

# Sommergerste

LSV-Sortiment 2019

konventionell



Landwirtschaftliches  
Technologiezentrum  
Augustenberg



Baden-Württemberg

## PRÜFSORTIMENT LSV 2019

Sorten-Nr.	Sorte	Prüfstatus	Züchter/Vertrieb	Bemerkung
GS 02194	<b>Quench</b>	VRS	Syngenta	
GS 02606	<b>Avalon</b>	VRS/ES	Breun/Hauptsäaten	
GS 02703	<b>RGT Planet</b>	VRS/ES	RAGT	Empfehlung im Vertragsanbau
GS 02855	<b>Accordine</b>	3.J.	Ackermann/Säatenunion	Verarbeitungsempfehlung 2018
GS 02934	<b>Leandra</b>	2.J.	SZ Breun/Hauptsäaten	Verarbeitungsempfehlung 2019
GS 02907	<b>KWS Beckie</b>	2.J.	KWS	Futtergerste
GS 02993	<b>Prospect</b>	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)	Rhynchosporiumresistenz (Anfälligkeit)	Zwergrostresistenz (Anfälligkeit)
<b>Accordine</b>	m-sp(6)	m-h(4)	m-h (4)	m-h(4)	h-sh(2)	m-h(4)	m(5)	m-h(4)
<b>Avalon</b>	m(5)	h(3)	m-h(4)	m(5)	m(5)	m-h(4)	g-m(6)	h(3)
<b>KWS Beckie</b>	m(5)	h(3)	h(3)	m-h(4)	h-sh(2)	m(5)	m(5)	g-m(6)
<b>Leandra</b>	m(5)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)	h-sh(2)	h(3)	m-h(4)	h(3)
<b>Prospect</b>	m(5)	m-h(4)	h(3)	h(3)	h-sh(2)	m-h(4)	m-h(4)	m(5)
<b>Quench</b>	m-sp(6)	m-h(4)	m-h(4)	h(3)	h-sh(2)	m(5)	m(5)	g-m(6)
<b>RGT Planet</b>	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				
<b>Versuchsanlage</b>	zweifaktorielle Spaltanlage, V1 zweifach wiederholt, V2 zweifach wiederholt			
<b>Beizung</b>	Rubin TT			
<b>Aussaatzstärke</b>	ortsüblich			
<b>N-Düngung V1+V2</b>	die N-Düngung ist so auszurichten, dass in V1 ohne Wachstumsreglereinsatz ein Totallager vermieden, aber ein sortendifferenziertes Teillager möglich ist.			
<b>Wachstumsregler</b>	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.			
<b>Anhangssorten</b>	Anhangssorten sind rechtzeitig zu melden; max. 2 Sorten von regionaler Bedeutung; wegen Finanzierung durch die Züchter nur in Absprache mit Ref. 13/LTZ			
<b>Randomisierung</b>	der Randomisationsplan wird von Fr. Bechtold erstellt und in PIAF hinterlegt; er darf ohne Rücksprachen nicht geändert werden			
Randomisation der Intensitätsstufe 1 + 2				
<b>Bönningheim</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Boxberg</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Döggingen</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Eiselau</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Krauchenwies</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Tailfingen</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>St. Johann</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Orschweier</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
zusätzliche kulturspezifische Bonituren				
MERKMAL	KÜRZEL IN PIAF			
<b>Halmknicken</b>	HLMKN			
<b>Ährenknicken</b>	AEHKN			
<b>Mehltau</b>	MHLT1/MHLT2			
<b>Zwergrost</b>	ZWRST			
<b>Netzflecken</b>	NEZFL			
<b>Rhynchosporium</b>	RHYSE			
<b>Änderung der Qualitätsparameter bzw. zusätzliche Qualitätsparameter in PIAF nur in Absprache mit Frau Bechtold bzw. Frau Müller-Belami/LTZ Augustenberg</b>				

## 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: April 2019