



Sortenempfehlung Silomais 2018

Anbaugebiet D-Nord/ MV-Süd

nach dreijähriger Prüfung im Landessortenversuch, sortiert nach Reife

Stand 06.12.17

	Silo- Reife- zahl	früh (vor Winter- getreide)	Energieertrag & Qualität Betonung liegt auf:		Biogas	Hinweise zur Sorte
			Stärke	↔ verdaulichem Strukturfutter		
P 7524	200	X X X	X			auch kalte Böden
Cathy	210	X X				
SY Werena	210	X X	X			
Laurinio	ca. 215	X X	X			auch als Körnermais
LG 30248	220	X X		X X	X X	
Mallory	220	X			X X	
SY Talisman	220	X X	X X			auch als Körnermais
SY Welas	230	X		X X	X X X	Lagerrisiko
Farmfire	230	X		X X	X X	Lagerrisiko
LG 30224	230	x		X X	X	gute Gasausbeute
ES Metronom	240				X X	
Frederico KWS	240		X X X		X X	
Agro Polis	240		X X		X X	
Volumixx	240			X	X X	
P 8201	240			X		frühe Kornreife
ES Amulet	250				X X X	hohe Restpfl.verdaulichk.
Simpatico KWS	250			X	X X	späte Kolbenreife
SY Kardona	250		X X		X	Lagerrisiko
Torres	250		X X X		X X	hohe Energiekonzentrat.
LG 30252	250				X X X	
Pomeri CS	ca. 260				X X	
Walterinio KWS	270				X X X	Lagerrisiko
Indexx	270				X X X	

bei guten betrieblichen Erfahrungen werden folgende Sorten weiter empfohlen:

LG 30223, P 8025, SY Unitop, Pauleen, Barros, Agro Vitallo, Niklas, **Farmflink**, Messago, Rianni CS

vorläufige Empfehlung nach zwei LSV - Jahren:

