

Landessortenversuche

Ackerbau / Information vom 28.08.2024

Vorläufige Ergebnisse der Landessortenversuche mit Winterweizen 2022-2024

Relativer Ertrag: Korn (%), mit ortsüblichem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

Sorte	Qual. Gr.	Lössböden				Verwitterungsböden			
		(B)	2022 n = 9	2023 n = 8	2024 n = 8	(B)	2022 n = 3	2023 n = 5	2024 n = 5
KWS Emerick	E	x	98	94	98	x	101	95	96
Moschus	E	x	92	93	92	x	95	89	92
Ponticus	E	x	96	96	90				
Exsal	E			99	98			96	99
Absolut	A	x	97	100	96				
Asory	A	x	101	98	103	x	103	98	99
Attribut	A	x	100	96	103	x	98	100	103
Foxx	A	x	101	100	95	x	100	103	88
KWS Donovan	A	x	101	103	106	x	100	102	106
KWS Imperium	A	x	105	101	99				
LG Atelier	A	x	101	101	103			103	107
LG Initial	A					x	102	102	101
Polarkap	A	x	96	102	104	x	98	99	102
RGT Depot	A	x	103	100	100				
SU Jonte	A	x	99	100	104	x	97	100	101
Absint	A							97	95
Adrenalin	A			103	102				104
Cayenne	A			97	100			98	99
LG Optimist	A			104	104			106	101
RGT Kreation	A			101	103			101	102
WPB Newton	A				103				102
SU Tarroca	(A)				104				103
Ambientus	A				98				94
SU Henner	A				102				
LG Kermit	A				107				105
SU Magnetron	A				100				94
Willcox	A				105				102
WPB Devon	A				99				104
Chevignon	(B)	x	101	108	102	x	103	104	102
Complice	(B)	x	108	108	96				
Informer	B	x	103	100	108	x	102	102	106
Knut	B					x	102	106	105
Spectral	B				109			108	108
RGT Konzert	C								103
Mittel (B) dt/ha			98,1	107,8	97,4		85,0	99,3	90,8

(B) = Sorten der Bezugsbasis

Winterweizen wird in den ostdeutschen Bundesländern länderübergreifend für die Anbauggebiete der Löss- (Lö) und der Verwitterungsböden (V) ausgewertet. An der Prüfung von Winterweizen beteiligten sich Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Thüringer Landessortenversuche (LSV) standen in Dornburg, Friemar und Kirchengel (Lö) sowie Burkersdorf und Heßberg (V).

Sorten mit besonderer Eignung für die Aussaat 2024 in Thüringen:

Sorte	Eignung im Anbaubereich		RP-Gehalt	Fallzahlsicherheit	Hektolitergewicht	Stickstoffeffizienz	Reifezeit	Winterfestigkeit	Standfestigkeit	stärkere oder starke Anfälligkeit für:
	Lössböden	Verwitterungsböden								
E-Weizen										
Sorten mit hohem bis sehr hohem RP-Gehalt										
Moschus ^{1), 2)}	X	X	++	++	++	0/+	m	+	0/+	
Ponticus ¹⁾	X		++	++	+	0/+	m	+	+	Septoria
Sorten mit mittlerem bis hohem RP-Gehalt (auch zur gezielten A-Weizenproduktion)										
KWS Emerick	X	X	+	0/+	+	0/+	m	++	0/+	
Exsal ^{2), 3)}	(X)	(X)	0/+	+	0/+	#	m	0/- ³⁾	+	Gelbrost
A-Weizen										
Sorten mit höherem RP-Gehalt										
Absolut ³⁾	X		0/+	++	++	0/+	mfr	0/- ³⁾	0/+	Gelbrost
Sorten mit mittlerem RP-Gehalt										
Polarkap ⁴⁾	X	X	0	0/+	+	0/+	m/mfr	++	0/- ⁴⁾	Braunrost, (Gelbrost)
SU Jonte	X	X	0	+	0/+	0/+	m	+	0/+	Braunrost
Attribut	X	X	0	+	+	0/+	m	0	0/+	
LG Atelier ³⁾	X	(X)	0	0/- ³⁾	++	0/+	m	0	0/+	Septoria, Gelbrost
Foxx ^{4), 5)}	X		0	++	0	+	mfr	+	0/- ⁴⁾	Septoria, Roste
Sorten mit geringerem RP-Gehalt										
Asory ^{3), 4)}	X	X	0/-	0/- ³⁾	0/+	0/-	m	+	- ⁴⁾	Septoria, Roste, DTR
KWS Donovan ⁵⁾	X	X	0/-	0/+	0/+	+	m	0	0/+	Mehltau, Septoria, Gelbrost, Braunrost
RGT Kreation ⁴⁾	(X)	(X)	0/-	+	0/+	#	m	+	0/- ⁴⁾	DTR
Adrenalin ^{3), 4)}	(X)		0/-	0/- ³⁾	0/+	#	m	+	0/- ⁴⁾	Septoria, Braunrost
Sorten mit geringem RP-Gehalt										
LG Optimist ⁴⁾	(X)		-	+	0	#	m	++	- ⁴⁾	Mehltau
zweijährig geprüfte Sorten im erweiterten Blickfeld										
Cayenne ³⁾			0	0/- ³⁾	+	#	m	++	0/+	Septoria
B-Weizen										
Chevignon ^{3), 4), 6)}	X	X	-	0/- ³⁾	0/-	0	mfr	0	0/- ⁴⁾	Mehltau, DTR
Complice ^{3), 4)}	X		-	0/+	0/-	0	mfr	0/- ³⁾	0/- ⁴⁾	Septoria, Roste
Knut ⁴⁾		X	-	++	0/-	0/-	m	+	0/- ⁴⁾	
Spectral		(X)	--	0/+	0	#	m	0	0/+	DTR

(X) = Eignung vorläufig / Probeanbau

0 = mittel; + = überdurchschnittlich; - = unterdurchschnittlich; (...) = vorläufig; # = derzeit ohne Einschätzung

¹⁾ Vertragsanbau anstreben ²⁾ auch oder vorrangig geeignet für den Anbau nach Mais

³⁾ bei Winterfestigkeit Anbauumfang begrenzen bzw. bei Fallzahlsicherheit Anbauumfang und Druschfolge anpassen

⁴⁾ Wachstumsreglereinsatz ist der insgesamt stärkeren oder starken Lagerneigung anzupassen

⁵⁾ Fungizideinsatz ist der insgesamt stärkeren bis starken Krankheitsanfälligkeit anzupassen

⁶⁾ Es liegen jahres- und standortbedingt sehr unterschiedliche Ergebnisse zu Fusarium/DON-Gehalt vor.

Weitere Informationen sind über die Internetseite des TLLLR unter <https://tlllr.thueringen.de/wir/publikationen/landessortenversuche/lsv> verfügbar.

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.