in %					
Komponist		E	75,8	88	13,4	78,1	90	13,0	78,7	93	79,0	100	12,7	75,3	100	13,4	80,4	103	14,6			
KWS Emerick		E	76,2	99	12,1	82,1	100	12,4	78,3	109	82,9	97	12,7	78,9	102	12,9						
Moschus		E																				
Opel		E																				
Ponticus		E	78,1	93	12,2	81,4	100	12,7	82,7	99	80,5	92	13,0	76,5	104	12,3						
Wiki		E	78,2	93	12,1	80,8	103	12,4	81,6	96	81,3	94	12,6	77,9	93	13,6	80,1	100	14,2			
Alkent		A	74,9	95	11,6	76,6	109	11,6	74,8	96							75,4	99	13,4			
Asory		A	78,8	105	11,4	80,6	98	12,1	78,8	99	80,1	100	11,8	76,3	110	12,0	77,4	101	13,3			
Attribut		A	77,7	97	11,9	81,6	101	12,1	81,6	100	82,1	98	11,9	80,1	109	12,4	80,7	102	13,7			
Broca		A	73,5	100	11,3	78,4	109	10,9														
Fantomas		Gr.	77,7	101	11,8	77,8	107	12,2	77,3	100							78,5	104	13,5			
Foxx		Gr.	75,8	99	12,8	76,5	107	12,5									76,4	99	14,1			
Hylea		Hy.																				
KWS Imperium		A	79,4	103	12,2	80,1	99	12,0														
Lenny		A	77,6	97	12,5	79,4	102	12,3	77,4	99	79,5	99	11,5	77,6	103	12,2	77,6	108	13,8			
LG Character		A	77,9	101	11,6	80,5	101	12,2	79,9	104	76,5	102	12,7	74,5	104	12,8	77,9	108	13,2			
LG initial		A	74,9	100	12,2	77,3	105	12,4			72,5	97	11,5	73,3	100	12,1						
LG Polarstern		A																				
Nordkap VRS		VRS	76,8	95	12,1	78,6	99	12,1	77,0	96	77,3	95	12,6	75,9	97	13,2	77,3	96	14,4			
Obiwan		Gr.	76,2	102	11,7	76,3	111	11,8														
Pep		A	74,9	100	12,2	76,8	109	11,9	76,9	103												
RGT Depot		A	73,9	99	11,6	77,4	105	11,9	77,2	96	76,5	100	11,4	72,7	103	12,0	76,5	105	13,5			
RGT Kilimajaro		A	78,8	99	12,0	80,9	102	12,5	81,8	98												
RGT Reform VRS		VRS	77,6	101	11,7	79,6	101	12,0	78,9	99	80,9	99	11,6	77,1	101	12,7	78,6	101	13,5			
Sinatra		A	69,5	98	11,5	76,8	108	12,2	76,6	99							76,7	108	13,4			
SU Aventinus		A	76,0	97	11,7	78,8	113	11,2	79,0	101							78,1	109	12,8			
SU Habanero		A	77,4	100	11,5	80,3	109	12,2	80,3	104							79,6	107	13,2			
SU Jonte		A	78,7	102	12,0	78,6	94	13,4														
Akasha		B	74,4	96	11,6	77,6	99	11,7	78,4	97	76,5	99	11,8	72,1	92	12,7	76,3	103	13,3			
Benchmark		B	71,6	101	11,2	77,1	108	11,6	75,2	96	75,5	98	11,3	72,9	97	12,6	73,0	102	13,2			
Campesino		B	77,4	105	10,8	79,2	101	11,3	78,6	109	78,7	104	10,5	75,7	100	11,8	77,1	109	12,2			
Chevignon		B	77,2	104	11,5	78,1	105	11,4	78,5	108	78,1	104	11,5	76,3	110	12,1	78,8	113	12,7			
Complice		Gr.	77,0	98	11,7	78,4	104	12,0	78,0	97	78,0	103	11,4	77,3	113	11,5	77,5	103	12,6			
Gentleman		B	76,4	100	11,3	80,3	106	12,4	79,2	105	76,9	101	11,2	75,3	105	12,1	79,6	106	13,3			
Hyacinth		Hy.	76,3	101	11,7	78,5	111	11,5														
Inform VRS		VRS	76,6	104	11,3	74,8	100	11,9	77,2	104	77,3	106	11,3	78,1	101	12,8	75,2	103	13,4			
KWS Donovan		B	77,8	111	11,5	81,6	115	12,6	81,7	116							80,0	115	13,2			
KWS Jubiläum		B	71,8	100	12,6	73,4	102	12,2														
KWS Patronum		B	80,4	106	11,1	82,4	106	11,4														
LG Apollo		Gr.	76,1	100	12,0	77,6	106	12,5														
Mortimer		B	73,3	101	11,4	76,8	106	11,4	77,3	102	75,7	101	11,6	75,5	103	12,5	76,7	102	13,0			
RGT Percussio		Gr.	77,2	101	11,5	77,4	106	12,4														
RGT Saki		B	65,4	103	11,3	71,5	108	12,2														
RGT Volupto		B	74,3	99	11,6	77,1	104	11,2	75,7	90	76,5	98	12,5	76,5	101	12,5	77,7	101	13,5			
SU Mangold		B	76,4	97	11,3	78,0	107	11,3	78,5	97	77,9	100	12,7	71,7	100	13,6	77,0	102	13,4			
SU Selke		B																				
Sy Cellist		B	76,1	99	10,6	79,2	108	10,9														
Wasmond		B	76,8	104	11,7	78,1	109	12,5	78,0	105							77,8	110	13,0			
KWS Keitum		C	75,2	112	10,8	77,2	109	11,3	76,7	111												
RGT Revolver		C	76,3	107	11,1	77,5	107	11,8														
			100 = 86,8 dt/ha GD 5% = 2,1 dt/ha			100 = 90,26 dt/ha GD 5% = 3,9 dt/ha			100 = 83,11 dt/ha GD 5% = 0,9 dt/ha			100 = 101,5 dt/ha GD 5% = 1,5 dt/ha			100 = 82,3 dt/ha GD 5% = 1,6 dt/ha				100 = 86,16 dt/ha GD 5% = 2,5 dt/ha			

Bezugsbasis (VRS): Informer, RGT Reform und Nordkap Gr.: begrabte Sorte n. a.: nicht auswertbar HY.: Hybridsorte