Amaroc, Benedictio KWS (auch als Körnermais), Keops

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 (Reifegruppen übergreifend)													
	Trocken-masse			Stärke			Rest - Pflanze		Energie Ges.pflanze		Biogas (Rath 2016)						
	E	G		E	V	E	K	E	A	E							
100 % =	BSL offi-zell	D-Nord reali-siert	200 dt/ha	33.1 %	66.1 dt/ha	63.1 %	84.3 dt/ha	6.70 MJ/kgTM	133 GJ/ha	l/kg oTM	cbm/ha	relativ					
im 3. LSV-Prüfjahr																	
SY Werena	210	218	220	96	104	100	98	92	100	96	102	98	o	-	o/+	+	
Mallory	220	232		98	94	92	104	105	101	99	100	98	o		o/+	+	
LG 30248	220	230		100	96	96	103	104	101	100	101	101	o		+	+	
SY Talismann	220	229	230	97	105	102	99	93	101	98	101	98	o	o	+	+	
Stacey	220	234	210	93	102	95	101	93	101	94	103	96	o	+	o/+	+	
SY Welas	230	231	230	101	101	102	97	97	99	100	102	103	-		o/+	+	
Farmfire	230	231	230	99	99	98	102	102	101	100	101	100	--		o/+	.	
ES Metronom	240	242	240	99	94	93	104	106	101	100	100	99	++	++	o/+	+	
Frederico KWS	240	223		100	104	104	99	97	100	100	100	100	-		o/+	+	
Agro Polis	240	227		100	102	102	98	97	99	100	98	98	o		+	+	
Volumixx	240	234	240	100	93	93	98	102	97	98	99	100	+		o/+	+	
P 8201	240	242	220	99	97	95	102	102	100	99	98	97	+		+	+	
ES Amulet	250	249	230	100	98	98	106	108	103	103	99	100	++	+	+	o	
SY Kardona	250	242		100	102	102	99	99	100	100	97	98	--		o	+	
Simpatico KWS	250	246	260	103	94	97	98	103	97	100	98	101	o	o	o/+	+	
Batisti CS	260	251		99	99	97	101	100	100	99	99	98	-		+	+	
Walterinio KWS	270	258	270	105	99	104	101	106	100	105	97	101	--	+	o	+	
im 2. LSV-Prüfjahr																	
Absalon	190	200		89	108	96	100	86	102	91	106	94	++		o/+	+	
KWS Stabil	200	197	200	94	104	98	100	91	101	94	102	96	+	+	o/+	+	
Keops	210	209		100	104	104	101	99	102	101	104	104	+		+	o	
LG 30212	210	216	220	96	99	95	103	100	101	98	102	98	+		.	+	
Ridley	210	222	230	96	103	98	101	95	101	97	101	97	+	+	o	+	
Cranberri CS	220	225	230	95	105	100	101	94	102	97	103	98	o	+	+	+	
Calango KWS	220	220	230	93	107	100	100	90	102	95	102	95	+	+	+	+	
Agro Fides	220	234	220	95	106	101	99	92	101	96	100	96	+		+	+	
Benedictio KWS	230	220	230	101	102	103	103	103	102	103	105	107	+	+	+	+	
Kartagos	230	222		102	102	104	100	101	100	102	100	102	+		+	+	
Amaroc	230	222		104	99	103	100	105	100	104	101	105	+		+	+	
Petroschka	230	234	230	99	102	101	100	97	100	99	98	97	+		o/+	+	
Charleen	240	243		104	97	101	100	106	99	104	98	103	-		o	+	
Figaro	250	247	250	102	96	98	102	106	100	103	95	98	++	++	+	+	
Agro Janus	250	234	250	103	97	100	100	105	99	102	97	100	+		+	+	
Feuerstein	250	231		99	105	104	101	98	102	101	101	100	o		o	+	
Rudolfinio KWS	270	255		108	86	92	99	114	96	103	94	101	o		+	+	
P 8704	270	260	260	101	97	98	97	100	98	99	92	93	+	+	+	+	
Sorten, die 2017 nicht im LSV standen																	
P 7524	200	203	210	93	108	100	98	87	101	94	96	89	++		o/+	+	
Amagrano	210	208	210	88	115	101	100	81	104	91	104	92	+	+	o	+	
Babexx	210	220	210	95	104	99	97	90	99	95	100	95	+		o/+	o	
Cathy	210	216	220	94	101	95	101	95	101	95	101	95	+		o/+	+	
LG 30222	210	226	220	93	105	98	100	91	101	94	103	96	+	o	o/+	+	
Sunshinos	210	214	210	92	106	98	100	89	101	93	104	96	++	+	o/+	+	
Zoey	210	216	240	93	107	100	99	90	101	95	104	97	++	+	o	+	
Laurinio	220	218	200	94	104	98	100	92	101	95	101	95	o	o	o/+	+	
LG 30223	220	229		95	102	97	102	96	101	97	102	97	++		+	+	
Farmflink	220	221		95	103	97	98	92	100	94	103	97	+		o	o	
Messago	220	223	230	93	105	98	99	90	101	94	104	96	+		+	+	
Rianni CS	220	225	230	95	103	98	100	93	101	95	103	97	o	+	o/+	o	
LG 30224	230	229		96	97	93	105	102	102	98	105	101	+		+	+	
Niklas	230	235		99	93	92	102	104	99	98	100	99	+		o	+	
SY Unitop	230	228		98	95	93	104	104	101	99	104	102	++		o/+	+	
Carolinio KWS	230	226		96	103	98	100	94	100	96	103	98	+		o/+	+	
Farmicus	230	232	220	98	94	92	101	101	99	97	102	99	-		+	+	
Xxilo	230	234		97	95	92	100	99	99	96	99	96	+		++	+	
P 8025	240	244	220	97	101	98	103	98	102	98	103	100	+		+	+	
Farmplus	240	240	220	97	97	94	100	99	99	96	101	98	o	+	o/+	+	
Geoxx	240	235	240	97	98	94	101	99	100	97	103	100	o		o/+	+	
P 8372	240	247		99	88	88	99	104	96	96	98	97	--		o/+	+	
Barros	250	244		100	97	97	100	102	99	99	100	100	+		o/+	+	
LG 30252	250	243	260	102	94	96	101	106	99	101	101	103	o	o	o	+	
Torres	250	239	260	97	108	104	104	97	104	101	106	103	o	+	o/+	+	
DKC 3341	250	247	240	98	100	99	99	98	100	98	96	95	+	++	o/+	+	
ES Crossman	250	238	220	95	102	97	101	96	101	96	98	94		+	+		
LG 30251	250	232		95	98	93	105	101	102	97	106	101	++		+	++	
Pomeri CS	260	259	260	103	91	93	101	108	98	101	97	100		++	o/+		
LG 3216	260	254		100	89	89	102	108	99	99	99	99	+	++	o/+	+	
P 9027	260	263	260	96	103	98	96	91	98	94	95	91	+		+	+	
Agro Vitallo	270	263		101	90	91	103	110	99	101	98	99	-		o/+	+	
Indexx	270	258	260	102	97	99	102	105	100	102	101	103	-		+	+	
ES Fireball	270	265	250	101	89	89	103	110	99	100	98	99	o		o/+	+	
Pauleen	280	270		106	89	94	100	112	97	103	95	100	o		o/+	+	
Atletas	280	265		103	97	100	98	102	98	101	96	99	-		o/+	+	

„fett“ LFA-Empfehlung
BSL Beschreibende Sortenliste

E-Mail: v.michel@lfa.mvnet.de

Adresse: 18276 Gülzow-Prüzen, Dorfplatz 1 / OT Gülzow

Tel.: 03843/789-210

Internet: www.lfamv.de