

SORTENEMPFEHLUNG

Sommergerste und Hafer 2023

Anbaugebiet: D-Nord/ MV-Süd

15.12.2022

Sommergerste

Bei der Erzeugung von Braugerste empfiehlt sich zur Absatzsicherung der Vertragsanbau bzw. die Absprache mit der aufnehmenden Hand.

Amidala: ertragsstarke Braugerste mit ausgewogen guten Anbaueigenschaften, geringe Bestandesdichten, hoher Vollgerstenanteil, Verarbeitungsempfehlung

RGT Planet: ertragsstarke Doppelnutzungssorte, auf ertragreichen Standorten Standfestigkeit absichern, als Braugerste Vertragsanbau empfehlenswert, da keine Verarbeitungsempfehlung

Für den Probeanbau wird die ertragsstarke Sorte **Lexy** empfohlen, Verarbeitungsempfehlung.

Bei guten betrieblichen Erfahrungen kann weiterhin die kurzstrohige **KWS Jessie** empfohlen werden. Die Sorte bildet höhere Bestandesdichten und besitzt ebenfalls die Verarbeitungsempfehlung.

Als Ergänzung im Bereich Futtergersten empfehlen sich die ertragsstarken Sorten **Applaus** und **Kimberly**.

Tabelle 1: Sortencharakteristik Sommergerste 2022

	Haupt-Verwendung	Ertrag 2016-22 (relativ)			Standfestigkeit	Resistenz gegenüber				Qualität			
		Note	Korn- ¹⁾	ohne Beh. ²⁾		Mehltau	Zwergrost	Netzfleck.	Rhyn.spor.	MaWa-Anteil	Vollgersten-Anteil	RP-Gehalt	HLG
		BSL ³⁾	52,8	(dt/ha)						Note BSL	Note BSL	%	Note BSL
<i>100 % = dt/ha</i>													
Amidala	Br	6	100	-6	o	++	o	+	+	7	8	11,4	6
RGT Planet	Br+Fu	6	101	-6	-	++	-	o	+	7	7	11,0	5
Lexy	Br+Fu	7	102	-7	o	++	-	+	+	7	7	10,9	5
KWS Jessie	Br	6	99	-6	o	++	-	o	o	7	7	11,0	5
Applaus	Fu	7	102	-6	-	++	o	+	-	7	6	10,8	5
Kimberly	Fu	7	103	-7	o	++	o	+	+	7	7	11,1	5
Avalon	Br	4	90	-6	+	--	+	o	-	7	7	11,6	5
Accordine	Br	5	96	-5	o	++	o	o	+	7	7	11,6	5+
Prospect	Br	6	98	-6	o	++	-	+	+	7	7	11,1	5
LG Belcanto	Fu	7	102	-7	o	++	-	+	+	7	7	11,0	5
Neuzulassungen 2021													
LG Flamenco	Br	8	102	-6	o	++	-	o	o	7	7	11,0	5
LG Rumba	Fu	8	105	-7	o	++	+	o	o	7	7	10,7	6

- 1) gewichteter Mittelwert aus Stufe II (80%) und Stufe I (20%)
 2) Effekt ohne Behandlung = Minderertrag der Stufe I (reduzierte Intensität)
 3) Beschreibende Sortenliste (BSL)
 BR = Braugerste Fu = Futtergerste

Hafer

Bei der Erzeugung von Schälhafer empfiehlt sich zur Absatzsicherung der Vertragsanbau.

Max: Schäl- und Futterhafer, frühe Reife und zügige Strohabreife, Schwächen in der Standfestigkeit, hohes Hektolitergewicht, gelb

Lion: Schäl- und Futterhafer, gute Erträge, auf Mehltau achten, hohes Hektolitergewicht, gelb

Apollon: Schäl- und Futterhafer, gute Erträge, sehr gute Qualitätseigenschaften, auf Mehltau achten, gelb

Delfin: ertragsstarker Futterhafer, verzögerte Strohabreife, gute Mehlaresistenz, gelb

Für einen Probeanbau vor allem auf Standorten mit guter Wasserversorgung wird die ertragsstarke Hafersorte **Magellan** empfohlen.

Tabelle 2: Sortencharakteristik Hafer 2022

		Kornertrag 2016-22			Reifezeit	Stroh ab reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Resistenz gegenüber Mehl-	Qualität				
		Note	Ertrag ¹⁾	ohne Beh. ²⁾						Schälrate	Kernanteil	Sortierung	TKM	HLG
		BSL	relativ	dt/ha										
	<i>100% = dt/ha</i>		<i>60,1</i>											
Max	g	5	98	-4	mf	++	k/m	--	-	0	+	0	0	+
Lion	g	6	100	-3	m	o	k/m	+	--	++	++	+	0	+
Apollon	g	6	99	-3	m	o	m/l	+	--	++	0	+++	+	0
Delfin	g	6	102	-3	m	--	m	+	+++	0	0	0	+	0
Fritz	g	7	102	-4	mf	+	k/m	---	-	0	0	++	+	+
Magellan	g	7	105	-6	m	o	m/l	o	-	0	0	0	+	0
Rex	g	6	103	-6	m	+	m	---	0	--	+	+	+	0
Neuzulassungen 2021														
Platin	g	7	101	-3	mf	+	m	o	+	+	+	0	0	+
Scotty	w	8	104	-4	m	-	m/l	+	+++	+	+	+	0	0

¹⁾ Stufenmittel

²⁾ Effekt ohne Behandlung = Minderertrag der Stufe I (reduzierte Intensität)

³⁾ Beschreibende Sortenliste (BSL)

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft/Sachgebiet Sortenwesen und Biostatistik
Gabriele Pienz
 18276 Gülzow-Prüzen, Dorfplatz 1/OT Gülzow
 Telefon: 0385 588 – 60 232
 g.pienz@lfa.mvnet.de