

Landessortenversuche mit Winterroggen 2021



Sortenempfehlungen 2020

Typ	D-Süd-Standorte	Lö-Standorte	V-Standorte
H empfohlen	KWS Eterno KWS Serafino SU Bendix ¹⁾ SU Arvid ¹⁾	KWS Eterno KWS Serafino	KWS Eterno KWS Serafino
H vorläufig		Piano ¹⁾	
H auslaufend	KWS Daniello SU Performer ¹⁾²⁾	SU Performer ¹⁾²⁾	SU Performer ¹⁾²⁾
P	Inspector		(Inspector) ³⁾

1) handelsübliches Z-Saatgut enthält 10 % Populationsroggen

2) höheres Mutterkornrisiko: Anbauanteil begrenzen

3) ohne Prüfung 2020

H = Hybridsorte P = Populationssorte

Neuzulassungen (BSA)



Neuzulassungen – Beschreibung der Werteigenschaften (Stand: 19.03.2021)

Winterroggen

Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit Quellenangabe statthaft

Sortenbezeichnung	Kenn-Nr.	Züchter-Nr.	Bevollmächtigter / Verfahrensvertreter-Nr.	Sortentyp	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Auswinterung	Neigung zu Lager	Neigung zu Halmknicken	Anfälligkeit für Mehltau	Anfälligkeit für Rhynchosporium	Anfälligkeit für Braunrost	Anfälligkeit für Mutterkorn	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Rohproteingehalt	Amylogramm Viskosität	Amylogramm Temperatur
SU Bebop	RW 1726	750		P	4	5	6	-	4	5	-	4	4	3	6	3	5	5	4	6	5	5	6
KWS Tutor	RW 1742	129		H	5	5	4	-	5	4	-	4	5	3	6	5	5	7	7	6	4	7	7
Durinos	RW 1756	7954		H	7	6	1	-	1	3	-	5	4	2	6	4	5	6	5	6	6	7	6

Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering ; Note 9 = sehr stark

Z.-Nr. Firmenadresse
 129 Firma KWS LOCHOW GMBH, 29303 Bergen
 750 Firma Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, 17291 Schenkenberg
 7954 Firma Nordic Seed A/S, 8464 Galten, DÄNEMARK

Mehrfährig geprüfte Hybridsorten im LSV



	KWS Eterno	KWS Serafino	SU Cossani	SU Arvid
	2018-2020			
Ertrag rel. Stufe II D / Lö / V	102 / 101 / 102	104 / 101 / 102	99 / 98 / 97	104 / - / -
Standfestigkeit	0/-	0/-	0	0/-
Mutterkorn	0/+	+	0	0
Braunrost	0	0	-	0
Fallzahl	+	++	+	0/- (↓)

Ein- oder zweijährig geprüfte Hybridsorten im LSV



	KWS Tayo	Piano
	2020	2019/2020
Ertrag rel. Stufe II		
D / Lö / V	106 / 107 / 104	102 / 102 / 99
Standfestigkeit	0	0/+
Mutterkorn	0/+	0/+
Braunrost	0	0
Fallzahl	(+)	++

