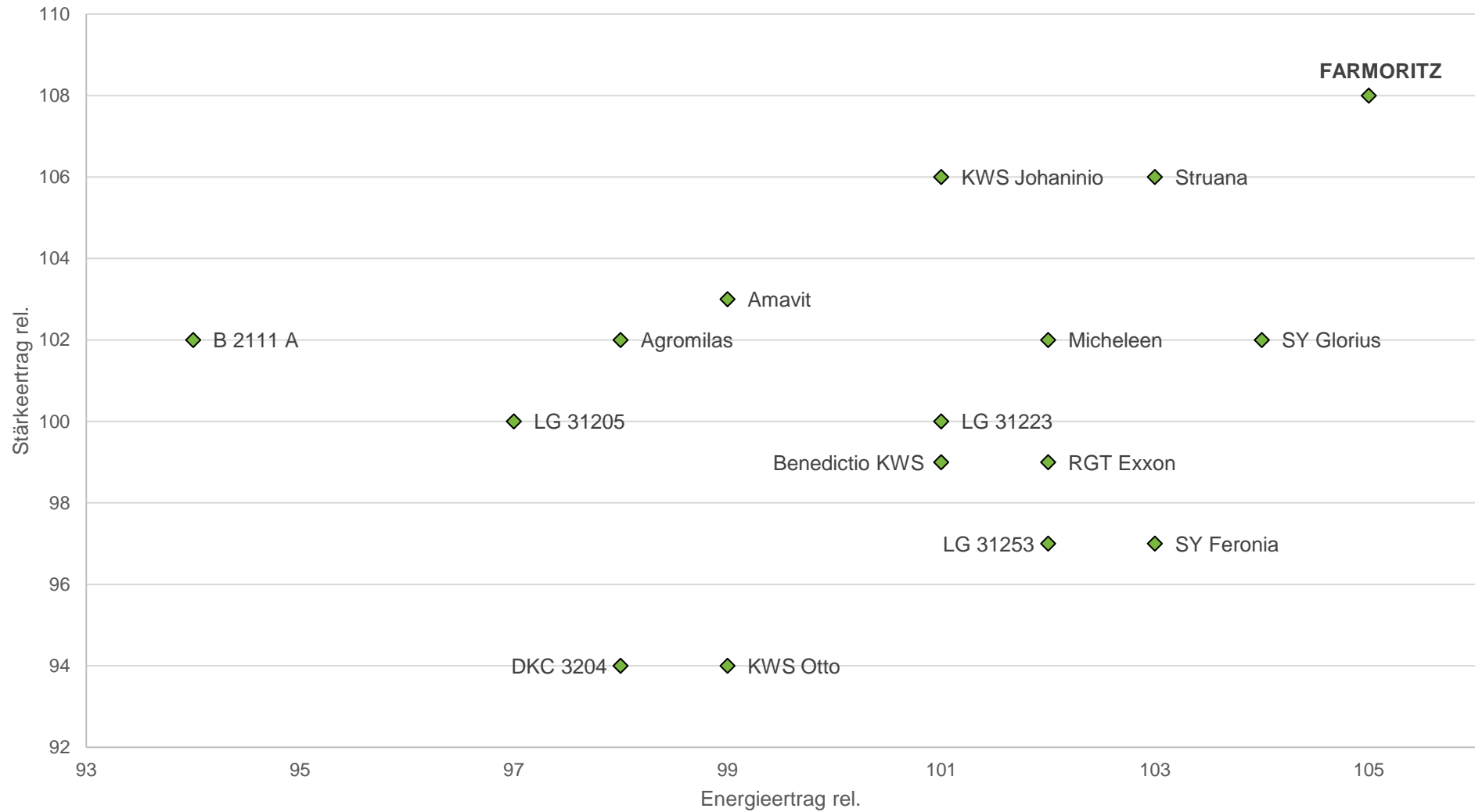




Mecklenburg-Vorpommern LSV Silomais Sorten im 3. Prüfwahljahr 2022

farmsaat



100= Stärkeertrag: 58 dt/ha; Energieertrag: 121 GJ/ha

Quelle: Ifamv, Dezember 2022

SORTENEMPFEHLUNG

Silomais 2023

Anbaugebiet: D-Nord/ MV-Süd

21.11.2022

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 Biogas	Auch Körnermais	Vorteile der Sorte, Hinweise
			Stärke	↔	Strukturfutter			
P 7460	200	XX	X				X	Stärkegehalt, früh
KWS Johanningo	210	XX	XX			(X)		Stärkeertrag, Gasausbeute
Amavit	210	X	XX				XX	Doppelnutzung
RGT Exxon	220	X		X			X	bessere Böden
LG 31223	220	X		X		X		Gasausbeute
Kartagos	230	X	XXX			X		ertragsstabil
Micheleen	230			XX		X	XX	Dreifachnutzung
Benedictio KWS	230			X		X	X	ertragsstabil
LG 31253	230				X	XX		Doppelnutzung
Struana	250			XX				ertragsstabil; Stärkeertrag
SY Feronia	250				X	X		auch leichtere Böden
Farmoritz	260			(X)		X		spät, auch leichtere Böden, Qualität
Janeen	260				(X)	XXX		spät, Masse
SY Glorius	260				(X)	XX		spät, auch leichtere Böden

