

10 Sortenresistenz

Symbol	Anfälligkeit für Krankheiten, Neigung zu Auswinterung und Lager	Anteile, Qualität
+	fehlend / sehr gering / sehr gering bis gering	hoch bis sehr hoch /sehr hoch
0/+	gering / gering bis mittel	mittel bis hoch / hoch
0	mittel	mittel
0/-	mittel bis stark / stark	niedrig / niedrig bis mittel
-	stark bis sehr stark / sehr stark	sehr niedrig / sehr niedrig bis niedrig
#	keine Aussage möglich, da keine oder nicht ausreichende Ergebnisse aus den Landesortenversuchen bzw. keine Einstufung durch das Bundessortenamt vorliegt	

Quelle der Angaben zu Sortenanfälligkeit und -qualität

Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes Ausgabe 2024 unter stärkerer Berücksichtigung mehrortiger und mehrjähriger Ergebnisse der Landessortenversuche der Bundesländer Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.

Tabelle 10.1: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterweichweizen

Sorte	Typ	Anfälligkeit für							Neigung zu		Qualität	
		Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Lager	Auswinterung	Rohprotein-gehalt	Falzanzsicherheit
E – Eliteweizen												
Axioma	L	0	+	0	0/+	0/+	0/-	+	0/+	0/-	+	+
Exsal ¹⁾²⁾	L	+	0/+	0/+	0	0/-	0/+	+	+	0/-	0/+	+
KWS Emerick	L	0	0/+	0	0/+	+	0	0/+	0/+	+	0/+	0/+
Moschus	L	0	+	0	0/+	0/+	0	+	0/+	+	+	+
Ponticus	L	0	+	0/-	0/+	0/+	0	0	+	+	+	+
A – Qualitätsweizen												
Absolut	L	0	+	0	0	0/-	0/+	0	0/+	0/-	0/+	+
Adrenalin	L	0	+	0/-	0	+	0/-	0	0/-	+	0/-	0/-
Ambientus	L	0	0	0/+	0	0	+	0/+	0/-	+	0/+	+
Asory	L	0	+	0/-	0/-	0/-	0/-	0/+	-	+	0/-	0/-
Attribut	L	0	+	0/+	0	+	0	0	0/+	0	0	+
Cayenne	L	+	+	0/-	0	+	0	0/+	0/+	+	0	0/-
Foxx ²⁾	L	0	0	0/-	0	0/-	-	0/+	0/-	+	0	+
KWS Donovan ¹⁾	L	+	0/-	0/-	0	0/-	-	0	0/+	0	0/-	0/+
KWS Imperium	L	0	+	0	0	0/+	0	0/+	-	+	0/-	+
LG Atelier	L	+	0/+	0/-	0	0/-	0	0	0/+	0	0	0/-
LG Character ¹⁾	L	0	0/+	0/-	0	-	-	0	0/-	0	0	0/-
LG Initial ¹⁾	L	+	+	0/-	0	+	-	0	+	0	0/-	0/-
LG Kermit ¹⁾	L	+	+	0	0	+	-	0	+	0/-	0/-	0/+
LG Optimist	L	+	0/-	0	0	0/+	+	0/+	-	+	-	+
Patras	L	0	0/+	0/-	0	0/+	0/-	0/+	0/-	+	0	+
Polarkap	L	0	+	0/+	0	0	0/-	0/+	0/-	+	0	0/+
RGT Depot	L	0	+	0/-	0/-	+	0/-	0	0/+	0	0/-	0/-

