

SORTENEMPFEHLUNG

Silomais 2021

Anbaugebiet: D-Nord/ MV-Süd

23.11.2020

Voll empfohlen (nach dreijähriger Prüfung im Landessortenversuch, sortiert nach Reife):

	Silo-Reifezahl	früh: z.B. vor Wintergetreide oder als Zweitfrucht	Energieertrag & Qualität Betonung liegt auf:		Auch Körnermais	Auch Biogas	Hinweise zur Sorte
			Stärke	↔ verdaulichem Strukturfutter			
KWS Stabil	200	X X	X		X		
Amavit	210	X X X	X X X		X	X	ertragsstabil
KWS Stefano	210	X X X	X X X			X X	
Agro Esperito	210	X X	X X			X	
Keops	210	X X	X X				bessere St.
Amanova	210	X X	X				
Kaprilias	210	X	XX				bessere St.
Farmezzo	210	X		XX			auch schwäch. St
LG 31227	210	X		X			auch schwäch. St
Benedictio KWS	230			X X X	X	X X X	ertragsstabil
Amaroc	230			X X		X X	auch bessere St.
DKC 2788	230			X X	X	XX	auch schwäch. St
RGT Multiplex	230			X			
Kartagos	230			X X X		X X	ertragsstabil
Korynt	230			X			
Charleen	240				X	X X	bessere St.
Vitalico	240				X	X X	
Amaveritas	240				X	X X	
Rigoletto	250			X		X X	auch schwäch. St
LG 30252	250				X	X X	
Agrogant	260					X X X	

Weitere Empfehlungen:

Früh: Rancador, LG 31218.

Ausgewogen: Farmfire, Petroschka, SY Welas, LG 30244, Frederico KWS, Quentin, Bernardino, ES Amulet, ES Joker, LG 31256

Spät / Biogas: Walterinio KWS, Stromboli CS, Poesi CS

Sehr gute Ergebnisse nach zwei LSV – Jahren (vorläufige Empfehlung):

