

Augustenberger Beratungshilfe

Sortenratgeber

Winterweizen

Beschreibung der Prüfsorten aus den LSV 2018/19



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

TABELLE 1: AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN UND RESISTENZEN

Sorte	Zulassung ¹	agronomische Eigenschaften ¹				Resistenzen (Anfälligkeiten) gegen ¹						
		Qualitätsgruppe ¹	Reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit (Lager)	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium
Apostel	2016	A	m(5)	k-m(4)	m(5)	g-m(6)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)
Argument	2018	B	m-sp(6)	l(7)	g-m(6)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	m-h(4)	h(3)	h(3)	h(3)
Asory	2018	A	m-sp(6)	m(5)	m(5)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	g-m(6)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)
Beryll	2017	E	m(5)	m(5)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	h-sh(2)	m(5)
Boss	2017	B	m(5)	k-m(4)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)	m(5)	m(5)	m-h(4)	h(3)	h(3)
Campesino	2019	B	m(5)	k-m(4)	m-h(4)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	g-m(6)	h-sh(2)	sh(1)	m(5)
Chaplin	2018	E	m-sp(6)	k-m(4)	m-h(4)	m(5)	h(3)	m-h(4)	m(5)	sh(1)	h(3)	m-h(4)
Elixer	2012	C	m-sp(6)	m(5)	g-m(6)	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	g-m(6)	h(3)	m-h(4)	m-h(4)
Himalaya(H)	2018	A	m-sp(6)	m-l(6)	g-m(6)	g-m(6)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	h(3)	h(3)	m-h(4)
Informer	2018	B	m-sp(6)	m(5)	h(3)	m(5)	h-sh(2)	h(3)	m-h(4)	sh(1)	m-h(4)	m(5)
Kamerad	2017	B	m-sp(6)	k(3)	h(3)	m(5)	sh(1)	h(3)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	h(3)
KWS Emerick	2018	E	m(5)	m(5)	m-h(4)	m(5)	h(3)	m-h(4)	m-h(4)	sh(1)	m-h(4)	m-h(4)
KWS Talent	2017	B	m(5)	m(5)	g-m(6)	g-m(6)	h(3)	m-h(4)	m-h(4)	h-sh(2)	h(3)	m(5)
Lemmy	2018	A	fr-m(4)	k-m(4)	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	g-m(6)	h-sh(2)	m(5)	m-h(4)
LG Akkurat	2019	A	m-sp(6)	m(5)	m-h(4)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)
LG Initial	2018	A	m-sp(6)	m(5)	h(3)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	g-m(6)	sh(1)	g-m(6)	m-h(4)
Moschus	2016	E	m(5)	m(5)	h(3)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	h(3)
Nordkap	2016	A	m(5)	m(5)	m-h(4)	h(3)	sh(1)	m(5)	m(5)	h-sh(2)	m(5)	m(5)
Partner	2015	B	m(5)	m(5)	h(3)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	h(3)	m(5)
Pep	2019	A	m(5)	m(5)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	m(5)	g-m(6)	h-sh(2)	g-m(6)	m-h(4)
Ponticus	2015	E	m(5)	k-m(4)	h-sh(2)	g-m(6)	h-sh(2)	m(5)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)
Porthus	2016	B	fr-m(4)	m(5)	m(5)	g-m(6)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	h-sh(2)	m(5)	h(3)
RGT Aktion	2017	A	m-sp(6)	k-m(4)	m(5)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	m(5)	h(3)	h-sh(2)	m(5)
RGT Depot	2018	A	m-sp(6)	k-m(4)	h(3)	m(5)	h-sh(2)	m-h(4)	g(7)	sh(1)	m-h(4)	m(5)
RGT Reform	2014	A	m-sp(6)	k(3)	m-h(4)	m(5)	h(3)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)
SU Selke	2019	B	sp(7)	sk-k(2)	h(3)	h(3)	h-sh(2)	h(3)	m(5)	h(3)	sh(1)	m-h(4)
Viki	2018	E	m(5)	m-l(6)	m(5)	m(5)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)

