

SORTENEMPFEHLUNG

Silomais 2022

Anbaugesbiet: D-Nord/ MV-Süd

2.12.2021

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

	Silo-Reife-zahl	früh: z.B. vor Wintergetreide oder als Zw eitfrucht	Energieertrag & Qualität Betonung liegt auf:		Auch Biogas	Auch Körner mais	Hinweise zur Sorte
			Stärke	↔ verdaulichem Strukturfutter			
P 7460	200	X X X	X X X				
KWS Johaninio	210	X X X	X X X		X		ertragsstabil
Amavit	210	X X X	X X X			X X X	ertragsstabil
Agromilas	210	X X X	X X X				
KWS Stefano	210	X X X	X X X		X		
Farmezzo	210	X		X X			auch schwäch. St.
SY Abelardo	220	X	X X X				
Benedictio KWS	230			X X X	X X X	X	ertragsstabil
Kartagos	230			X X X	X X		
LG 31245	240				X X		hoher TM-Ertrag
ES Bond	240				X	X X	hoher TM-Ertrag
Janeen	260				(X X)	X X X	sp, hoher TM-Ertr.

Weitere Empfehlungen:

S 200 - 220: KWS Stabil, Keops, DKC 2684, Friendly CS, Agro Espirito, Kaprilias, Amanova, LG 31227, DKC 3096

S 230 - 240: DKC 3097, LG 31238, Amaroc, DKC 2788, Korynt, RGT Multiplexx, Amaveritas, Charleen, Vitalico, Bernardino, Quentin,

S 250 - 260: LG 30252, Rigoletto, Agrogant

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

SY Feronia, Struana

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@ifa.mvnet.de

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)													
	Trocken-masse	Stärke		Rest - Pflanze		Energie Ges.pflanze		Biogas (Rath 2016)									
		E		G	E	V	E	K	E	A	E						
100 % =	offi-zell	D-Nord reali-siert	184 dt/ha	31.4 %	57.9 dt/ha	72,5 %	91,8 dt/ha	6,7 MJ/kgTM	122,8 GJ/ha	777 l/kg oTM	13606 cbm/ ha	relativ					
im 3. LSV-Prüfjahr																	
P 7460	200	209	200	98	106	104	99	94	99	97	98	96	o	o	+	+	
Amavit	210	219	210	101	104	105	99	98	99	100	99	100	o	o	+	+	
KWS Johaninio	210	215	230	101	107	108	101	99	101	102	103	104	+	o	+	+	
Agromilas	210	212		99	105	104	101	97	101	100	104	103	+	.	+	+	
DKC 2684	210	216	190	100	101	100	99	98	99	99	102	101	+	++	+	.	
Friendly CS	210	219		98	103	101	100	97	100	98	104	101	-	.	o	+	
SY Skandik	210	231	220	97	100	97	101	98	101	98	99	96	+	.	.	.	
SY Abelardo	220	221	220	98	109	107	101	95	101	99	100	98	o	o	++	+	
DKC 3096	220	225	210	99	102	102	100	98	100	99	97	97	o	o	+	+	
Benedictio KWS	230	227	230	102	98	100	100	103	100	102	101	103	+	+	+	+	
DKC 3097	230	235	210	100	99	99	100	100	100	100	97	97	++	o	o/+	.	
LG 31238	230	237	220	101	97	98	99	101	99	100	100	101	+	+	+	+	
Leguan	230	238	240	100	95	95	100	102	100	100	101	100	++	++	o	+	
LG 31245	240	245	250	104	93	96	99	106	99	103	96	100	+	++	o	+	
ES Bond	240	255	260	103	87	89	99	108	99	101	97	99	o	++	+	+	
Janeen	260	250	250	106	97	103	100	108	100	106	97	103	o	++	o/+	+	
im 2. LSV-Prüfjahr																	
Agro Ileo	200	212	200	97	102	99	100	96	100	97	102	100	-	o	+	+	
LG 31205	210	218		97	104	101	100	95	100	97	101	98	+	.	.	+	
LG 31223	220	236		103	98	101	99	103	99	102	101	104	+	.	+	+	
LG 31219	220	215	220	96	103	99	101	95	101	97	99	95	.	+	+	+	
RGT Exxon	220	237	220	101	96	97	100	104	100	102	95	97	+	+	o/-	+	
B 2111 A	220	214		95	110	105	99	91	99	95	98	94	--	.	+	o	
DKC 3204	230	231	240	99	97	96	100	100	100	99	100	99	+	.	+	.	
LG 31253	230	244		105	93	98	98	106	98	103	97	101	o	.	+	+	
Micheleen	230	236	230	103	99	102	99	103	99	102	99	101	o	+	+	+	
KWS Jaro	230	230	240	98	100	98	100	98	100	98	100	98	+	+	+	+	
KWS Otto	240	237		102	95	98	100	104	100	102	101	103	+	.	+	+	
RGT Bonifoxx	240	250	240	98	92	91	100	102	100	99	98	96	-	.	+	+	
SY Feronia	250	254		102	96	98	101	106	101	104	99	101	++	.	+	+	
Struana	250	249	240	103	105	108	102	102	102	105	97	100	++	.	.	.	
Farmoritz	260	256	240	102	105	108	102	102	102	104	98	101	+	.	+	+	
SY Glorius	260	258	250	105	97	102	99	105	99	104	96	100	+	+	+	+	
Sorten, die 2021 nicht im LSV standen																	
KWS Stabil	200	208	200	97	101	98	99	95	99	96	100	97	+	+	+	+	
KWS Stefano	210	214	220	101	102	103	99	99	99	100	101	102	-	+	+	+	
Agro Spirito	210	214		100	100	100	98	98	98	98	101	101	o	.	+	+	
Keops	210	216		100	101	101	100	100	100	100	102	102	+	.	+	+	
Kaprilias	210	222		98	102	100	101	98	101	99	103	101	+	.	+	+	
Amanova	210	208	230	98	101	99	101	98	101	99	102	100	+	+	+	+	
Farmezzo	210	227	220	98	101	99	101	98	101	99	99	97	o	+	+	.	
LG 31227	210	237	220	100	95	95	100	102	100	100	100	100	+	+	+	+	
Kartagos	230	229		103	102	105	99	101	99	102	98	100	o	.	+	+	
Amaroc	230	225		102	99	100	99	101	99	100	99	101	o	.	+	+	
DKC 2788	230	236	210	100	99	99	98	99	98	98	98	98	++	+	+	.	
Korynt	230	242	250	101	98	99	100	102	100	101	98	99	-	o	.	.	
RGT Multiplexx	230	239	220	100	101	101	100	99	100	100	97	96	+	+	.	.	
Amaveritas	240	241	240	102	96	98	98	102	98	100	96	98	++	++	+	+	
Charleen	240	245		103	98	101	98	102	98	101	96	99	-	.	o	+	
Vitalico	240	238	240	102	95	97	99	103	99	100	99	100	+	++	+	+	
Bernardino	240	230		100	97	98	99	101	99	100	102	102	+	.	+	+	
Quentin	240	242	250	101	99	100	100	101	100	101	99	99	o	+	o	+	
LG 30252	250	255	260	103	91	94	99	105	99	101	98	100	o	+	o	+	
Rigoletto	250	251	250	103	100	103	100	103	100	103	98	101	-	+	o/+	+	
Agrogant	260	260		105	94	98	99	107	99	104	96	100	+	.	+	.	