

# Der Sommerweizen bleibt ein Lückenfüller

## LSV und Sortenempfehlung Sommerweizen

In Rheinland-Pfalz hat der Sommerweizen nur eine geringe Anbaubedeutung. Die Fläche von derzeit 1600 ha ist gegenüber 110 800 ha beim großen Bruder Winterweizen nahezu vernachlässigbar. Die Statistik weist für die letzten zehn Jahre eine Ertragsüberlegenheit des Winterweizens von rund 17 dt/ha auf. Somit ist Sommerweizen insbesondere eine geeignete Alternative für nicht bestellten oder ausgewinterten Winterweizen. Welche Sorten bieten sich zum Anbau an? Katja Lauer und Marko Goetz vom Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück berichten über die Ergebnisse der Landesortenversuche 2018.

2018 wurden in Südwestdeutschland vier Landessortenversuche (LSV) mit Sommerweizen angelegt und ausgewertet: Herxheim (Rheinland-Pfalz), Friedberg und Fritzlar (Hessen) und Tailfingen (Baden-Württemberg). An allen vier Standorten wurden zehn Sorten geprüft und ausgewertet (vier Sorten mit E und sechs Sorten mit A-Einstufung).

Im Mittel der Versuchsstandorte wurden in der extensiven 68,3 dt/ha und 76,1 dt/ha in der behandelten Stufe geerntet. Die durch die Behandlungsmaßnahmen erzielten durchschnittlichen Mehrerträge lagen zwischen 4,8 bis 9,8 dt/ha. Ertraglich liegen 2018 die Sorten Cornetto (A), Licamero (A), KWS Mistral (A) und Servus (A) auf den vorderen Rängen. Die E-Sorten fallen im Vergleich zu den A-Sorten mehr oder weniger stark ab.

Ein ähnliches Bild zeigt sich bei den mehrjährigen Ergebnissen 2014 bis 2018. KWS Mistral (A), Licamero (A) und Servus (A) sind die ertragsstärksten Sorten. Cornetto und Quintus erreichen ein mittleres Ertragsniveau.

### Sortenempfehlung für die Aussaat 2019

Für den Konsumanbau 2019 werden in Rheinland-Pfalz die A-Sorten KWS-Mistral, Quintus und Cornetto (auslaufend) empfohlen. In der Tabelle 1 sind die Eigenschaften ausgewählter Sorten dargestellt.

**KWS Mistral** (Zulassungsjahr 2015) ist nunmehr dreijährig in den Landesortenversuchen geprüft und erreicht mehrjährig die höchsten Kornerträge. Die Sorte überzeugt auch in der unbehandelten Stufe. Der Rohproteingehalt liegt mit Note 7 auf dem Niveau der



Für die Wirtschaftlichkeit der Sommerweizenproduktion ist die Blatt- und Ährengeundheit zu berücksichtigen.

Foto: Herrmann, LLH

anderen Sorten und auch hinsichtlich Sedimentation werden sehr gute Werte erreicht. Die Sorte weist mittlere bis gute Resistenzen gegen Krankheiten auf. Blattseptoria kann allerdings stärker auftreten. KWS Mistral besitzt eine mittlere Standfestigkeit.

**Quintus** (Zulassungsjahr 2013) liegt bei den mehrjährigen Auswertungen in der unbehandelten Stufe auf dem Ertragsniveau von KWS Mistral. Die Sorte zeigt eine gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Blattkrankheiten (Gelb- und Braunrost) und Ährenfusariosen. Dagegen ist die Anfälligkeit für Mehltau zu beachten (Note 6). Die Fallzahl mit Note 6 bei mittlerer Sta-