TABELLE 2: ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND MEHRJÄHRIGE RELATIVETRÄGE

Sorte	Ertragseigenschaften ¹					Qualitäten ¹					
	Qualitätsgruppe	Bestandesdichte	Tausendkorn	Korntrag V1	Korntrag V2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert	Mehlausbeute	Volumenausbeute
Apostel	A	m-h(6)	m-h(6)	h-sh(8)	m-h(6)	h(7)	m	n-m(4)	m(5)	h(7)	h(7)
Argument	B	m-h(6)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	h(7)	h	n-m(4)	h(7)	h(7)	m(5)
Asory	A	m-h(6)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	h(7)	h	n-m(4)	m-h(6)	h(7)	sh(9)
Beryll	E	n-m(4)	m(5)	m-h(6)	m(5)	h(7)	m	h-sh(8)	h-sh(8)	h-sh(8)	h-sh(8)
Boss	B	h(7)	n-m(4)	h-sh(8)	h(7)	m-h(6)	m	n-m(4)	n(3)	h(7)	n-m(4)
Campesino	B	m(5)	n-m(4)	sh(9)	h-sh(8)	h(7)	h	sn(1)	n-m(4)	h-sh(8)	m(5)
Chaplin	E	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	h(7)	h(7)	m	m(5)	sh(9)	h-sh(8)	h-sh(8)
Elixer	C	m(5)	n-m(4)	h(7)	h(7)	m-h(6)	m	n(3)	n-m(4)	m(5)	n-m(4)
Himalaya (H)	A	m-h(6)	m(5)	sh(9)	h-sh(8)	m-h(6)	h	sn-n(2)	m-h(6)	h(7)	m-h(6)
Informer	B	n-m(4)	h(7)	h-sh(8)	h-sh(8)	h(7)	h	n(3)	m-h(6)	m-h(6)	m(5)
Kamerad	B	n-m(4)	m(5)	h(7)	h(7)	h(7)	h	n(3)	n-m(4)	m-h(6)	m-h(6)
KWS Emerick	E	n-m(4)	h(7)	m-h(6)	m-h(6)	h-sh(8)	h	h(7)	h-sh(8)	h(7)	h-sh(8)
KWS Talent	B	m(5)	m(5)	h-sh(8)	h-sh(8)	h(7)	m	sn-n(2)	m(5)	h-sh(8)	m(5)
Lemmy	A	m(5)	n-m(4)	m-h(6)	h(7)	h(7)	m	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	h(7)
LG Akkurat	A	n-m(4)	h(7)	h(7)	h(7)	m-h(6)	h	n-m(4)	h(7)	h(7)	m-h(6)
LG Initial	A	n-m(4)	n-m(4)	h(7)	h(7)	h(7)	h	n-m(4)	m-h(6)	h(7)	h(7)
Moschus	E	m(5)	m-h(6)	m(5)	m(5)	sh(9)	h	sh(9)	sh(9)	h(7)	h-sh(8)
Nordkap	A	n-m(4)	m-h(6)	h(7)	m-h(6)	h(7)	m	m(5)	h(7)	h-sh(8)	h(7)
Partner	B	m(5)	n-m(4)	h(7)	h(7)	h(7)	h	n(3)	m(5)	m-h(6)	m(5)
Pep	A	m(5)	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	h-sh(8)	sh	n-m(4)	m-h(6)	m-h(6)	h(7)
Ponticus	E	m(5)	m(5)	m-h(6)	m(5)	sh(9)	h	h-sh(8)	sh(9)	h(7)	h-sh(8)
Porthus	B	h(7)	n-m(4)	h(7)	h(7)	h(7)	m	n(3)	n-m(4)	h-sh(8)	m(5)
RGT Aktion	A	m-h(6)	n-m(4)	h(7)	m-h(6)	h(7)	h	m(5)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)
RGT Depot	A	n-m(4)	h(7)	h-sh(8)	h(7)	h(7)	m	n-m(4)	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)
RGT Reform	A	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	h(7)	sh(9)	h	n-m(4)	h(7)	h(7)	m-h(6)
SU Selke	B	m(5)	m(5)	h-sh(8)	h(7)	h-sh(8)	sh	m(5)	m(5)	m-h(6)	m(5)
Viki	E	h(7)	m-h(6)	m-h(6)	m-h(6)	h(7)	m	m-h(6)	h-sh(8)	h(7)	h-sh(8)

