

Fachinformationen zu den LSV Ernte 2020

LSV Winterroggen im Öko-Anbau 2019/20

Die in den Landessortenversuchen (LSV) zur Ernte 2020 auf Löss- und Verwitterungsstandorten geprüften Winterroggensorten im ökologischen Landbau sind in Tab. 1 aufgeführt.

Tab. 1: Prüfsortimente in den LSV Winterroggen im Öko-Anbau 2019/20

Sorte	Typ	Zul.	Züchter/Vertrieb
KWS Eterno	H	2017	KWS
KWS Tayo	H	EU	KWS
Amilo	P	1992	Danko/Winkelmann
Dukato	P	2008	Hybro/Saaten-Union
Inspector	P	2013	Petersen/Saaten-Union
Dankowskie Rubin	P	EU	Danko/Winkelmann
Dankowskie Opal	P	EU	Danko/Winkelmann
SU Popidol	P	2018	Hybro/Saaten-Union

Typ: H = Hybridsorte, P = Populationssorte
Standorte in Sachsen: Lö: Nossen V: Görzdorf

Informationen zu den geprüften Winterroggensorten im Hinblick auf Ertragsleistung, Qualität und agronomische Eigenschaften sind in den Tab. 2 und 3 aufgelistet. In der Tab. 2 sind die Sorten aufgeführt, die bereits in den Vorjahren in den LSV geprüft wurden.

Tab. 2: Kornerträge und Eigenschaften von Winterroggensorten im Öko-Anbau

		Kornertrag (relativ)			Pfl.-länge	Standfestigkeit	BR-resist.	SR-resist.	MK-resist.	Fallzahl
		2017	2018	2019						
KWS Gatano	H	116	125	115	k-m	0	+/0	+	+	+/0
KWS Eterno	H			122	k-m	(0)	(0)	(+)	+/0	+
Amilo	P	**	80	89	m-l	0	0	-	+	+ / + +
Dukato	P	89	90	92	m-l	0	0	-	+	0
Inspector	P	94	85	92	m-l	0/-	0	-	+	+ / 0
Dankowskie Rubin	P		94	95	m-l	0	+ / 0	0	*	*
Dankowskie Opal	P		94	96	m-l	0	+ / 0	0 / -	*	*
SU Popidol	P			95	m-l	(0)	(+ / 0)	(0)	+	0
BB (dt/ha)		62,8	64,5	53,2						
Anzahl Orte		2	2	2						

H = Hybridsorte, P = Populationssorte; BB = Bezugsbasis (Mittel der dreijährig geprüften Sorten)
 Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang; BR = Braunrost, SR = Schwarzrost, MK = Mutterkorn
 ++ = sehr gut bzw. sehr hoch, + = gut bzw. hoch, 0 = mittel, - = gering bzw. niedrig
 () = vorläufige Einstufung; * Einstufung noch nicht möglich
 ** In 2017 geprüft, aber wegen Saatgutmängel nicht wertbar

Die Tab. 3 zeigt besondere Eigenschaften der Sorte auf, die zur Aussaat 2019 neu in die LSV Winterroggen aufgenommen wurde.

Tab. 3: Neue Sorte in den LSV Winterroggen

Sorte	Typ	Besondere Eigenschaften*
KWS Tayo	H	<ul style="list-style-type: none"> - Ertrag sehr hoch, Pflanzenlänge kurz bis mittel, Neigung zu Lager gering bis mittel - Anfälligkeit für Braunrost und Mutterkorn gering bis mittel - Fallzahl hoch

* Einstufungen nach Wertprüfung im konventionellen Anbau (Quelle: Bundessortenamt)

Die Sortenempfehlungen zur Aussaat 2019 können der Tab. 5 entnommen werden. Die entsprechenden Empfehlungen zur Aussaat 2020 werden im September 2020 veröffentlicht.

Tab. 4: Sortenempfehlungen Winterroggen im Öko-Anbau zur Aussaat 2019

Hybridsorten	KWS Gatano
Populationssorten	Inspector, Dukato*, Amilo**

* Eingeschränkte Empfehlung wegen mittlerer Fallzahl

** Für Regionen mit hoher Anforderung an die Auswuchsfestigkeit