

Sommergerste

LSV-Sortiment 2019

konventionell



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

PRÜFSORTIMENT LSV 2019

Sorten-Nr.	Sorte	Prüfstatus	Züchter/Vertrieb	Bemerkung
GS 02194	Quench	VRS	Syngenta	
GS 02606	Avalon	VRS/ES	Breun/Hauptsäaten	
GS 02703	RGT Planet	VRS/ES	RAGT	Empfehlung im Vertragsanbau
GS 02855	Accordine	3.J.	Ackermann/Saatenunion	Verarbeitungsempfehlung 2018
GS 02934	Leandra	2.J.	SZ Breun/Hauptsäaten	Verarbeitungsempfehlung 2019
GS 02907	KWS Beckie	2.J.	KWS	Futtergerste
GS 02993	Prospect	1.J.	Streng/IG	Aufnahme in BP
WP 3: Boxberg, Döggingen; BP= Berliner Programm				

SORTENEIGENSCHAFTEN (ALPHABETISCH)

Sorte	Reife	Standfestigkeit (Lager)	Halmstabilität (Halmknicken)	Ährenstabilität (Ährenknicken)	Mehltauresistenz (Anfälligkeit)	Netzfleckenresistenz (Anfälligkeit)	Rhynchosporium-resistenz (Anfälligkeit)	Zwergrostresistenz (Anfälligkeit)
Accordine	m-sp(6)	m-h(4)	m-h (4)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)
Avalon	m(5)	h(3)	m-h(4)	m(5)	m(5)	m-h(4)	g-m(6)	h(3)
KWS Beckie	m(5)	h(3)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)	m(5)	m(5)	g-m(6)
Leandra	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	h-sh(2)	m(5)	m(5)	g-m(6)
Prospect	m(5)	m-h(4)	h(3)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)
Quench	m-sp(6)	m-h(4)	m-h(4)	h(3)	h-sh(2)	m(5)	m(5)	g-m(6)
RGT Planet	m(5)	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)	m-h(4)
Einstufung BSL verändert: fr=früh, n=niedrig, k=kurz, g= gering, m=mittel, h=hoch, l= lang, sp=spät; (Einstufung BSL 2018:1-9); -=keine Angaben								

PRÜFSTANDORTE, ANBAUGEBIETE (AG), AUSWERTUNG

Zentrales Versuchsfeld	Landratsamt	Zentrales Versuchsfeld	Landratsamt
Bönnigheim	Ludwigsburg	Krauchenwies	Sigmaringen
Boxberg	Main-Tauber-Kreis	Tailfingen	Böblingen
Döggingen	Waldshut	St. Johann	Münsingen
Eiselau	Alb-Donau-Kreis	Orschweier	Offenburg

AG	Bezeichnung	Standorte
16	AG 16 Mittellagen	BW: Tailfingen, HE: Bad-Hersfeld
19	AG 19 Höhenlagen	BW: Döggingen, Eiselau, St.Johann; R.-Pf.:Nornborn, Kümbdchen
20	AG 20 Wärmelagen	BW: Bönnigheim, Orschweier; HE: Griesheim; R.-Pf.: Biedesheim, Ober-Flörsheim
21	AG 21 Fränkische Platten	BW: Boxberg; BY: Arnstein
22	AG 22 Tertiärhügelland/ Gäu	BW: Krauchenwies; BY: NeuhoF, Straßmoos, Osterseeon, Landsberg, Hartenhof

Auswertung	Standorte
ein/dreijährig	Standorte BW
fünffährig	AG 16; AG 19; AG 20; AG 21; AG 22

SORTENEIGENSCHAFTEN

Sorte	Marktwarenanteil	Vollgersteanteil	Eiweißgehalt	Malzextrakt	Tausendkorngewicht	Korntrag V1	Korntrag V2
Accordine	h(7)	h(7)	sn(1)	sh(9)	m-h(6)	h-sh(8)	m-h(6)
Avalon	h(7)	h(7)	sn(1)	sh(9)	h(7)	m(5)	m(5)
KWS Beckie	h(7)	h(7)	sn(1)	sh(9)	h(7)	h(7)	h-sh(8)
Leandra	h(7)	h(7)	sn(1)	sh(9)	h(7)	h(7)	h(7)
Prospect	h(7)	h(7)	sn(1)	sh(9)	m(5)	h(7)	h(7)
Quench	h(7)	h(7)	sn(1)	h-sh(8)	m(5)	m(5)	m(5)
RGT Planet	h(7)	h(7)	sn(1)	sh(9)	h(7)	h-sh(8)	h-sh(8)

Einstufung BSL verändert: fr=früh, n=niedrig, k=kurz, g= gering, m=mittel, h=hoch, l= lang, sp=spät;
(Einstufung BSL 2018:1-9); -=keine Angaben

VERSUCHSDURCHFÜHRUNG

Hinweise				
Versuchsanlage	zweifaktorielle Spaltanlage, V1 zweifach wiederholt, V2 zweifach wiederholt			
Beizung	Rubin TT			
Aussaatzstärke	ortsüblich			
N-Düngung V1+V2	die N-Düngung ist so auszurichten, dass in V1 ohne Wachstumsreglereinsatz ein Totallager vermieden, aber ein sortendifferenziertes Teillager möglich ist.			
Wachstumsregler	in V1 ist der Einsatz von Wachstumsregulatoren grundsätzlich nicht erlaubt. Im Einzelfall und nach Rücksprache mit dem Ref. 13/LTZ können zur Bestandessicherung max. 50 % der Aufwandmenge von V2 angewendet werden.			
Anhangssorten	Anhangssorten sind rechtzeitig zu melden; max. 2 Sorten von regionaler Bedeutung; wegen Finanzierung durch die Züchter nur in Absprache mit Ref. 13/LTZ			
Randomisierung	der Randomisationsplan wird von Fr. Bechtold erstellt und in PIAF hinterlegt; er darf ohne Rücksprachen nicht geändert werden			
Randomisation der Intensitätsstufe 1 + 2				
Bönningheim	2	1	2	1
Boxberg	1	2	2	1
Döggingen	1	2	1	2
Eiselau	1	2	2	1
Krauchenwies	1	2	1	2
Tailfingen	1	2	1	2
St. Johann	2	1	1	2
Orschweier	2	1	1	2
zusätzliche kulturspezifische Bonituren				
MERKMAL	KÜRZEL IN PIAF			
Halmknicken	HLMKN			
Ährenknicken	AEHKN			
Mehltau	MHLT1/MHLT2			
Zwergrost	ZWRST			
Netzflecken	NEZFL			
Rhynchosporium	RHYSE			
Änderung der Qualitätsparameter bzw. zusätzliche Qualitätsparameter in PIAF nur in Absprache mit Frau Bechtold bzw. Frau Müller-Belami/LTZ Augustenberg				

HERAUSGEBER

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ)

Neßlerstr. 25 76227 Karlsruhe Tel.: 0721/9468-0; E-Mail: poststelle@ltz.bwl.de

Bearbeitung, Redaktion und Layout: Maria Müller-Belami

Bild: LTZ-Augustenberg

Stand: Februar 2019