TABELLE 3: MEHRJÄHRIGE ERTRAGSLEISTUNGEN - RELATIV

Sorte	Qualitätsgruppe	reduzierte Stufe V1					intensive Stufe V2				
		AG 20 Südwest ³	AG 16 Südwest ⁴	AG 19 Südwest ⁵	AG 21 ⁶	AG 22 ⁷	AG 20 Südwest ³	AG 16 Südwest ⁴	AG 19 Südwest ⁵	AG 21 ⁶	AG 22 ⁷
Apostel	A	105,5	104,2	104,7	103,0	103,9	101,6	99,3	100,8	100,3	100,4
Argument	B	102,9 ⁸	103,2	103,0 ⁸	104,0	104,1	101,3 ⁸	103,2	102,5 ⁸	103,3	103,5
Asory	A	107,3	105,6	106,4	101,3	102,4	103,5 ⁸	101,5	102,5	102,8	101,8
Beryll	E	100,0 ⁸	99,5 ⁸	99,4 ⁸	97,3	99,3	95,4 ⁸	94,4 ⁸	96,5 ⁸	93,2	96,9
Boss	B	100,3	100,9	101,2	100,4	101,8	99,4	100,3	101,8	99,6	101,0
Campesino	B	113,7 ⁸	111,5 ⁸	112,1 ⁸	108,4	109,9	108,9 ⁸	107,9 ⁸	108,9 ⁸	105,9	107,8
Chaplin	E	98,0	98,1	98,9	95,6	97,9	99,2	98,0	99,2	97,9	99,4
Elixer	C	105,1	104,4	105,1	104,3	103,5	103,2	103,2	103,3	103,4	102,9
Himalaya (H)	A	105,5	105,0	105,3	107,7	106,7	105,4	104,3	104,0	106,5	105,9
Informer	B	97,8	98,7	99,1	102,4	104,6	100,6	103,1	102,4	104,6	104,6
Kamerad	B	95,9	96,7	97,0	97,0	99,5	98,5	99,5	99,6	97,9	98,7
KWS Emerick	E	96,8 ⁸	97,2 ⁸	97,4 ⁸	97,8	96,7	96,8 ⁸	95,9 ⁸	95,2 ⁸	97,4	97,0
KWS Talent	B	100,9	101,0	101,3	101,4	101,3	104,3	104,7	104,6	102,7	103,5
Lemmy	A	96,6 ⁸	97,1	97,3 ⁸	98,2	96,3	99,6 ⁸	99,3	99,4 ⁸	99,7	97,0
LG Akurrat	A	-. ⁹	-. ⁹	100,5 ⁸	101,5	101,5	-. ⁹	-. ⁹	99,6 ⁸	100,7	101,0
LG Initial	A	96,2	96,9	97,3	98,3	99,9	99,7	100,7	100,5	100,3	100,7
Moschus	E	93,4	94,6 ⁸	94,5	94,6	94,0	94,3	95,2 ⁸	94,8	93,9	93,3
Nordkap	A	96,3	96,7	97,1	97,3	96,3	97,7	97,3	98,1	98,0	97,8
Partner	B	99,9	99,7	99,7	101,1 ⁸	100,0	100,7	101,2	101,2	101,9 ⁸	100,0
Pep	A	-. ⁹	-. ⁹	-. ⁹	99,8 ⁸	98,1 ⁸	-. ⁹	-. ⁹	-. ⁹	101,7 ⁸	101,6 ⁸
Ponticus	E	94,7	95,6	95,6	93,9	93,2	94,4	95,3	94,0	93,9	92,8
Porthus	B	100,7	100,6	100,8	101,1	99,1	104,7	102,4	102,4	102,9	101,2
RGT Aktion	A	97,6	98,1	97,8	99,2	96,7	96,3	97,0	96,0	96,8	96,9
RGT Depot	A	99,0 ⁸	99,1 ⁸	99,4 ⁸	99,5	99,8	99,8 ⁸	99,6 ⁸	100,0 ⁸	100,0	101,3
RGT Reform	A	99,0	99,1	99,4	99,8	97,8	100,4	100,9	99,7	100,4	99,8
SU Selke	B	102,2 ⁸	101,7 ⁸	102,2 ⁹	102,0	102,3	97,6 ⁸	98,1 ⁸	98,8 ⁸	101,0	100,0
Viki	E	93,9 ⁸	95,0 ⁸	95,0 ⁸	95,6	96,9	96,8	97,9 ⁸	98,2 ⁸	96,0	97,8
Versuchsmittel ² dt/ha		82,0	93,1	89,8	82,7	93,9	92,2	105,0	102,9	88,5	104,5

