

NATUR  SAATEN

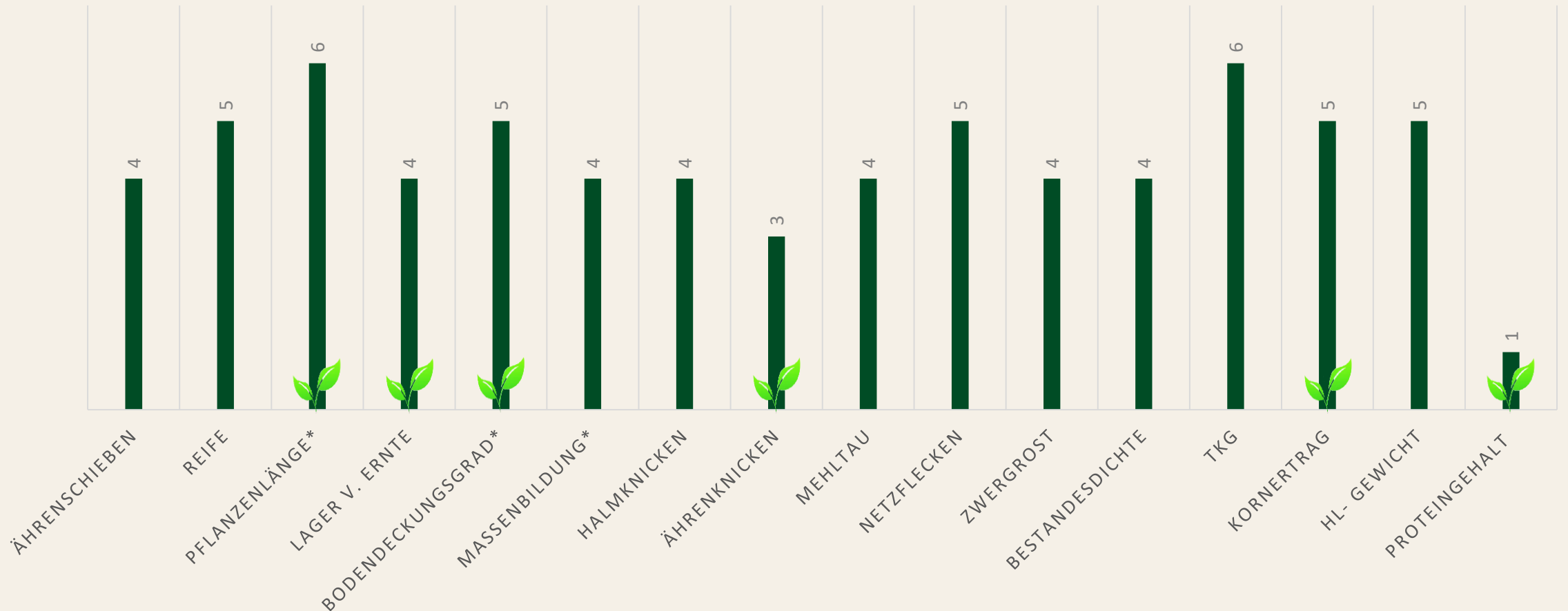
CRESCENDO SOMMERGERSTE

ERNTET ZUNEHMENDE ANERKENNUNG

- Sommerfuttergerste mit Braugerstenzulassung in Frankreich
- Zweizeilig, mittelfrüh, langwüchsig
- Geringe Lagerneigung und Ährenknicken
- Hohe Resistenz gegenüber Mehltau
- Gute Erträge mit mittlerem HL- Gewicht trotz Trocken- und Hitzestress
- Herausragende Vollgerstenanteile und Sortierung >2,8 mm



CRESCENDO



Züchtereigene Einstufung, *behelfsmäßige Einstufung LfL BY 2020

CRESCENDO – Ertragsergebnisse

Ökologischer Landbau in Bayern, Sortenversuche zu Sommergerste Berichtsjahr 2020 Beschreibende Sortenliste

Sorte	Prüf- dauer	Korn- ertrag	Voll- gersten- ertrag ⁶	Voll- gersten- anteil ⁶	Korn- qualität ^{2,6}	Brau- qualität ^{3,6}	Massen- bildung	Boden- deckungs- grad	Stand- festigkeit	Pflanzen- länge ⁴	Bestan- des- dichte	Resistenz gegen					Festigkeit gegen		Auftreten nicht parasitärer Blattflecken
												Rhyncho- sporium ⁵	Mehltau ⁵	Ramu- laria ⁵	Zwerg- rost ⁵	Netz- flecken	Halm- knicken	Ähren- knicken ⁵	
Mehrfährig geprüfte Sorten																			
Accordine	>3	0	0	0	+	++	(-)	0	(+)	0	+	(+)	+	0	(+)	0	0	(+)	(+)
Avalon	>3	0	0	(+)	+	+++	0	0	+	(-)	(+)	(-)	0	0	+	(+)	(+)	0	0
Crescendo	3	(-)	0	+	+	++	(-)	0	(+)	(+)	(-)		+	0 ⁷	0	0			
Leandra	3	0	(-)	(-)	(+)	++	(-)	0	(+)	-	+	(+)	+	0	+	(+)	0	0	
Odilia	>3	-	-	(-)	(+)	++	+	(+)	(-)	+	(-)	(-)	+	(-)	0	-	0	0	0
RGT Planet	>3	(+)	+	(+)	(+)	++	0	(+)	(+)	(-)	+	0	+	0	(+)	0	0	(+)	(+)
Solist	>3	(-)	0	0	+	+++	(-)	0	(+)	(-)	++	0	+	0	0	(+)	(-)	(-)	(-)
Zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse																			
Focus	2	(+)	0	(-)	0	++	(-)	0	(+)	-	++	(+)	+	-	(+)	(+)	0	(-)	
Juventa	2	0	+	+	(+)	++	0	0	+	0	(-)	0	+	0	(-)	(+)	(+)	(+)	
Klarinette	2	(+)	+	(+)	(+)	+	(-)	(+)	(+)	-	+++	(+)	+	+	+	(+)	0	0	
Prospect	2	0	-	(-)	(-)	++	(-)	(+)	+	(-)	++	(+)	+	(+)	0	(+)	(+)	+	
Einjährig geprüfte Sorten, Trend																			
Amidala	1	0					(+)	(+)	+	(-)	(+)	(+)	+	-	(+)	(+)	(+)	0	
Elena	1	0					(+)	0	(+)	0	(-)				0	0			
SY Arielle	1	0					(-)	0	(+)	0	+				0	(+)			