Neue Hybridsorten im LSV



KWS Receptor

SU Perspectiv

SU Arvalus

Populationssorten im LSV



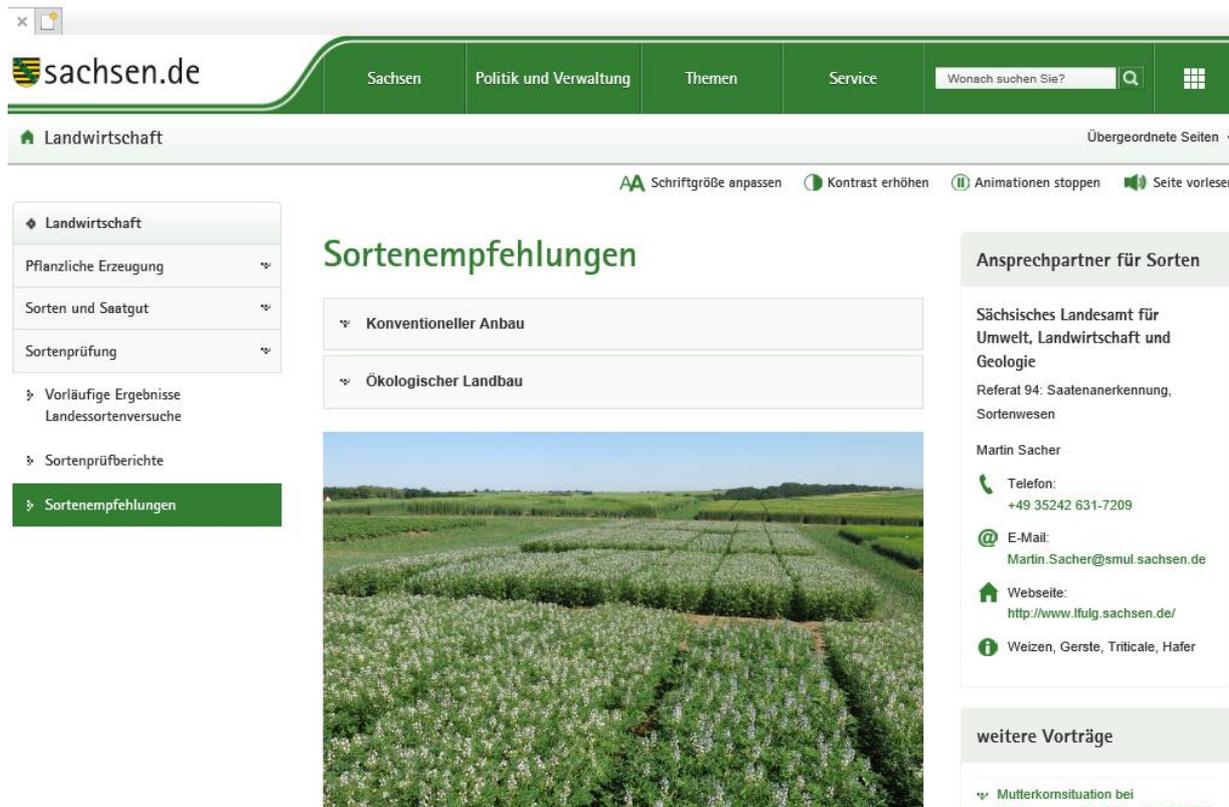
	Inspector		SU Bebop
	2018-2020	BSA	BSA
Ertrag rel. Stufe II			
D / Lö / V	88 / - / -	3	4
Standfestigkeit	-	6	4
Mutterkorn	+	3	3
Braunrost	0/-	5	4
Fallzahl	0/+ (↓)	6	6

Hinweise

- Vorteile von Roggen sind die geringen Bodenansprüche, die Konkurrenzkraft gegenüber Unkräutern und die Winterhärte.
- Der Brotroggenbedarf ist relativ konstant. Über Vertragsanbau können Absatz- und Preissicherheit verbessert werden.
- Berücksichtigt werden sollten bei der Wahl der Sorten eine hohe Ertragsleistung, eine sichere Fallzahl und ein geringes Mutterkornrisiko.
- Bei der Sortenwahl und Bestandesführung ist auf die Standfestigkeit und die Anfälligkeit für Blattkrankheiten (Braunrost, Rhynchosporium und Mehltau) zu achten. Termingerechte Wachstumsregler- und Fungizidmaßnahmen sollten entsprechend geplant werden.
- Hybridsorten bringen einen Mehrertrag von ca. 20 % gegenüber den Populationssorten, was die höheren Saatgutkosten meist kompensiert. Darum lag der Züchtungsschwerpunkt in den letzten Jahren überwiegend bei Hybridsorten.

Hinweise

- Weitere Informationen gibt es auf unsere Internetseite:
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenempfehlungen-19902.html>



The screenshot shows the website 'sachsen.de' with a green header and navigation menu. The main content area is titled 'Sortenempfehlungen' (Seed Recommendations). Below the title, there are two dropdown menus: 'Konventioneller Anbau' (Conventional Cultivation) and 'Ökologischer Landbau' (Organic Farming). A large image of a field with rows of crops is displayed. On the right side, there is a section titled 'Ansprechpartner für Sorten' (Contact for Seed Recommendations) with the following information:

- Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**
- Referat 94: Saatenanerkennung, Sortenwesen
- Martin Sacher
- Telefon: +49 35242 631-7209
- E-Mail: Martin.Sacher@smul.sachsen.de
- Webseite: <http://www.lfulg.sachsen.de/>
- Information: Weizen, Gerste, Triticale, Hafer

Below this section, there is a 'weitere Vorträge' (Further Lectures) section with a dropdown menu for 'Mutterkornsituation bei' (Mother grain situation for).