

## Fachinformationen zu den LSV Ernte 2020

### LSV Sommerweizen im Öko-Anbau 2020

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

**Tab. 1: Prüfsortimente in den LSV Sommerweizen im Öko-Anbau 2020**

Sorte	Zul.	Züchter/Vertrieb
Quintus	2013	Eckendorf/Saaten-Union
KWS Sharki	2016	KWS
Anabel	EU	Selgen/IG Pflanzenzucht
Astrid	EU	Selgen/Ceresaat
Jack	2016	IB Sortenvertrieb
Saludo	2018	LBSD/Spieß
Pexeso	EU	Selgen/Hauptsaat
SU Ahab	2019	Strube/Saaten-Union
KWS Expectum	2019	KWS
Convento E Population	2015	LBSD/Spieß

Standort in Sachsen: V: Görsdorf

Informationen zu den geprüften Sommerweizensorten 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 Sommerweizen im ökologischen Landbau**

Qualitätsgruppe		Kornertrag (relativ)			RP-Gehalt	Fallzahl	Braunrost-resist.	Gelbrost-resist.	Pflanzenlänge	Standfestigkeit
		2017	2018	2019						
Anz. Orte		3	1	3						
Sonett	E	95	97	101	+/++	+	+	++	m	++
Quintus	A	107	99	101	+	0/+	+	++	m	++
KWS Sharki	E	88	94	101	+/++	+	+	+	m	++
Anabel	(E)	106	105	106	0/+	+/++	+	+/++	k	++
Astrid	(E)	104	106	92	+	+/++	0/+	+	m	++
Saludo	E	84	90	86	++	++	+	+/++	l	0/+
Jack	E		84	80	++	+	+	+/++	m-l	0/+
Zenon	E		89	88	++	+	+	+	m	++
Pexeso	A			91	(+)	(+)	(+)	(0/+)	(m)	(++)
SU Ahab	E			92	(+)	(+/++)	(+)	(+)	(m-k)	(++)
BB (dt/ha)		55,8	73,1	40,3						

BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten      RP = Rohprotein  
 Einstufungen: ++ = sehr hoch, + = hoch, 0 = mittel, - = gering, -- = sehr gering;  
 Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel;      ( ) = vorläufige Einstufung

Die Tab. 3 zeigt besondere Eigenschaften der Sorten auf, die zur Aussaat 2020 neu in die LSV Sommerweizen aufgenommen wurden.

**Tab. 3: Neue Sorten in den LSV Sommerweizen**

Sorte	Besondere Eigenschaften
KWS Expectum	- In der konventionellen Wertprüfung mit mittlerem bis hohem Ertrag, guten Resistenzeigenschaften, hoher Fallzahl und hohem bis sehr hohem Rohproteingehalt geprüft (Quelle: Bundessortenamt)
Convento E Population	- Vielliniengemenge, dadurch hohe genetische Vielfalt - Ziele: Bessere Anpassungsfähigkeit an Umweltbedingungen (Klimawandel), höhere Widerstandskraft gegen Krankheiten, höhere Ertragsstabilität - Wird am Standort im Nachbau geführt

Die Sortenempfehlungen zur Aussaat 2020 können der Tab. 4 entnommen werden. Die entsprechenden Empfehlungen zur Aussaat 2021 werden im Dezember 2020 veröffentlicht.

**Tab. 4: Sortenempfehlungen Sommerweizen im Öko-Anbau zur Aussaat 2020**

E-Weizen	Sonett, Anabel, Saludo (vorläufig)
A-Weizen	Quintus