Zeichen	BSA Schema
+++	9 (sehr gut)
++	8
+	7
(+)	6
0	5
(-)	4
-	3
--	2
---	1 (sehr gering)

¹ Futtergerste ² Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit ³ bewertet aus Brabender, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Freier Amino-Stickstoff, Extraktgehalt, Endvergärungsgrad und Beta-Glucangehalt; ⁴ lang = positiv; ⁵ Beschreibende Sortenliste des BSA; ⁶ Einstufung aus dem Vorjahr, ⁷ eigene Ergebnisse
leere Zellen = keine Beschreibung
Qualitätsbeschreibungen aus dem Vorjahr, da die Untersuchungen für die Ernte 2020 nicht abgeschlossen sind.

	Sorte	Züchter/ Vertrieb	Saatstärke [kg/ha]	Ochsenhausen 2019			Ø BW 2019					
				Ertrag [dt/ha]	Rohprotein-gehalt [%]	Hekto-liter-gewicht [kg/hl]	Ertrag [dt/ha]	Hekto-liter-gewicht [kg/hl]	Rohprotein-gehalt [%]	Sortierung > 2,2 mm [%]	Sortierung > 2,5 mm [%]	Sortierung > 2,8 mm [%]
5	Accordine	Ackermann SZ/SU	164,8	31,1	11,7	62,3	45,6	58,4	11,1	99,2	95,0	74,6
2	RGT Planet	RAGT	188,1	31,9	11,3	66,6	46,6	59,6	10,5	98,7	94,3	75,1
8	Prospect	SZ Streng-Engelen/IG	146,4	31,6	11,4	62,6	43,9	55,5	11,0	98,1	89,8	74,1
4	Odilia	GZ Darzau	175,5	24,4	12,8	62,8	37,7	57,7	12,2	98,7	94,9	73,3
13	MJOS 03109	GZ Darzau	168,2									
3	Crescendo	Secobra	170,9	30,4	11,3	62,6	45,1	58,6	11,1	99,2	97,5	87,3
12	Amidala	Nordsaat/ Hauptsaat	193,3									
6	Leandra	SZ Breun/ Hauptsaat	148,5	31,8	11,2	61,4	48,3	57,0	10,9	99,0	94,2	73,8
11	Klarinette	Secobra	180,4									
9	Evergreen	Nordic Seed	205,2	30,6	11,4	65,0	43,6	58,2	11,4	99,2	91,9	71,4
1	Avalon	Hauptsaat	168,4	31,7	12,0	61,8	45,2	57,8	11,4	99,3	96,7	84,7
10	Juventa	SZ Streng-Engelen/IG	170,2									
7	Laureate	Syngenta	162,0	30,9	12,2	60,5	44,3	57,5	11,5	99,1	93,6	84,2
	Mittel		172,5	30,5	11,7	62,8	44,5	57,8	11,2	98,9	94,2	77,6

CRESCENDO

mit Abstand die höchste Sortierung >2,8 mm bei gutem Ertrag und hohem HL- Gewicht

Quelle: Öko-LSV Ochsenhausen, Landratsamt Biberach Versuchsfeldführer 2020

Stärken

- Langwüchsig und standfest
- Blattgesund, speziell gegenüber Mehltau
- Gute Ertragsergebnisse trotz Trocken- und Hitzestress
- Klasse Kombination Korn und Stroh
- Hohe Kornqualität und sehr gute Sortierung > 2,8 mm

Anbauhinweis

- Mittlere Netzfleckenresistenz



- Brau-/Futtergerste aus dem Haus Secobra
- Gute Ergebnisse in Öko LSV BY und Öko LSV BW
- Solider Kornertrag in Zeiten von Wetterturbolenzen
- Hohe Vollgerstenanteile trotz Trockenheit
- Mehr Futter durch Stroh und Korn

Diese Sortenbeschreibung ist auf Basis sorgfältig recherchierter offizieller und firmeninterner Versuchsergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben.

Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Mit Erscheinen dieser Sorten-informationen werden frühere Ausgaben ungültig. Bildnachweis © Lara Jungbauer