Mecklenburg-Vorpommern

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

SORTENEMPFEHLUNG

Silomais 2026

Anbaugebiet: D-Nord/ MV-Süd

18. 11. 2025

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

	Silo-Reife-zahl	**früh**: z.B. vor Wintergetreide oder als Zweitfrucht	**Energieertrag & Qualität** Betonung liegt auf:			Auch **Biogas**	Auch **Körner-mais**	**Vorteile der Sorte, Hinweise**
			Stärke	↔	**Struktur-futter**			
P 7647	200	XXX		XX				Stärke und Restpflan-zenverdaulichkeit
Wesley	210	XXX	XXX				(K 240)	K nur in MV-Süd
KWS Johaninio	210	XX	XX					hohe Verdaulichkeit
SY Liberty	210	X		XX				ausgewogene Qualität
Jakleen	220	XX		XXX				auch leichtere Böden, ausgewogen
KWS Emporio	220	XX	XX				X	ertragsstabil
RGT Exxon	220	X		XX			X	dunklere Körner
DKC 3327	230	X		XXX		XX		
DKC 3323	230			XX				
DKC 3414	250				XX	XXX		Masse betont

Weitere Empfehlungen erprobter Sorten:

S 220 - 230: Farmarquez, LG 31224, Benedictio KWS

S 240 - 260: DKC 3438, Justy

Vorläufige Empfehlungen zweijährig im LSV geprüfter Sorten:

S 200: DKC 3144

S 250: SY Remko, Greystone, LG 31265, Agrolupo

Sorte	Siloreifezahl		K-Zahl	QUALITÄT: G- Gehalt / V- Verdaulichkeit / K- Konzentration / A- Ausbeute									Stand-festig-keit	Stän-gel-fäule-resis-tenz	Kälte-tole-ranz
				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		182 dt/ha	33.5 %	61.1 dt/ha	62,0 %	74,9 dt/ha	6,6 MJ/kgTM	121,0 GJ/ha	772 l/kg oTM	13375 cbm/ ha			
				relativ											
im 3. LSV-Prüfjahr															
Wesley	210	224	240	98	103	101	101	97	101	99	102	100	+	+	+
LG 31212	210	217	200	95	103	98	100	94	101	96	100	95	+	+	+
KWS Emporio	220	207	210	97	103	100	99	95	100	98	102	99	+	o	
DKC 3327	230	223		102	101	103	99	101	100	102	101	103	+	.	+
DKC 3323	230	232	250	100	103	103	99	98	101	100	102	101	o	+	+
ES Traveler	250	249	250	100	97	98	100	102	99	100	99	99	o	+	+
P 8317	250	251	250	98	96	94	101	101	100	98	98	96	+	+	+
Justy	250	264	250	100	102	102	101	101	101	101	99	100	+	+	.
im 2. LSV-Prüfjahr															
DKC 3144	200	209		101	102	103	98	98	99	100	101	102	+	.	+
LG 31230	200	207	220	96	101	97	101	97	101	97	103	99	+	.	.
KWS Curacao	210	215	200	97	102	99	101	97	101	98	104	101	+	.	.
Evidence	220	217	240	97	105	102	100	95	101	98	101	99	+	+	+
Aroldo	220	216	210	96	104	100	98	92	100	96	99	95	+	o	.
P 83224	240	239		100	101	101	99	97	100	99	97	96	o	.	.
SY Remco	250	254		106	100	105	100	106	100	106	99	104	+	.	+
Greystone	250	254		102	91	93	105	111	100	102	99	100	+	.	.
KWS Lupollino	250	248	240	103	97	100	100	105	99	102	96	99	+	++	+
Agrolupo	250	240		105	96	101	98	105	97	103	98	103	++	.	.
LG 31265	250	251		103	100	104	100	103	100	103	99	102	+	.	.
Clooney	250	238	240	100	99	99	100	101	100	100	104	104	o	+	+
Ladino	260	240	250	104	94	97	101	108	99	102	97	101	+	+	+
Sorten, die 2025 nicht im LSV standen															
P 7647	200	211		95	102	97	102	96	102	97	101	95	o	.	+
SY Liberty	210	232	240	98	102	99	101	98	101	99	101	99	o	.	+
KWS Johaninio	210	208	230	96	106	102	100	92	102	97	103	99	+	o	+
Jakleen	220	227	230	100	100	100	100	100	100	100	100	99	+	.	+
RGT Exxon	220	230	220	98	101	100	101	99	101	99	97	95	o	+	+
Farmarquez	220	241		99	100	99	100	99	100	99	100	99	o	.	+
LG 31224	230	234	220	99	101	100	99	98	100	99	100	100	+	.	+
Benedictio KWS	230	222	230	98	100	98	103	101	102	99	101	98	+	+	+
DKC 3414	250	242		104	97	100	99	104	98	102	100	103	o	.	+
DKC 3438	250	237	240	103	99	103	96	100	98	101	102	106	o	+	+

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft/Sachgebiet Sortenwesen und Biostatistik
Dr. Volker Michel
18276 Gülzow - Prüzen, Dorfplatz 1 / OT Gülzow
Telefon: 0385 / 588 60230 – Fax: 0385 / 588 60011
v.michel@lfa.mvnet.de