

SORTENEMPFEHLUNG

Silomais 2025

Anbaugebiet: D-Nord/ MV-Süd

12. 12. 2024

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 <u>und</u> Restpflanzenverdaulichkeit
Wesley	210	XX	XXX			(K 240)	K nur in MV-Süd
KWS Johaninio	210	X	XX				ertragsstabil, besonders bessere Böden
SY Liberty	210	X		XX			
Jakleen	220	XX		XXX			auch leichtere Böden
RGT Exxon	220	X		XX		X	dunklere Körner
Farmarquez	220			X			
DKC 3327	230	X		XXX	XX		
LG 31224	230			XX			auch leichtere Böden
DKC 3414	250				XX		Energieertrag
DKC 3438	250			X	XXX	(K 240)	K nur in MV-Süd

Weitere Empfehlungen erprobter Sorten:

S 210 - 220: Amavit, P 7460

S 230 - 250: Benedictio KWS, Micheleen, ES Traveler, DKC 3418, LG 31253, Struana, Kartagos

S 260: Janeen, Farmoritz, SY Glorius

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			
	100 % =	offi- zell	D-Nord reali- siert	180 dt/ha	33.0 %	59.0 dt/ha	63,0 %	76,0 dt/ha	7,0 MJ/kgTM	120,0 GJ/ha	778 l/kg oTM	13315 cbm/ ha			
relativ															
im 3. LSV-Prüfjahr															
Jakleen	220	227	230	101	101	102	99	101	100	101	100	101	+		+
Micheleen	230	225	230	100	100	100	99	98	99	99	99	99	o	+	+
DKC 3414	250	244		105	96	101	99	106	98	103	100	105	o		+
ES Traveler	250	250	250	103	97	100	100	104	99	102	99	102	o	+	+
P 7647	200	208		96	103	99	102	97	102	98	101	97	o		.
Wesley	210	225	240	99	105	105	100	97	101	101	102	101	+	+	
SY Liberty	210	231	240	99	101	101	101	99	101	100	101	101	o		+
Amarola	210	213	190	96	102	98	100	96	101	97	102	98	+	+	+
Farmarquez	220	243		100	100	100	100	100	100	100	100	100	o		.
DKC 3327	230	223		104	101	105	98	101	99	103	101	104	+		+
LG 31224	230	234	220	101	101	102	99	99	100	100	101	101	+		+
LG 32257	230	224	240	97	104	101	101	96	101	98	101	98	+	+	+
Plutor	240	240	240	99	102	101	102	99	101	100	100	98	++	+	.
DKC 3438	250	238	240	105	99	104	97	102	98	103	102	107	+	+	+
Smartboxx	260	255		102	100	102	100	102	100	102	97	99	+	+	+
im 2. LSV-Prüfjahr															
LG 31212	210	216	200	97	103	100	100	96	101	98	100	97	+	+	.
Capuceen	220	231		99	99	98	101	100	100	99	100	99	o		.
KWS Emporio	220	209	210	99	104	103	99	96	100	99	102	101	+	o	
Chelsey	230	225	210	98	99	97	99	98	100	97	99	97	o	o	.
DKC 3323	230	232	250	100	103	103	99	98	100	101	101	102	o	+	+
Already	250	243		99	88	87	103	109	99	98	99	98	+		.
P 8317	250	247	250	100	95	95	101	103	99	99	99	98	+	+	.
Maxoleta	250	251	250	98	97	95	101	101	100	98	98	97	o		.
Justy	250	265	250	102	101	103	101	103	101	103	98	100	+	+	.
Sorten, die 2024 nicht im LSV standen															
P 7460	200	207	200	95	109	103	96	87	100	95	99	94	-	o	+
Amavit	210	214	210	97	105	103	97	92	100	97	100	97	o	+	+
KWS Johaninio	210	206	230	97	107	103	99	93	101	98	103	100	+	o	+
RGT Exxon	220	232	220	100	101	100	101	100	101	100	97	96	o	+	+
Kartagos	230	226		99	98	98	100	100	100	99	97	96	o		+
Benedictio KWS	230	220	230	99	100	98	103	102	101	100	101	100	+	+	+
LG 31253	230	237		101	95	96	100	103	99	100	98	99	o		+
DKC 3418	250	240		104	97	100	98	103	98	102	101	105	o		+
Struana	250	250	240	99	105	104	100	96	101	100	99	98	++		+
SY Feronia	250	256		99	96	95	102	103	100	99	99	98	+		+
LG 31272	250	254	250	101	96	97	100	103	99	100	99	100	+	++	+
Farmoritz	260	260	240	99	106	105	99	95	101	100	100	99	+	+	+
Janeen	260	253	250	102	97	99	101	104	100	102	97	99	-	++	+
SY Glorius	260	258	250	102	100	101	101	102	100	102	97	98	+	+	+

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: 0385 / 588 60230 – Fax: 0385 / 588 60011
v.michel@lfa.mvnet.de