¹Quelle: Beschreibende Sortenliste BSL 2019, verändert; **Qualitätsgruppe:** E=Eliteweizen; A=Qualitätsweizen; B=Brotweizen; C=Futterweizen; **Reife:** fr=früh; m=mittel; sp=spät; **Pflanzenlänge:** k=kurz; m=mittel; l=lang; **Standfestigkeit, Resistenz:** g=gering; m=mittel; h=hoch; sh=sehr hoch; **Ertrags- und Qualitätseigenschaften:** sn=sehr niedrig; n=niedrig; m=mittel; h=hoch; sh=sehr hoch; **Einstufung nach BSL 2019 in Klammer ()** ² **Versuchsmittel:** orthogonales Sortiment BW; ³ **AG 20 Wärmelagen Südwest:** BW (Kraichtal, Bönningheim, Orschweiler), RP (3), HE (1); ⁴ **AG 16 Mittellagen Südwest:** BW (Kupferzell), RP (1), HE (3); ⁵ **AG 19 Höhenlagen:** BW (Döggingen, Eiselau, St. Johann), RP (2); ⁶ **AG 21 Fränkische Platten:** BW (Boxberg), BY (6); ⁷ **AG 22 Tertiärhügelland/Bayer. Gäu:** BW (Krauchenwies), BY (9); ⁸ 5 ≤ Versuche ≤ 10; ⁹ ≤ 4 Versuche; ¹⁰ **statistische Verrechnung nach Hohenheim-Gülzow:** DLR Rheinland-Pfalz; LfL Bayern; LTZ Augustenberg Baden-Württemberg

Beobachtungen aus den LSV Winterweizen 2018/19 und mehrjährige Ertragsergebnisse über die Anbaugebiete (AG):

Ertrag: V1: 85,6 dt/ha, **V2:** 98,6 dt/ha

agronomische Werte V1* (Mittelwert über die Standorte, wo das Merkmal erfasst wurde): Lager vor Ernte (1,2); Halmknicken (1,4)

Krankheiten V1* (Mittelwert über die Standorte, wo das Merkmal erfasst wurde): Ährenfusarium (2,9), Blattseptoria (4,4); Braunrost (3,4); Mehltau (2,2); Gelbrost (1,2)

Qualitäten: Tausendkornmasse, Fallzahl, Protein, Sedimentationswert und Volumenausbeute laut BSL 2019

*Skala 1-9; je höher die Note, desto negativer die Merkmalsausprägung

Apostel A: 2019 und mehrjährig über alle AG hohes Ertragsniveau in der unbehandelten Variante; in der behandelten Variante um den Durchschnitt; umfassend blatt- und ährengesunde Sorte; gute und ausgewogene Qualitäten; Protein niedrig bis mittel

Argument B: bis auf den Standort Döggingen 2019 und mehrjährig in beiden Varianten sehr gute Ergebnisse; längste Sorte in den LSV mit unterdurchschnittlicher Standfestigkeit (1,9); mittelspäte Abreife; mit Ausnahme von einer leichten Gelbrostanfälligkeit (1,4) gute Resistenzen; geringer Befall mit Ährenfusarium (1,7); hohe und stabile Fallzahl; Sediwert hoch; Protein niedrig bis mittel