Tabelle 10.1: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterweichweizen

Sorte	Typ	Anfälligkeit für							Neigung zu		Qualität	
		Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Lager	Auswinterung	Rohprotein-gehalt	Falzzahl-sicherheit
RGT Kreation	L	+	0/+	0	0/-	+	0	0/+	0/-	+	0/-	+
RGT Reform	L	0	0	0/-	0	0/-	0/+	0/+	0	+	0/-	+
SU Henner	L	+	+	0	0	+	0/-	0/+	0/+	0	0	0/-
SU Jonte	L	+	0	0	0	+	0/-	0/+	0/+	+	0	+
SU Magnetron ¹⁾	L	+	0/+	0	0/-	0/+	0	0	+	0/-	0/+	0/-
SU Tarroca	L	+	0/+	0/-	0	+	-	0	+	0	0	0/-
Willcox	L	0	+	+	0/-	+	0	0	0/+	0	-	+
WPB Devon	L	0	+	0/+	0	+	0	0	0	0/-	0/-	0/-
WPB Newton	L	0	+	0/-	0/-	+	0/-	0	0/+	0/-	-	0/-
B – Brotweizen												
Chevignon	L	0	0/-	0	0/-	+	0	0	0/-	0	-	0/-
Complice ²⁾	L	0	0	0/-	0	0/-	0/-	0/+	0/-	0/-	-	0/+
Debian ¹⁾	L	0	0	0	0	-	0/-	0/-	0	0	-	0/-
Informer	L	0	+	0/+	0/+	+	0	0	0/+	+	-	0/+
Knut ¹⁾	L	0	+	0/+	0/+	+	0/+	0	0/-	+	-	+
KWS Mintum	L	+	0	0	0/-	0/+	0	0/+	0	0	-	-
Spectral	L	0	+	0/+	0/-	0	0/+	0/+	0/+	0	-	0/+
C – sonstige Weizen												
KWS Keitum ¹⁾	L	0	+	0	0	0	0	0/+	-	0/-	-	-
RGT Konzert ¹⁾	L	+	0/+	0	0	+	0	+	0/-	0	0/-	0/-

Sorte kursiv = EU-Sorte; L = Liniensorte;

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke; ²⁾ Ähre begrannt

Tabelle 10.2: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterhartweizen

Sorte	Anfälligkeit für					Neigung zu		Qualität				
	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Lager	Auswinterung	Falzzahl-sicherheit	Rohprotein-gehalt	Glasigkeit (+ = hoch)	Dunkelfleckigkeit (+ = gering)	Gelbpigment-gehalt (+ = hoch)
Berndur	(-)	(0/-)	(0/-)	(0/-)	#	(0/-)	#	(0)	(0)	#	(0/+)	(+)
Diadur	0/-	0/-	-	0	0/-	0/+	+	0/-	0/+	+	0/+	0/+
Duraverde	(0/+)	(0/-)	0	(0/-)	#	(0/+)	#	(0/-)	(0)	#	(0/+)	(+)
Limbodur	+	0/+	0/+	0	0/-	0/-	0/-	0/+	0	+	+	+
RGT Belalur	0/+	0/+	0/-	0/+	0	0/-	-	-	0	+	+	+
Sambadur	0	0	0	0/-	0	0/+	+	0	0	+	0	0/+
Tennodur	0/+	0/-	0	0	#	0/-	+	(0/-)	(0)	#	(0/+)	0/+
Wintergold	0/-	0/-	0/-	0	0/+	0/+	0	0	+	+	+	+
Wintersonne	0/-	0/-	0/-	0	0/+	0/-	0/-	0/+	0/+	+	+	+
Winterstern	0	0	0/+	0	0/+	0/-	0	0/+	0/+	+	0	+

Sorte kursiv = EU-Sorte

Tabelle 10.3: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterfuttergerste

Sorte	Typ	Anfälligkeit für					Neigung zu				Qualität			
		Mehltau	Neizflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Halmknicken	Ährenknicken	Lager	Auswinterung	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt (+ = hoch)	Markwarenteil
Futtergerste – mehrzeilig														
Amaranta ¹⁾³⁾	L	0	0	0	0	0	+	-	0	0/-	#	(0/+)	#	#
Avantasia ²⁾	L	0	0	0	0/-	-	+	-	0/-	0	#	0	0/-	+
Esprit	L	0/-	0	0	0/+	0/-	+	0/-	0/+	0	#	0/+	0/-	+
Fascination ³⁾	L	0	0	0	0/+	+	-	0	0/+	0/+	#	0/+	0/-	+
Integral ³⁾	L	-	0/-	0	0/+	0	+	0/+	0/+	0	#	0/+	0	+
Julia ²⁾	L	0	0	0	0/+	0	+	0/-	0/+	0/+	#	0	0/-	+
KWS Exquis ³⁾	L	0/-	0	0	0/+	+	+	0/+	0/+	0	#	0/+	0	+
KWS Higgins	L	0	0	0/-	0	-	+	-	0	0/-	#	0/+	0/-	+
KWS Orbit	L	0/-	0	0/-	0/-	-	+	0	0/+	0	#	0/+	0/-	+
Melia	L	0/+	0	0	0/+	0/-	+	0/-	0/-	0	#	0/+	0/-	+
RGT Mela	L	0/+	0/-	0	0/-	0	+	0/-	0/-	0	#	0/+	0	+
SU Hetti ²⁾	L	0/-	0	0	0/-	-	+	0/+	0	+	#	0	0/-	+
SU Jule	L	-	0	0	0/+	0	+	0/+	0/+	0/+	#	+	0/-	+
SU Majella ¹⁾	L	0/+	0/+	0/+	0/+	0/-	+	0/-	0/+	0/+	#	0/+	0	+
SU Midnight ¹⁾	L	0/+	0	0/-	0	0	+	0/-	0	0/+	#	0	0/-	+
SU Virtuosa ³⁾	L	0/+	0	0/+	0	-	+	-	0	-	#	0	0/-	+
SY Baracooda	H	0	0	0	0	-	+	0/-	0/-	0	#	+	0/-	+
SY Dakoota	H	0	0/-	0/+	0	0	+	0	0/-	0/+	#	+	0	0/+
SY Galleo	H	0	0/-	0	0/+	0	+	0/-	0/-	0/-	#	0	0/-	+
SY Loona	H	0	0	0/+	0/+	0/+	+	-	0	0/-	#	0/+	0/-	0
Teuto	L	0	0	0/-	0/+	+	+	0	0/-	0	#	0/+	0/-	+
Winnie	L	0	0	0/-	0/+	+	+	0/+	0/-	0/+	#	0/+	0/-	+
Futtergerste – zweizeilig														
Bordeaux	L	0/-	0	0	0/-	0	+	0/+	0/+	0/+	#	+	-	+
Goldmarie	L	0/+	0	0/+	0	+	+	0/+	0/+	0/-	#	+	0/-	+
KWS Tardis	L	-	0	0/+	0	0	+	0/+	0/+	+	#	+	0/-	+

Sorte kursiv = EU-Sorte; L = Liniensorte, H = Hybridsorte

¹⁾ auch gegen BaYMV-2 resistent

²⁾ resistent gegen BaYMV-Typ 1 und 2, keine Resistenz gegen BaYMMV

³⁾ Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

Tabelle 10.4: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterbraugerste

Sorte	Typ	Anfälligkeit für					Neigung zu				Qualität			
		Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Halmknicken	Ährenknicken	Lager	Auswinterung	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt (+ = gering)	Vollgersteanteil
Braugerste – zweizeilig														
Comtesse	L	0/+	0	0/+	0/-	0/+	+	0/-	0	0/-	#	+	+	+
KWS Donau	L	0	0	0	0	0/+	+	0	0/+	0/-	#	+	0/+	+
KWS Somerset	L	0/+	0	0/-	0	0/+	+	0	0/+	0	#	0/+	+	+
Suez	L	0/+	0	0	0	+	+	0	+	0	#	0	0/+	0/+
Braugerste – mehrzeilig														
KWS Faro	L	0	0	0	0/-	0/-	+	0/-	0/+	0	#	+	+	+