Weitere Empfehlungen:

S 210 - 220: Agromilas, KWS Stefano, SY Abelardo

S 240: LG 31245

S 260: Agrogant

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

Jakleen, DKC 3414, DKC 3418

Sorte	Siloreifezahl		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 realisiert		182 dt/ha	32,0 %	58,2 dt/ha	72,0 %	72,4 dt/ha	6,6 MJ/kg TM	121,0 GJ/ha	772 l/kg oTM	13358 cbm/ ha					
relativ																	
im 3. LSV-Prüfjahr																	
KWS Johaninio	210	207	230	100	106	106	101	98	101	101	103	103	+	o	+	+	
Amavit	210	214	210	100	103	103	99	97	99	99	99	99	o	+	o/+	+	
Agromilas	210	206		97	105	102	101	96	101	98	104	101	+		+	+	
Benedictio KWS	230	222	230	101	98	99	101	102	101	101	101	102	+	+	+	+	
LG 31205	210	215		96	104	100	100	95	100	97	100	97	+		+	+	
LG 31223	220	232		101	99	100	99	101	99	101	102	103	o		+	+	
RGT Exxon	220	231	220	102	97	99	100	104	100	102	96	98	+	+	o/-	+	
B 2111 A	220	196		94	108	102	99	90	99	94	100	94	-		+	o	
Micheleen	230	230	230	103	99	102	99	102	99	102	99	101	+	+	+	+	
LG 31253	230	237		104	93	97	98	106	98	102	97	102	o		+	+	
DKC 3204	230	226	240	98	96	94	100	100	100	98	100	98	+		+	+	
KWS Otto	240	229		99	95	94	100	101	100	99	101	101	+		+	+	
Struana	250	247	240	102	104	106	101	101	101	103	98	100	++		.	+	
SY Feronia	250	256		102	95	97	101	106	101	103	99	101	+		+	+	
Farmoritz	260	255	240	103	105	108	102	102	102	105	99	102	+	+	o/+	+	
SY Glorius	260	256	250	104	98	102	100	105	100	104	96	100	+	+	+	+	
im 2. LSV-Prüfjahr																	
Jakleen	220	225	230	105	98	103	99	104	99	104	99	104	+		+	+	
SY Invictus	230	225		102	100	103	100	102	100	102	98	100	+		o/-	+	
DKC 3419	240	233		103	100	103	99	102	99	102	101	104	o		o	+	
Kimmich	240	229		99	102	101	100	99	100	100	100	99	+		.	+	
P 8255	240	244	240	102	97	99	101	104	101	103	99	101	o	+	+	+	
DS1890B	240	241	250	102	99	102	101	103	101	103	99	101	o		.	.	
Greatful	240	239	240	101	101	102	101	101	101	102	99	100	++	+	o/-	+	
DKC 3414	250	243		110	95	104	97	109	98	107	99	109	+		+	+	
ES Traveler	250	254	250	106	97	103	100	107	100	106	99	105	o	++	+	+	
DKC 3418	250	245		108	96	104	97	107	97	105	100	108	o		o	+	
LG 31272	250	252	250	105	94	98	98	106	98	103	98	103	+	++	+	o	
Agro Haiko	250	243		104	94	98	99	106	99	103	100	104	+		+	+	
Sorten, die 2022 nicht im LSV standen																	
P 7460	200	201	200	98	106	104	99	94	99	96	98	96	-	o	+	+	
KWS Stefano	210	211	220	100	101	101	99	98	99	99	101	101	-	+	+	+	
SY Abelardo	220	216	220	97	108	105	101	94	101	98	101	97	o	+	++	+	
Kartagos	230	226		102	101	104	99	101	99	102	98	100	o		+	+	
LG 31245	240	243	250	103	92	96	99	106	99	102	97	100	o	+	o	+	
Charleen	240	241		103	98	101	98	101	98	101	96	98	-		o	+	
Janeen	260	249	250	106	97	102	100	107	100	105	97	102	-	++	o/+	+	
Agrogant	260	258		105	94	98	99	107	99	104	96	101	+		+	++	

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