Asory A: 2019 in V1 eine der ertragstärksten Sorten, hervorragendes Ergebnis am Standort Bönningheim; in V2 über alle LSV sehr homogen mit weit überdurchschnittlichen Erträgen; mehrjährig in beiden Varianten sehr hohes Ertragsniveau; gute Resistenzen gegen Mehltau (1,6) und Braunrost (2,6), stabile und hohe Fallzahl; ausgezeichnete Volumenausbeute (BSL 9); Protein niedrig bis mittel

Beryll E: 2019 in V1 über die Standorte inkonsistent mit einem guten Gesamtergebnis; mehrjährig um den Durchschnitt; in V2 deutlich homogener, ein- und mehrjährig unterdurchschnittlich; sehr gute Braunrostresistenz (1,6), gute Septoriaresistenz (3,6), 2019 auffallend starker Gelbrostbefall (2,9); Protein, Sedi und Volumenausbeute hoch bis sehr hoch

Boss B: 2019 über die Standorte und Varianten insgesamt mittlerer Ertragsleistung; mehrjährig höhere Erträge; Befall mit Ährenfusarium (2,2) und Braunrost (2,6) gering; Septoriabefall über dem Durchschnitt (4,8); Protein, Sediwert und Volumenausbeute niedrig bis mittel

Campesino B: in beiden Varianten 2019 ertragsstärkste Sorte, allerdings mit deutlichen Schwankungen der Relativerträge an den einzelnen Standorten; mehrjährig in allen AG herausragendes Ertragsniveau; sehr gute Braunrost- (1,9) und Mehltaresistenz (1,6); hohe stabile Fallzahl; Volumenausbeute mittel; Protein sehr niedrig (BSL 1)

Chaplin E: stabile, homogene Sorte, in beiden Varianten; 2019 und mehrjährig leicht unterdurchschnittliche Erträge; mittelspäte Abreife; gute Resistenz gegen Braunrost (2,7); hervorragende Gelbrostresistenz (BSL 1); anfällig für Ährenfusarium (3,5); hervorragender Sediwert (BSL 9); sehr hohe Volumenausbeute; Protein mittel

Elixer C: ein- und mehrjährig über alle Standorte und Varianten hohe Erträge; 2019 hervorragende Ergebnisse in V1 an den Standorten Kraichtal und Bönningheim; Lagerneigung (2,0); deutlicher Mehлтаubefall (4,3), ansonsten durchschnittliche Blatt- und Ährengesundheit; Protein niedrig; Futtermittelweizen mit ausgewiesener Braueignung

Himalaya B: ertragsstarke Hybride mit sehr guten Ergebnissen 2019 in V2; mehrjährig ausgezeichnetes Ertragspotential über alle AG in beiden Varianten; langwüchsige Sorte, standfest; gute bis mittlere Blatt- und Ährengesundheit, 2019 braunrostanfällig (4,2); gute und ausgewogene Qualität; Protein sehr niedrig bis niedrig

Informer B: 2019 über die Varianten und Versuchsstandorte uneinheitlich, insgesamt mit überdurchschnittlichen Erträgen; mehrjährig hohe Relativerträge in V2 in allen AG, in AG 21 +22 auch in der reduzierten Variante sehr gut; sehr blattgesunde Sorte, deutlicher Befall mit Ährenfusarium (4,5); hohe und stabile Fallzahlen; Protein niedrig; Sedi mittel bis hoch; TKM hoch

Kamerad B: 2019 mit wenigen Ausnahmen an den meisten Prüfstandorten ertragsschwach; mehrjährig in beiden Varianten höheres, aber unterdurchschnittliches Ertragspotential; sehr kurzer Weizen; mittelspäte Abreife; 2019 mit Ausnahme von Braunrostbefall (4,2) sehr blatt- und ährengesund; hohe und stabile Fallzahl, ausgewogene B-Qualität

