

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 2023 unter stärkerer Berücksichtigung mehrortiger und mehrjähriger Ergebnisse der Landessortenversuche der Bundesländer Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.

Tabelle 10.1: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterweizen

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/+	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	+	+	+	+
A - Qualitätsweizen												
Absint	L	0	0/+	0/-	0	0/-	0	0/+	+	+	0	+
Absolut	L	0	+	0	0	0/-	+	0	0/+	0/-	0/+	+
Adrenalin	L	0/-	+	0	0	+	0	0	0/-	+	0/-	0/-
Akzent	L	+	+	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	0/-
Foxx ²⁾	L	0	0	0/-	0	0/-	0/-	0/+	0	+	0	+
Hyevega	H	0	0	0	0/+	0/-	0	0/+	-	+	-	0/-
Kashmir	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/-	+
KWS Universum	L	+	+	0	0	-	0	0	0/-	+	0	+
LG Atelier	L	+	0/+	0/-	0	0/-	0	0	0/+	+	0	0/-
LG Character ¹⁾	L	0	0/+	0/-	0	0/-	-	0	0	0	0	0/-
LG Initial ¹⁾	L	+	+	0	0	+	-	0	+	0	0/-	0/-
LG Optimist	L	0/+	0/-	0	0	0/+	+	0/+	-	+	-	+

Tabelle 10.1: Sortenanfälligkeit und Qualität Winterweizen

Sorte	Typ	Anfälligkeit für							Neigung zu		Qualität	
		Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Lager	Auswinterung	Rohprotein-gehalt	Falzfallsicherheit
Patras	L	0/-	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/-
RGT Kreation	L	+	0/+	0/+	0/-	+	0	0/+	0/-	+	0/-	+
RGT Reform	L	0	0	0/-	0	0/-	0/+	0/+	0	+	0/-	+
SU Habanero	L	0	+	0	0/+	0/-	0	0/+	0/+	0	0/-	+
SU Jonte	L	+	0	0	0	+	0	0/+	0/+	+	0	+
SU Willem	L	0	+	0	0/-	0/-	0/-	0	-	0	-	0/-
B - Brotweizen												
Campesino	L	+	0/+	0	0/-	0/-	0/+	0	0/+	0	-	0/-
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	+	-	+
KWS Mintum	L	+	0/-	0	0/-	0	0	0/+	0	0	-	-
Spectral	L	0	+	0/+	0/-	0/+	+	0/+	0/+	0	-	0/+
C - sonstige Weizen												
KWS Keitum ¹⁾	L	0/+	+	0	0	0/+	0	0/+	-	0/-	-	-
Revolver ¹⁾	L	0	0/+	0/+	0	+	+	0/+	0	#	-	+

Sorte kursiv = EU-Sorte; L = Liniensorte; H = Hybridsorte;
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	Falzfallsicherheit	Rohprotein-gehalt	Glasigkeit (+ = hoch)	Dunkelfleckigkeit (+ = gering)	Gelbpigment-gehalt (+ = hoch)
Wintergold	0/-	0/-	0/-	0	0/+	0/+	0	0	+	+	+	+
Diadur	0/-	0/-	-	0	0/-	0/+	+	0/-	0/+	+	0/+	+
Sambadur	0	0	0	0/-	0	0/+	+	0	0	+	0	+
Limbodur	+	0/+	0/+	0	0/-	0/-	(0/-)	0/+	0	+	+	+
Winterstern	0	0	0/+	0	0/+	0/-	(0)	0/+	0/+	+	0	+
Amidur	0/+	0	0/+	0/+	#	-	#	(0/-)	0	(+)	0	(+)
RGT Belalur	0/+	0/+	0	0/+	#	0	#	(-)	0	(+)	(0)	+
Wintersonne	0/-	0/-	0/-	0	0/+	0	(0/-)	0/+	0/+	+	0/+	+
Saaledur	0/+	0	0/+	0/+	0	0/+	(0/-)	#	+	+	0/-	+
Tennodur	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														
Avantasia ²⁾	L	0	0	0	0	-	+	-	0	0/-	#	0	0/-	+
Esprit	L	0	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/-	+
Lomerit	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 Midnight ¹⁾	L	0/+	0	-	0	0	+	0/-	0	0	#	0	0/-	+
SU Urmel ¹⁾	L	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 Galileo	H	0/+	0/-	0	0/+	0/+	+	0/-	0/-	0/-	#	0	0/-	+
SY Loona	H	0	0	0/+	0/+	0/+	+	0	0	0/-	#	0/+	0/-	0
Teuto	L	0	0	0/-	0/+	+	+	0	0/-	0	#	0/+	0/-	+
Viola	L	-	0	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/-	+

