

Tab.: Sortenempfehlung Öko-Wintergerste 2016/17 (Daten: jeweils Mittel 2014-2016 über 3 Standorte des ABG 3)

Wahl	Sorte	Ähren- form	Züchter /Vertreter	Zulassung Jahr (Land)	Erträge dt/ha	Erträge %	Protein %	HLG kg/100 l	TKG g	Bemerkungen	2017
1.	KWS Meridian	M	KWS Lochow	2011 (D)	59,3	105	9,5	68,0	41,6	winterfest, frohwüchsig, mittlere Lagerneigung, blattgesund, eher für schwere Standorte	nicht mehr in Prüfung, wird aber
2.	Titus	M	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	2012 (D)	57,9	102	9,6	69,1	45,8	winterfest, langstrohig, standfest, frohwüchsig, gute Pflanzengesundheit, aber teilweise Ährenknicken	besser
3.	Highligt	M	DSV / IG Pflanzenzucht	2007 (D)	57,4	101	10,0	65,7	45,8	langsame Jugendentwicklung, aber langstrohig, dadurch gute Unkraut-unterdrückung, halmstabil und blattgesund	okay
4.	Lomerit	M	KWS Lochow	2001 (D)	56,2	100	9,5	68,5	45,6	winterfest, schnelle Jugenentwicklung, gute Bodenbedeckung, Massebildung, aber höhere Lagerneigung und im Ertrag abfallend	okay
5.	Semper	M	KWS Lochow	2009 (D)	56,2	99	9,9	67,9	45,0	winterfest, sehr wüchsig, Unkraut konkurrenzstark, geringe Lagerneigung, blattgesund, eher für leichtere Standorte	okay
Probe- anbau	SU Ellen	M	Nordsaat/SU	2014 (D)	62,4	106	9,3	66,3	45,6	kurzer Wuchs, gute Massebildung, schnelle Jugendentwicklung, etwas Halmknicken, früh reif, Resistenz gegen Gelbmosaik Typ 2	besser
Probe- anbau	Tamina	M	DSV/IG	2014 (D)	59,8	101	9,1	68,0	45,1	länger im Wuchs, gute Massebildung, weniger Bodenbedeckung, mittelschnelle Jugendentwicklung, gute Blattgesundheit	okay
M = mehrzeilig, Z = zweizeilig											
NEU 2017	KWS Infinity	Z	KWS Lochow	2015 (D)	62,1	110	10,8	67,8	46,7		guter Einstieg!