KWS Emerick E: 2019 sehr homogenen Relativerträge über die Standorte und Varianten; ein- und mehrjährig unterdurchschnittliches Leistungsniveau; mit Ausnahme einer Braunrostanfälligkeit (4,1) 2019 sehr gesund; TKM und Protein hoch; Fallzahl (stabil), Sedi und Volumenausbeute hoch bis sehr hoch

KWS Talent B: mehrjährig und 2019, mit Ausnahme der LSV in St.Johann, hohe bis sehr hohe Kornerträge in der intensiven Stufe; in der reduzierten Stufe 2019 große Streubreite mit insgesamt leicht überdurchschnittlicher Leistung; längerer Wuchs, leichte Lagerneigung (1,8); unterdurchschnittliche Halmstabilität; gute bis mittlere Blattgesundheit; Sedi und Volumenausbeute mittel; Fallzahl hoch; Protein sehr niedrig bis niedrig

Lemmy A: ein- und mehrjährig in V1 unterdurchschnittliches Niveau, in V2 um den Durchschnitt; sehr frühe Sorte; mit Ausnahme von einer guten Gelbrostresistenz gesundheitliche Schwächen: Septoria (5,3), Mehltau (2,6), Braunrost (4,3) und Ährenfusarium (3,4); Sediwert sehr hoch; Fallzahl und Mehlausbeute hoch; einziger A-Weizen in den LSV mit hohen Proteinwerten (BSL 6)

LG Akkurat A: 2019 ausgewogene Sorte mit Erträgen um den Durchschnitt in beiden Stufen; mehrjährig höheres Ertragsniveau in AG 21+22; 2019 deutlicher Befall mit Blattseptoria (5,0) und Ährenfusarium (3,4); Mehltau- (1,9) und Braunrostresistenzen (3,1) gut; Volumenausbeute und Fallzahl (stabil) mittel bis hoch; hohe Sediwerte; Protein niedrig bis mittel

LG Initial A: 2019 über die Prüfstandorte in der reduzierten Varianten inhomogen und im Ertrag unterdurchschnittlich, in der intensiven Stufe mit guten Erträgen; mehrjährig bleibt die Sorte in V1 unter dem Durchschnitt, in V2 darüber; standfest; gute Mehtauresistenz (1,6); bei Gelbrost in BSL mit 1 bonitiert; deutliche Schwächen bei Ährenfusarium (4,0) und Braunrost (4,6); stabile und hohe Fallzahlen; Volumenausbeute hoch; mittlerer bis hoher Sediwert

Moschus E: in St. Johann dieses Jahr mit sehr guten Ergebnissen, ansonsten 2019 und mehrjährig in beiden Varianten deutlich unter dem Durchschnitt; sehr gute Blatt- und Ährengesundheit, leicht Schwächen bei Braunrost (3,7); ausgezeichnete Qualitäten: beste Einstufungen des BSL bei Fallzahl, Protein und Sediwert mit 9; Volumenausbeute sehr hoch; gute Fallzahlstabilität; TKM hoch

Nordkap A: 2019 und mehrjährig unterdurchschnittliche Kornerträge, in V2 ertragsstärker; Neigung zu Halmknicken (3,2), geringer Mehltaubefall (1,6), ansonsten nachlassende Resistenzen: Septoria (4,6), Braunrost (4,5), Ährenfusarium (4,2); Fallzahl, Sedi und Volumenausbeute hoch; Protein mittel

Partner B: über die Prüfstandorte 2019 stark schwankende Relativerträge in V1, insgesamt überdurchschnittlich; in V2 beständiger mit durchschnittlichen Ergebnissen, mehrjährig hohes Ertragsniveau; Befall mit Septoria (4,5) und Ährenfusarium (3,0) im Mittel; Mehltau- (1,8) und Braunrostresistenzen (3,0) gut bis mittel; die Sorte ist resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke; stabile, hohe Fallzahl; Volumenausbeute und Sedi mittel; Protein niedrig

