

## Liste der empfohlenen Wintergerstensorten für die Ernte 2019

Typ	sechszellig							zweizeilig	
Sorte	KWS HIGGINS	AZRAH	WOOTAN (Hybrid)	KWS TONIC	HOBBIT (Hybrid)	KWS MERIDIAN	SEMPER	MALTESSE	KWS CASSIA
Aufnahmejahr	2018	2017	2016	2014	2013	2012	2011 (letztes Jahr)	2017	2012
Ertrag (Extenso) <sup>1</sup>	+++	+++	++	+++	++	++	+	∅	-
Ertrag (ÖLN) <sup>2</sup>	+++	++	++(+)	+++	++	++(+)	++	∅	∅
Hektolitergewicht <sup>1</sup>	+(+)	∅	++	∅	++(+)	+(+)	++	+++	++(+)
Frühreife / Ährenschieben <sup>1</sup>	ms	sf	mf	f	mf	mf	f	ms	s
Frühreife / Ernte <sup>1</sup>	ms	mf	ms	mf	ms	mf	ms	ms	ms
Pflanzenlänge <sup>1</sup>	l	ml	ml	ml	ml	ml	l	k	k
Standfestigkeit <sup>1</sup>	+(+)	++	+	+(+)	+	+	++	+	+
Resistenz	Mehltau <sup>1</sup>	++(+)	++	++	++	++(+)	++(+)	++	∅
	Netzflecken / <i>Helminthosporium</i> <sup>1</sup>	∅	+(+)	+	∅	+(+)	+(+)	+(+)	+(+)
	Blattflecken / <i>Rhynchosporium</i> <sup>1</sup>	+(+)	++	++(+)	+(+)	++(+)	++	++(+)	+(+)
	Zwergrost (= Braunrost) <sup>1</sup>			+	+	+	++		+
	Gelbmosaik <sup>1,3</sup>	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant	tolerant
	Sprenkelnekrosen <sup>1</sup>	+(+)	+(+)	+(+)	+	++	+(+)	+(+)	∅
Winterfestigkeit <sup>1</sup>	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Proteingehalt <sup>1</sup>	∅	+	∅	∅	+	∅	∅	+	+(+)
Tausendkorngewicht <sup>1</sup>	gross	gross	klein	mittel	klein	mittel	mittel	gross	mittel
PUJ <sup>2</sup>	tief	tief	tief	tief	tief bis mittel	mittel bis hoch	tief bis mittel	tief	tief

<sup>1,2</sup> 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; ein Vergleich zwischen den Anbauverfahren Extenso und ÖLN ist in obiger Darstellung nicht zulässig.

<sup>3</sup> 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