

Sortenempfehlung Silomais 2017

Anbaugebiet D-Nord/ MV-Süd

nach dreijähriger Prüfung im Landessortenversuch (LSV), sortiert nach Reife:
(vorläufig, Stand 29.11.16)

	Silo-Reifezahl	frühe Reife & Stärke	Stärke- & Ertrag	Ertrag & Verdaulichkeit	auch als Energiemais	Bemerkungen
P 7524	200	X X X				auch kalte Böden
Eduardo	210	X X				
Cathy	210	X X				
SY Werena	210	X X X	X X			hoher Stärkegehalt
Laurinio	ca. 215	X X X	X X			hoher Stärkegehalt
Farmflink	220	X				
Messago	220	X				hoher Stärkegehalt
Rianni CS	220	X				
LG 30223	220	X X	X X			
Toninio	230	X X	X			
LG 30224	230	X		X X		hohe Restpfl.verdaulichkeit
Niklas	230			X X	X X	
P 8025	240		X X	X		überd. Trockenheitstoleranz
ES Metronom	240			X X	X X	hohe Restpfl.verdaulichkeit
Torres	250		X X X	X X	X	hohe Energiekonzentration
SY Kardona	250		X X X	X X	X X	
LG 30252	250			X X	X X X	
Simpatico KWS	250			X X	X X X	späte Kolbenreife (dry down)
Pomeri CS	ca. 260				X X	
Indexx	270				X X	
Pauleen	280				X X	

vorläufige Empfehlung nach zwei LSV - Jahren:

LG 30248, Mallory, SY Talisman, SY Welas, Farmfire, Frederico KWS, Agro Polis

bei guten betrieblichen Erfahrungen werden folgende Sorten weiter empfohlen:

Amagrano, **LG 30222**, Babexx, Sunshinos, Zoey, Nitro, SY Unitop, Barros, Grosso, DKC 3341, Agro Vitallo, ES Fireball, Atletas

Sorte	Siloreifezahl		K-Zahl	TM-Ertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Restpfl.-verdaulichkeit*	Energiekonzentration	Energieertrag NEL	Standfestigkeit	Stängel-fäule-resistenz	Blatt-fleck-resistenz	Kälteempf.-keit
	100 % = BSL (offiz. zell)	D-Nord realisiert											
relativ													
im 3. LSV-Prüfjahr													
SY Werena	210	218	220	96	107	102	98	100	96	o	-	o/+	4
Cathy	210	215		94	103	97	101	101	95	+		o/+	4
LG 30223	220	228		96	105	100	101	102	97	++		+	4
Messago	220	223	230	92	108	100	99	101	94	+		+	4
Farmflink	220	221		95	106	100	98	100	95	o		o	5
Rianni CS	220	225	230	95	106	100	100	101	96	o	+	o/+	5
ES Metronom	240	243	240	99	94	93	104	101	100	+	++	o/+	5
P 8372	240	247		99	90	89	99	97	96	--		o/+	4
Farmplus	240	240	220	97	99	96	100	100	96	-	+	o/+	4
SY Kardona	250	242		100	106	107	99	101	101	--		o	4
LG 30252	250	243	260	102	96	98	100	99	101	o	o	o/+	4
Torres	250	240	260	96	110	106	104	104	101	o	+	o/+	4
Simpatico KWS	250	248	260	103	96	99	98	98	101	o	o	o/+	4
DKC 3341	250	248	240	98	103	101	99	100	98	+	+	o/+	4
Indexx	270	260	260	101	100	101	101	101	102	-		+	4
im 2. LSV-Prüfjahr													
SY Talismann	220	227	230	97	109	106	99	102	99	o	o	+	4
LG 30248	220	228		99	100	99	102	101	100	o		+	4
Mallory	220	233	200	98	98	96	104	102	100	o		o/+	4
Stacey	220	227	210	94	107	100	101	102	95	-	+	o/+	4
SY Welas	230	236		103	102	105	97	99	102	o		+	4
Farmfire	230	234		99	102	101	102	102	101	--		o/+	
Frederico KWS	240	225		99	106	105	99	101	100	-		o/+	4
Agro Polis	240	227		100	102	102	98	99	99	o		o/+	
Corfinio KWS	240	235		100	100	100	99	99	99	-		+	4
Volumixx	240	236		100	95	96	98	98	98	o		o/+	4
SY Gibuti	240	246		99	99	98	100	100	99	-		o/+	4
P 8201	240	244		98	100	98	102	101	99	o		+	4
ES Crossman	250	239	220	95	104	99	101	102	97		++		
ES Amulet	250	249	230	100	99	99	106	103	103	+	+	+	5
Vitally	250	244	230	97	104	100	101	102	98	-	o	o	4
Surterra	250	253	260	98	98	96	102	101	99	+	+	o/+	4
Batisti CS	260	248		100	103	103	100	101	101	-		+	4
P 8589	260	257	250	98	105	103	94	98	96		+		
Walterinio KWS	270	259	270	101	101	103	100	101	102	--	o	o	4
Sorten, die 2016 nicht im LSV standen													
P 7524	200	203		93	109	101	99	101	94	++		o/+	4
Amagrano	210	207	210	88	118	104	100	104	92	+	+	o	4
LG 30222	210	225	220	93	107	99	100	102	95	+	o	+	4
Babexx	210	218		95	107	102	96	100	95	+		o/+	5
Eduardo	210	212	210	93	111	102	99	102	94	+		o	4
Sunshinos	210	215	210	92	109	101	99	102	94	++	+	o/+	3
Zoey	210	216	240	93	110	103	99	102	95	++	+	o	4
Laurinio	220	209	200	94	109	102	99	102	96	o	+	+	4
Nitro	220	217		91	117	106	98	103	93	+		o/+	4
LG 30217	220	229	230	96	99	95	102	101	97	+	+	+	5
SY Unitop	230	233		97	96	92	103	101	98	+		o/+	4
Niklas	230	235		99	96	95	102	100	99	+		o	4
LG 30224	230	231		96	99	95	105	103	98	+		+	4
Toninio	230	227	240	97	102	99	100	100	97	o	+	o/+	5
Carolinio KWS	230	227		96	105	101	99	101	96	+		o	5
Farmicus	230	232		98	96	94	100	99	97	--		+	4
Xxilo	230	234		97	98	94	100	99	96	+		++	4
P 8025	240	242	220	97	104	101	102	102	99	+		+	4
Geoxx	240	237	240	97	100	97	101	100	97	o		o/+	4
Barros	250	246		99	99	98	100	100	99	+		o/+	4
Grosso	250	246	250	98	105	103	99	101	99	+	+	+	4
LG 30251	250	234		95	101	95	104	103	97	++		+	3
Pomeri CS	260	259	260	102	93	95	101	99	101		++		
P 9027	260	263	260	96	106	101	95	99	95	+		+	4
LG 3216	260	255	240	100	91	91	102	99	99	+	++	o/+	4
Borelli	260	261	250	98	95	93	101	99	97	+		o/+	4
Agro Vitallo	270	265		101	91	92	103	100	101	-		o/+	5
ES Fireball	270	265		100	92	92	103	100	100	o		o/+	4
Danubio	270	271	240	98	96	94	103	101	99	o		o/+	4
Pauleen	280	271		105	91	95	100	98	102	o		o/+	4
Atletas	280	267		102	103	105	97	99	101	-		o/+	4