Sorte kursiv = EU-Sorte; L = Liniensorte

Tabelle 10.5: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterroggen

Sorte	Typ	Anfälligkeit für				Neigung zu		Qualität
		Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Halmknicken	Lager	Falzzahl
Dukato	P	0	0/-	0/-	+	0	0	0
Inspector	P	0	0/-	0	+	0/-	-	0/+
KWS Baridor	H	#	0	0/+	+	0/+	0/+	+
KWS Emphor	H	#	0	0/+	+	0/+	0/+	+
KWS Receptor	H	0	0/-	-	0/+	0	0/-	+
KWS Serafino	H	0/+	0/+	0/-	+	0/-	0/-	+
KWS Tayo	H	0	0	0/-	0/+	0	0/+	+
KWS Tutor	H	0	0	0/-	+	0	0/-	0/+
SU Bebob	P	0/-	0/-	0/+	+	0/-	0/-	0/+
SU Erling	H	#	0/+	0/+	0	0/+	0/+	+
SU Glacia	H	#	0	+	0/-	0/-	0	0/+
SU Karlsson	H	0	0/-	0/+	0/+	0/-	0	+
SU Performer	H	0	0	0/-	0/-	0/-	0/-	+
SU Perspectiv	H	0	0/-	0	0	0/-	0	+

Sorte kursiv = EU-Sorte; P = Populationsorte; H = Hybridsorte

Tabelle 10.6: Sortenanfälligkeit und Qualität Wintertriticale

Sorte	Typ	Anfälligkeit für					Neigung zu			Qualität			
		Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Lager	Auswinterung	DON-Bildung	Hektolitergewicht	Falzzahl	Rohprotein-gehalt	Stärke-gehalt
Belcanto	m	0	0/+	0/+	0/+	0/+	0	+	0/+	+	0/+	0/+	0
Bicross	l	-	0/+	0/+	+	0/+	-	0/-	0/+	#	#	#	#
Brehat	l	0/-	0	0/+	0/+	+	-	0/-	#	0/-	-	0	0/-
Charme	k	0/-	0/+	0	+	0/+	0	0	0/+	0/+	0	0/+	0/-
Fantastico	k	-	0/+	+	0/-	0/+	0/+	+	0/+	#	#	#	#
Lombardo	k	-	0	0	0/-	-	0/-	+	0	0	0/-	0	0
Lumaco	l	+	0	0	+	0/+	-	0/-	0/+	0	0	0/+	0
Ramdram	l	-	0	0/+	0	0/+	0/-	0/-	0	0/-	-	0	0/-
Rivolt	m	-	0/+	0	0/-	0/+	0/-	0/-	+	0/-	0/-	0/-	0/+

Sorte	Typ	Anfälligkeit für					Neigung zu			Qualität			
		Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Lager	Auswinterung	DON-Bildung	Hektolitergewicht	Falzzahl	Rohprotein-gehalt	Stärke-gehalt
Stelvio	k	0/+	0/+	0	+	0/+	-	+	0	#	#	#	#
SU Hubertus	m	0	0/+	0/+	0/-	0/+	0/+	+	0/-	#	#	#	#
Trias	m	-	0/+	0	+	0/-	0	0	0	0/-	-	0	0
Tributo	k	+	0/+	+	0/+	+	0/-	+	0	0/-	0/-	0	0

Sorte kursiv = EU-Sorte; l = lange Pflanzen, m = mittellange Pflanzen, k = kurze Pflanzen

Tabelle 10.7: Sortenanfälligkeit und Qualität Sommerhartweizen

Sorte	Typ	Anfälligkeit für					Neigung zu		Qualität				
		Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Lager	Falztalesicherheit	Rohprotein-gehalt	Glasigkeit (+ = hoch)	Dunkelfleckigkeit (+ = gering)	Gelbplumagegehalt (+ = hoch)	
Anvergur		0	0/+	0/+	0	0/-	0/+	0/-	+	+	+	+	+
Colliodur		0/+	0	0/-	0	0	0/-	0	0/+	0/+	-	+	+
Duragro		0	0/-	0/-	0	0	0	+	+	+	0	+	+
Duralis		0/-	0	0/+	0	0	0/-	0	+	0/+	+	+	+
Duramonte		-	0/+	0/-	0/-	+	0/+	0	0/+	+	+	+	0/+
Durasol		0/-	0/-	0/-	0	0	0	0/+	+	+	-	+	+
Durofinus		0/+	0	0/+	0	0/-	0/+	0	0/+	+	0/+	+	+
RGT Voilur		0/-	0/-	-	0/-	0/-	0	0/-	+	+	+	+	0/+
Riccodur		0/+	0	0	0	0	-	0/+	0/+	+	0/-	0/+	0/+
Videodur		0/+	0	0/+	0/-	0	-	0/+	+	0/+	0	+	+