KWS Johaninio, SY Abelardo, P 7460, Agromilas

Sorte	Siloreife - zahl		K-Zahl	QUALITÄT: G- Gehalt / V- Verdaulichkeit / K- Konzentration / A- Ausbeute										Standfestigkeit	Stängel-fäule-resistenz	Blatt-fleck-resistenz	Kälte-toleranz	
				E - ERTRAG (alle Merkmale Reifegruppen übergreifend)														
	100 % =	offi-zell		D-Nord realisiert	Trocken-masse		Stärke		Rest - Pflanze		Energie Ges.pflanze		Biogas (Rath 2016)					
					E 186 dt/ha	G 31,2 %	E 58,0 dt/ha	V 71,9 %	E 92,0 dt/ha	K 6,60 MJ/kg TM	E 122,8 GJ/ha	A 746 l/kg o TM	E 13179 cbm/ ha					
relativ																		
im 3. LSV-Prüfjahr																		
Amavit	210	212	210	100	105	105	99	97	99	99	98	98	o	+	+	.		
KWS Stefano	210	208	220	101	104	105	100	99	100	101	102	103	-	+	+	+		
LG 31227	210	229	220	99	99	99	101	100	101	100	101	101	+	+	+	+		
Farmezzo	210	221	220	98	103	101	102	98	102	100	100	97	o	+	+	.		
Agro Spirito	210	208		100	102	102	99	98	99	99	102	102	o		+	.		
Rancador	210	212	220	98	102	100	101	98	101	99	103	101	o	+	+	.		
Kaprilias	210	216		98	104	102	101	97	101	99	103	101	+		+	.		
LG 31218	210	220		97	104	101	102	97	102	99	102	99	o		.	.		
Benedictio KWS	230	220	230	102	100	102	101	102	101	102	102	104	+	+	+	+		
Amaroc	230	219		102	100	102	99	101	99	101	100	101	o		+	+		
DKC 2788	230	230	210	101	101	101	99	99	99	99	98	98	++	++	+	.		
RGT Multiplexx	230	234	220	100	102	102	100	99	100	100	97	97	++	+	.	.		
Korynt	230	236	250	101	98	99	101	102	101	101	99	99	-	o	.	.		
Quentin	240	234	250	100	101	101	101	101	101	101	99	99	o	+	o	+		
Vitalico	240	233	240	102	95	97	99	103	99	100	98	100	+	+	++	+		
Bernardino	240	226		100	98	99	100	101	100	100	102	103	+		+	.		
LG 31256	250	241	240	101	96	97	100	103	100	101	99	100	+	+	o	+		
ES Joker	250	252	240	100	92	91	100	104	100	100	100	100	-	+	+	.		
DKC 3450	250	247	250	101	94	95	97	101	97	99	95	97	++		.	.		
Agrogant	260	254		104	94	98	100	107	100	104	96	100	+		+	.		
Stromboli CS	270	270		105	89	93	97	107	97	102	90	94	o		+	.		
im 2. LSV-Prüfjahr																		
P 7460	200	196	200	97	111	108	99	91	99	96	97	95	o	-	+	.		
Agromilas	210	206		99	107	106	102	98	102	101	106	105	+		+	.		
KWS Johaniño	210	210	230	102	109	111	101	99	101	103	104	106	+	+	+	.		
DKC 2684	210	209	190	100	103	103	100	98	100	99	102	101	+	+	+	.		
Friendli CS	210	214		99	107	106	101	97	101	100	105	104	-		o	.		
SY Skandik	210	229	220	97	102	99	102	98	102	99	99	96	+		.	.		
P 7515	220	233	210	94	108	102	100	91	100	94	94	89	++	+	o/+	.		
SY Abelardo	220	215	220	99	113	112	102	95	102	101	101	99	o	o	++	.		
DKC 3096	220	222	210	99	104	103	100	98	100	100	97	96	o	o	+	.		
DKC 3097	230	230	210	101	102	103	101	101	101	102	96	97	++	+	o	.		
LG 31238	230	230	220	100	99	99	100	100	100	100	100	100	+	++	+	.		
Leguan	230	230	240	99	96	95	101	102	101	100	100	99	++	++	o	.		
LG 31245	240	237	250	102	96	97	99	103	99	101	97	99	+	++	o	+		
ES Bond	240	252	260	103	85	88	99	109	99	102	96	99	o	++	+	.		
Janeen	260	247	250	105	96	101	100	107	100	105	96	101	o	++	o	.		
Sorten, die 2020 nicht im LSV standen																		
KWS Stabil	200	201	200	95	104	99	100	93	100	95	100	95	+	+	+	+		
Keops	210	212		99	102	102	101	99	101	100	102	101	+		+	+		
Amanova	210	202	230	98	102	100	101	98	101	99	102	100	+	+	+	+		
Kartagos	230	222		102	103	106	100	101	100	102	98	100	o		+	+		
Petroschka	230	237	230	100	100	100	100	100	100	100	96	96	o		o/+	+		
SY Welas	230	235	230	101	99	100	98	99	98	99	99	100	-		o/+	+		
Farmfire	230	238	230	100	98	98	100	102	100	101	98	99	-		o	+		
LG 30244	230	227	230	98	102	101	100	97	100	98	99	97	+	+	+	.		
Charleen	240	240		103	99	102	98	102	99	102	96	99	-		o	+		
Amaveritas	240	236	240	102	98	100	98	102	99	101	97	99	++	++	+	+		
Frederico KWS	240	222		101	104	105	100	98	100	100	97	98	--		o/+	+		
LG 30252	250	249	260	103	93	96	99	105	99	102	99	101	+	+	o	+		
Rigoletto	250	246	250	102	101	104	100	102	100	102	98	101	-	+	o/+	+		
ES Amulet	250	250	230	99	95	94	102	103	102	101	96	95	+++	++	+	o		
Walterinio KWS	270	255	270	105	96	100	99	106	99	104	94	99	--	o	o	+		
Poesi CS	280	277		106	89	94	99	110	99	105	94	99	--		+	.		

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft/Sachgebiet Sortenwesen und Biostatistik
Dr. Volker Michel
 18276 Gülzow - Prützen, Dorfplatz 1 / OT Gülzow
 Telefon: 03843 / 789-210 – Fax: 03843 / 789-265
v.michel@lfa.mvnet.de