Tabelle 1: Sorteneigenschaften Sommerweizen

Sorten	zugelassen seit:	Qualitätsgruppe	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Anfälligkeit für...							Ertragseigensch.				Qualitätsbeschreibung										
							Mehltau	Blattseptoria	Drechslera tritici rep.	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdicke	Kornzahl / Ähre	Tausendkorntmasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Fallzahl	Rohproteingeh.	Sedi.wert	Griffigkeit	Wasseraufnahme	Mineralwertstoffzahl	Mehlausbeute Type 550	Volumenausbeute	2017	2018 zur Feldbesichtigung gemeldet
Cornetto *	2013	A	5	6	5	5	2	6	-	5	4	5	-	3	6	7	6	7	8	6	7	5	6	106	51			
Jack**	2016	E	6	6	7	6	3	4	-	3	2	4	-	5	3	8	5	4	7	8	9	8	5	5	6	8	-	27
Jasmund	2017	A	5	5	3	3	3	5	-	4	5	5	-	5	7	5	8	6	7	7	9	8	7	7	4	6	-	14
KWS Mistral	2015	A	4	5	5	5	4	6	-	5	5	5	-	4	7	7	8	7	7	7	9	9	7	4	7	7	129	197
KWS Sharki	2016	E	5	5	5	7	5	4	-	3	6	5	-	5	4	8	7	6	7	8	9	8	6	2	7	8	127	118
Licamero	2015	A	4	5	4	5	4	4	-	4	7	3	-	5	5	7	7	7	5	7	9	8	5	3	7	7	133	192
Quintus *	2013	A	6	5	5	4	6	4	-	2	3	3	-	5	5	6	8	7	6	7	9	9	6	7	5	6	433	679
Servus	2016	A	5	5	3	3	2	4	-	3	6	5	-	4	8	6	8	7	8	7	9	8	7	7	4	6	35	340
Zenon	2016	E	5	6	5	3	4	4	-	4	4	4	-	5	8	5	7	5	7	9	9	9	7	5	5	8	17	92
In einem anderen EU Land eingetragen																												
Anabel EU	2014	(E)	4	5	3	5	1	5	-	2	5	-	-	6	6	4	7	5	8	6	9	7	6	5	7	8	19	89

\* = begrannt; \*\* = Eignung für Herbstsaat; rot = negative Eigenschaften; grün = positive Eigenschaften; DLR RNH Bad Kreuznach Abteilung Landwirtschaft; (Auszug nach „Beschreibender Sortenliste“ des BSA); Stand 04.01.2019

**Tabelle 2: LSV Sommerweizen – Erträge mehrjährig und überregional (relativ %)**

Sorten		Baden-Württemberg, Hessen und Rheinland-Pfalz								
		2018 Intensität		2017 Intensität		2016 Intensität		2014 bis 2018 Stufe		n
		1	2	1	2	1	2	1	2	
KWS Mistral	A	99,1	101,0	105,8	107,2	109,7	104,8	89	103	30
Licamero	A	103,1	102,7	99,7	100,1	106,5	103,8	89	101	32
Servus	A	103,0	100,7	108,9	105,7	.	.	90	101	26
Cornetto	A	102,4	104,9	104,9	101,4	92,3	96,6	84	100	49
KWS Sharki	E	98,5	98,9	92,2	96,2	.	.	88	100	30
Quintus	A	98,4	96,5	99,7	100,4	106,1	101,3	88	99	42
Jasmund	A	101,8	99,8	.	.	.	.	89	99	19
Anabel EU	E	100,9	100,6	103,6	101,0	.	.	87	98	19
Zenon	E	92,8	94,9	98,5	98,7	.	.	85	96	26
Versuchsmittel dt/ha		66,2	73,4	78,9	83,4	64,2	80,5			

Quelle: LTZ Augustenberg, T. Würfel, K. Bechthold, M. Müller-Belami

bilität weist darauf hin, dass rechtzeitig gedroschen werden muss. Quintus ist begrannt. Die Sorte ist zur Aussaat als Wechselweizen geeignet.

**Cornetto** wurde im Jahr 2013 zugelassen und wird auslaufend empfoh-

len. 2018 erreicht die Sorte in der intensiven und extensiven Behandlungsstufe sehr gute Ertragsleistungen. Bei den mehrjährigen Auswertungen reiht sie sich in der intensiven Stufe im Mittelfeld des Sortiments ein. In der un-

behandelten Stufe bildet Cornetto jedoch das Schlusslicht des Prüfsortiments. Während die sehr hohen Tausendkorngewichte überzeugen, sind die Rohproteingehalte geringer als bei den mitgeprüften A-Weizen. Die später abreifende Sorte verfügt bei kurzem Wuchs über ein gute bis mittlere Standfestigkeit. Gegenüber Mehltau bestehen gute Resistenzen bei ansonsten mittlerer Anfälligkeit für Blattkrankheiten. Auch diese Sorte ist zur Aussaat als Wechselweizen geeignet und begrannt.

#### Weitere Sorten:

Der 2016 neu zugelassene A-Weizen **Servus** ist nun zweijährig in den Landessortenversuchen geprüft und zeigt sehr gute Ertragsleistungen. In der unbehandelten Stufe nimmt die Sorte den Spitzenplatz ein. Sie besitzt eine gute Kornqualität. Hervorzuheben ist die geringe Anfälligkeit für Mehltau und Gelbrost. Auf Braunrost muss geachtet werden. Die standfeste Sorte hat eine geringe Wuchshöhe und reift mittelspät. ■