Sorte kursiv = EU-Sorte

Tabelle 10.8: Sortenanfälligkeit und Qualität Sommergerste

Sorte	Typ	Anfälligkeit für					Neigung zu			Qualität	
		Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Halmknicken	Ährenknicken	Lager	Vollgersteanteil	Eiweißgehalt (+ = gering)
Amidala ²⁾	B	+	0/+	0	0/-	0/-	0	0	0	+	0/+
Avalon	B	0/-	0/-	-	0	+	0	0	0	+	0/+
Bounty ²⁾		+	0/+	0	0	0/-	0/-	0/+	0/-	0/+	+
Leandra ²⁾	B	+	0/+	0/+	0	+	0/-	0	0	0/+	0/+
Lexy ²⁾	B	+	0/+	0	0	0/-	0	0/+	0	0/+	+
LG Caruso ²⁾	B	+	0/+	0/+	0	+	0/+	+	0	+	+
Ostara ²⁾	B	+	0/+	0/-	0	0/+	0	0/+	0	0/+	+
Prospect ²⁾	B	+	0/+	0/+	0	0	0/+	0/+	0	0/+	0/+
RGT Planet ¹⁾²⁾	B	+	0	0	0	0/-	0/-	0/+	0/-	0/+	+
Sting	B	0/-	0	0/-	0/-	0/+	0	0	0	0/+	+

B = Braugerste

¹⁾ Resistenz gegen Getreidezystennematoden *Heterodera avenae*

²⁾ Mehltau Resistenzgen Mlo11 vorhanden

Tabelle 10.9: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterraps

Sorte	Resistenzgen TuYV ¹⁾	Phoma-resistenzgen ¹⁾	Reifeverzögerung Stroh (gering = +)	Pflanzenlänge (kurz = +)	N-Effizienz	Qualität	
						Ölgehalt	Glucosinolatgehalt (+ = gering)
Aganos	TuYV	Rlm7	0	0	0	-	0/+
<i>Allesandro KWS</i>			0/-	0/-	0	0/-	0/+
Ambassador	TuYV	Rlm7	0/+	0	0	0/-	0/+
Archivar	TuYV	Rlm7	0/-	0	0/-	+	+
<i>Artemis</i>			0	0/-	0	0/-	0/+
Cheeta	TuYV	Rlm7	0	0	0/-	+	0/+
Daktari	TuYV		0	0	0/-	0	+
<i>DK Exlibris</i>		Rlm7	0/+	0	0	-	0/+
Famulus	TuYV	Rlm7	0/-	0	0	0/+	0/+
Heiner	TuYV		0	0	0/-	0/+	0/+
Humboldt	TuYV		0/-	0/-	0/-	0/-	+
KWS Ambos			0	0/-	0	0/+	0/+
KWS Ektos			0	0	0	0/+	0/+
KWS Vamos			0	0	0/+	+	0/+
LG Activus	TuYV	Rlm7	0	0	0	0	0/+
LG Adonis	TuYV	Rlm7	0/-	0	0/-	0	0/+
LG Ambrosius	TuYV	Rlm7	0/+	0	0	+	0/+
LG Auckland	TuYV	Rlm7	0/-	0	0	0/-	0/+
Lucifer	TuYV		0	0	0/-	0/+	0/+
Ludger	TuYV		0/+	0	0/-	0/-	0/+
Picard	TuYV		0/-	0	0	0/-	0/+
PT 302	TuYV		0	0	0/-	+	+
PT 303	TuYV	Rlm7	0/-	0/-	0	0	+
Scotch	TuYV		0/+	0	0/-	0/-	0/+
Triple	TuYV		0/-	0/-	0/-	0	+
Vespa	TuYV		0/-	0	0/-	0/-	+

Sorte kursiv = EU-Sorte; ¹⁾ nach Züchterangaben; alle Sorten sind Hybridsorten;

Einstufung auf Basis der Landessortenversuche auf Löss- und Verwitterungsböden sowie Daten des BSA