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	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			Fallzahl-sicherheit
		Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Halmknicken	Lager		
SU Cossani	H	0/+	0/-	-	0	0	0/-	0/+	
Piano	H	0	0/-	0/-	0/+	0/+	0/+	0/+	
KWS Tayo	H	0	0	0	0/+	0	0	+	
SU <i>Perspectiv</i>	H	0	0/-	0	0	0	0	(0)	
KWS <i>Receptor</i>	H	0	0/-	-	0/+	0/+	0/-	(0)	
KWS Tutor	H	0	0/+	0/-	+	0/+	0/-	#	
SU Karlsson	H	(0/+)	0	0/+	0/+	(0)	0	#	
Durinos	H	(0/-)	-	0/+	+	0/+	+	#	
SU <i>Bebop</i>	P	0/-	0/-	0/+	+	0	0/-	0/-	
KWS <i>Serafino</i>	H	0/+	0/+	0	+	0/-	0/-	#	
KWS <i>Eterno</i>	H	0/-	0	0	0/+	0	0/-	#	
SU <i>Performer</i>	H	0	0	0/-	0/-	0/-	0/-	#	
Dukato	P	0	0/-	0/-	+	0	0	#	
Inspector	P	0	0/-	0/-	+	0/-	0/-	#	
SU <i>Popidol</i>	P	0/+	0/-	0	+	0/-	0/-	#	