Pep A: 2019 in V1 inhomogen über die Standorte, insgesamt mäßige Erträge; in V2 konstanter und gute, überdurchschnittliche Erträge; belastbare mehrjährige Ergebnisse gibt es nur für AG 21+22; bis auf eine gute Gelbrostresistenz mittlere bis schwache Blatt- und Ährengesundheit: Fusarium (3,1), Mehltau (2,9), Septoria (4,9), Braunrost (6,1); sehr stabile und sehr hohe Fallzahl; Volumenausbeute hoch

Ponticus E: sehr gute Ergebnisse 2019 am Standort St.Johann; insgesamt ein- und mehrjährig in beiden Stufen weit unter Durchschnitt; gute Gelbrost- und Mehltairesistenzen; anfällig für Septoria (4,6), Braunrost (4,1) und Ährenfusarium (3,4); hervorragende E-Qualitäten: Einstufungen des BSL bei Fallzahl und Sediwert mit 9; Volumenausbeute und Protein sehr hoch; gute Fallzahlstabilität

Porthus B: 2019 relativ beständig über alle Prüfstandorte und Varianten; insgesamt in V1 nur mäßige Erträge, mehrjährig leicht überdurchschnittlich; in V2 ein- und mehrjährig hohes Niveau; früher Weizen; gute Fusariumtoleranz (2,0), 2019 deutliche Anfälligkeit für Mehltau (3,3) und Braunrost (5,0); umfassend gute bis sehr gute B-Qualität

RGT Aktion A: 2019 in V1 mit unbeständigen Relativerträgen; in V2 ausgewogener; ein- und mehrjährig in beiden Stufen unterdurchschnittliches Ertragsniveau; gute Braunrostresistenz (2,2), 2019 deutlicher Befall mit Ährenfusarium (4,1) und Mehltau (3,4); Fallzahl hoch und stabil; Volumenausbeute hoch, Protein mittel

RGT Depot A: 2019 starke Erträge am Standort Krauchenwies, über alle LSV in V1 unterdurchschnittlich; in V2 ein- und mehrjährig in beiden Stufen mittleres Ertragsniveau; spätreife Sorte; in Gelbrost vom BSA mit 1 boniert, ansonsten durchschnittlich blattgesund, 2019 starke Infektion mit Ährenfusarium (4,3); Fallzahl und Volumenausbeute hoch; Sedi mittel bis hoch

RGT Reform A: 2019 über die Standorte und Varianten nahezu konstant; ein- und mehrjährig unterdurchschnittlich, in V1 etwas stärker einzuschätzen; mittelspäte Abreife; kurze Sorte; durchschnittliche Blatt- und Ährengesundheit, septoriananfällig (4,9); sehr hohe und stabile Fallzahlen; hoher Sediwert

SU Selke B: 2019 unbeständig über die Standorte und Varianten; ein- und mehrjährig gute Erträge in der reduzierten Variante; in der intensive Variante bleibt die Sorte außer in AG 21+22 unter dem Durchschnitt; kürzester Weizen im Prüfsortiment; späte Abreife; kaum Braunrost (1,9), breite Resistenzen; sehr hohe und sehr stabile Fallzahlen; Sedi, Protein und Volumenausbeute mittel

Viki E: 2019 relativ homogen über die LSV; in V1 einjährig schwache Erträge, mehrjährig ertragsstärker; in V2 ein- und mehrjährig unter dem Durchschnitt; lange Sorte; im Prüfsortiment geringster Befall mit Ährenfusarium (1,2), gute bis mittlere Blattgesundheit; Braunrostbefall leicht überdurchschnittlich (3,9); Volumenausbeute und Sedi sehr hoch; Fallzahl hoch

Empfehlungsorten für den Anbau 2019/20: Moschus E, Ponticus E, Apostel A, RGT Reform A, Partner B >Sorte auslaufend, Porthus B, Elixer C

IMPRESSUM

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe
Tel.: 0721/9468-0, E-Mail: poststelle@ltz.bwl.de, www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion: Maria Müller-Belami

Statistik: Dr. Karin Hartung, Karin Bechtold

Layout: Ulrike Kaiser

Bild: LTZ Augustenberg

Stand: September 2019