

Liste der empfohlenen Wintergerstensorten für die Ernte 2018

Typ	sechszellig							zweizeilig				
Sorte	AZRAH	KWS KOSMOS	WOOTAN (Hybrid)	KWS TONIC	HOBBIT (Hybrid)	KWS MERIDIAN	SEMPER	MALTESSE	CALIFORNIA	KWS CASSIA	CARAVAN	
Aufnahmejahr	2017	2016 (letztes Jahr)	2016	2014	2013	2012	2011	2017	2015 (letztes Jahr)	2012	2008	
Ertrag (Extenso) ¹	+++	++	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++	∅	∅	∅	∅	
Ertrag (ÖLN) ²	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++	+	+	∅	∅	
Hektolitergewicht ¹	∅	+	+(+)	∅	++(+)	+	+(+)	++(+)	+(+)	++(+)	++	
Frühreife / Ährenschieben ¹	sf	s	mf	f	mf	mf	f	mf	ms	s	mf	
Frühreife / Ernte ¹	mf	mf	ms	mf	ms	mf	ms	ms	ms	ms	ms	
Pflanzenlänge ¹	ml	m	ml	l	ml	ml	l	k	k	k	sk	
Standfestigkeit ¹	++	+(+)	+(+)	++	+(+)	+(+)	++	+(+)	+(+)	+(+)	++	
Resistenz	Mehltau ¹	++(+)	++(+)	++	+++	+++	++(+)	++(+)	++	+++	+	++
	Netzflecken / <i>Helminthosporium</i> ¹	++	+	+	∅	+(+)	+(+)	+	+	+(+)	+	
	Blattflecken / <i>Rhynchosporium</i> ¹	++(+)	+(+)	++(+)	+(+)	++(+)	++	+(+)	+++	++	++	
	Zwergrost (= Braunrost) ¹			+	+	+	+	++			+	+
	Gelbmosaik ^{1,3}	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant
	Sprenkelnekrosen ¹	+(+)	+(+)	+(+)	+	++	++	+(+)	+	++	++	+
Winterfestigkeit ¹	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Proteingehalt ¹	∅	∅	-	-	+	-	∅	+	+	+(+)	+(+)	
Tausendkorngewicht ¹	gross	mittel	klein	mittel	klein	mittel	mittel	gross	gross	gross	mittel	
PUJ ²	tief	mittel	tief	tief	tief	mittel bis hoch	tief bis mittel	tief	tief bis mittel	tief	mittel	

^{1,2} Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP(1), ergänzt durch Versuchsergebnisse für den Ertrag aus Versuchen unter Bedingungen für den ökologischen Leistungsnachweis (ÖLN)(2). Obige Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren. Die Beurteilung des Ertrages ist nur zulässig innerhalb des gleichen Anbauverfahrens; eine Vergleich zwischen den Anbauverfahren Extenso und ÖLN ist in obiger Darstellung nicht zulässig.

³ Die Bezeichnung "tolerant" umschreibt eine Resistenz gegen gewisse Pathotypen der Gelbmosaikviren. Aktuell existiert allerdings noch keine Sorte die gegen alle Typen resistent ist.

Legende:

+++ = sehr gut
++ = gut
+ = mittel bis gut
∅ = mittel - = mittel bis schwach -- = schwach

Frühreife:
sf = sehr früh; f = früh; mf = mittelfrüh; ms = mittelfspät; s = spät
Pflanzenlänge:
sk = sehr kurz; k = kurz; mk = mittel bis kurz; m = mittel; ml = mittel bis lang; l = lang; sl = sehr lang