Sorte kursiv = EU-Sorte; P = Populationssorte; 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	Falzähl	Rohtrotein-gehalt	Stärke-gehalt	
Belcanto	m	0	0/+	0/+	0/+	0/+	0	+	0/+	+	0/+	0/+	0	
<i>Brehat</i>	l	0/-	0	0/+	0/+	+	-	0/-	#	0/-	-	0	0/-	
Charme	k	0	0/+	0	+	0/+	0	0	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	
Presley	k	-	0/+	0/+	+	0/+	0/+	0	0	0/+	0	0/+	0/-	
Ramdram	l	-	0	0/+	0	+	0/-	-	0	0/-	-	0	0/-	
<i>Rivolt</i>	m	0/-	0/+	0/+	0/-	0/+	0/-	+	0/-	0/-	0/-	0/-	0/+	
<i>Trias</i>	m	-	0/+	0	+	#	0	0	0	#	#	#	#	
Tributo	k	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	Anfälligkeit für					Neigung zu	Qualität				
	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium		Falzählsicherheit	Rohtrotein-gehalt	Glasigkeit (+ = hoch)	Dunkelfleckigkeit (+ = gering)	Gelbpigmentgehalt (+ = hoch)
Duralis	0/-	0	0/+	0	0/-	0	0	+	0/+	+	+
Makrodur	-	0	0/+	0/-	0	0/+	0	+	0/+	+	0/+
Durasol	0/-	0/-	0/-	0	0	0/-	0	+	+	-	+
Duragro	0	0	0/-	0	0	(0/-)	(0)	+	+	0	+
<i>Anvergur</i>	0	0/+	0/+	0	0/-	0/+	0/-	+	+	+	+
<i>RGT Voilur</i>	0/-	0	-	0/-	0/-	0/+	-	+	+	+	0/+
<i>Colliodor</i>	0/+	0	0/-	0	0	0/-	0/-	0/+	0/+	-	+
<i>Riccodor</i>	0/+	0	0	0	#	-	0	+	+	0/-	0/+
<i>Videodor</i>	0/+	0	0/+	0/-	#	0/-	0	0/+	+	0	+
<i>Durofinus</i>	0/+	0	0/+	0	#	0/+	0	0/+	+	0/+	+
<i>Duramonte</i>	-	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)
Accordine ²⁾	B	+	0	0	0	0/+	0	0/+	0	0/+	0/+
Amidala ²⁾	B	+	0/+	0	0/-	0/-	0	0	0	+	0/+
Avalon	B	0/-	0/-	0/-	0	+	0/+	0	+	+	0/+
KWS <i>Jessie</i> ²⁾	B	+	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 <i>Caruso</i> ²⁾	B	+	0	0/+	0/+	+	0/+	+	0	+	+
Prospect ²⁾	B	+	0/+	0/+	0	0	0/+	0/+	0/+	0/+	0/+
RGT <i>Planet</i> 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	Typ	Resistenzgen TuYV ¹⁾	Phoma-resistenzgen ¹⁾	Reifeverzögerung Stroh (gering = +)	Pflanzenlänge (kurz = +)	Neigung zu Lager	Qualität	
							Ölgehalt	Glucosinolatgehalt (+ = gering)
Aganos	H	TuYV	Rlm7	0/+	0	0/+	0/-	0/+
<i>Allesandro KWS</i>	H			-	-	0/+	0	0
Ambassador	H	TuYV	Rlm7	0/+	0	0	0/-	0/+
Architect	H	TuYV		0/+	0/-	0/+	0	0
Archivar	H	TuYV	Rlm7	0/-	0/-	0/+	+	0/+
Armani	H	TuYV	Rlm7	0/-	0/-	+	0/+	0/+
Artemis	H			0/-	0/-	0/-	0	0/+
Astana	H			0/-	0	0/+	0/+	0/+
Attacke	H	TuYV	Rlm7	0	0	0	0/+	0/+
Aurelia	H	TuYV	Rlm7	0	0	0/-	0	0/+
Bender	H		Rlm7	0/-	0	+	0/+	0/+
Cadran	H	TuYV	Rlm7	0/-	0/-	0/+	0	0/+
Cheeta	H	TuYV	Rlm7	0	0	0/+	+	0/+
Daktari	H	TuYV		0	0	0/+	0/+	0/+
Davos	H	TuYV	Rlm7	0/-	0	0/+	+	+
<i>DK Exlibris</i>	H		Rlm7	0/+	0	0/-	0/-	0/+
Ernesto KWS	H		RlmS	0/-	0/-	0/+	0/+	0/+
Famulus	H	TuYV	Rlm7	0/-	0/-	0/+	0/+	0/+
Heiner	H	TuYV		0/+	0	0/+	0/+	0/+
Hermann	H	TuYV	Rlm7	0/+	0	0/+	0/+	0/+
Humboldt	H	TuYV		0/-	0/-	0/+	0	0/+
KWS Ambos	H			0	0/-	0/+	0/+	0/+
LG Activus	H	TuYV	Rlm7	0/-	0	0/+	0/+	0/+
LG Adonis	H	TuYV	Rlm7	-	0	0/+	0/+	0/+
LG Ambrosius	H	TuYV	Rlm7	0/+	0	0/+	+	0/+
LG Auckland	H	TuYV	Rlm7	0	0/-	0	0	0/+
Lucifer	H	TuYV		0	0	0/+	0/+	0/+
Ludger	H	TuYV		0/+	0	0	0/+	0/+
Pandora	H			0/+	0	0/+	0/+	0/+
Picard	H	TuYV		0/-	0	0/+	0	0/+
PT 302	H	TuYV		0	0/-	0/+	0/+	0/+
PT 303	H	TuYV	Rlm7	0/-	-	0/+	0/+	+
Scotch	H	TuYV		0/+	0	0/+	0/+	0/+
Smaragd	H	TuYV		0	0	0/+	0/+	0/+
<i>SY Matteo</i>	H			0	0/-	0/-	0	0
Triple	H	TuYV		0	0/-	0/+	0/+	0/+
Vespa	H	TuYV		0/-	0	0/+	0	0/+

 Sorte kursiv = EU-Sorte; H = Hybridsorte; ¹⁾ nach Züchterangaben