* indirekte Schätzung aus Elos der Gesamtpflanzen und Stärkegehalt

„fett“ LFA-Empfehlung

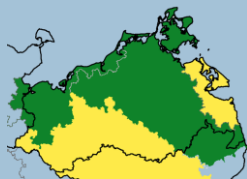
BSL Beschreibende Sortenliste

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

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

Tel.: 03843/789-210

Internet: www.lfamv.de



Sortenempfehlung Körnermais 2017 (auch für CCM, LKS, Feuchtmais) Anbauggebiet MV-Süd

Ein Großteil des Anbaugebietes MV-Süd stellt eine Grenzlage für den Körnermais-anbau dar. Daher werden hier nur Sorten mit einer Körnerreifezahl bis K 230 geprüft und empfohlen. In dieser Grenzlage ist Frühreife eine wirtschaftlich besonders wichtige Eigenschaft, durch die Trocknungskosten reduziert werden können. Frühreife kommt in einer geringen Körnerreifezahl und in den Sortenversuchen in hohen erzielten Trocken-substanzgehalten bei zeitgleicher Ernte der Sorten zum Ausdruck (siehe umseitig).

In unserer Region ist eine gleichzeitige Sortenempfehlung als frühreifer Silomais besonders vorteilhaft (Doppelnutzungssorten). Die endgültige Entscheidung über die Nutzungsrichtung kann unproblematisch bis zum Zeitpunkt der Siloreife hinausgezögert werden - je nach Bestandes- und Preisentwicklung, Bedarf etc.).

Für die Sortenwahl bei der Nutzung von Konservierungsverfahren (wie CCM, LKS und Feuchtmais) können die Ergebnisse der Körnermaisversuche und die Körnermaisempfehlungen herangezogen werden, wobei hier der Kornertrag gegenüber der Abreife (TS%) deutlicher im Vordergrund steht als beim klassischen Körnermais.

Amagrano (K 210) hat sich als ertragsstark in Kombination mit besonders früher Reife gezeigt und ist als Doppelnutzungssorte zu empfehlen. Die Sorte überzeugte auch auf ertragsschwächeren Standorten.

SY Talisman (K 230) ist sehr ertragsstark, reift etwas später und kann als Doppelnutzungssorte empfohlen werden.

Panvinio (K 220), **ES Crossman** (K 220), **Stacey** (K 210) und **Santimo** (K 210) zeigen eine gute Kombination von Kornertrag und Abreife.

Bei guten betrieblichen Erfahrungen werden **LG 30222**, Sunshinos, Ricardinio und Laurinio als Doppelnutzungssorten weiter empfohlen.

Sortencharakteristik der mehrjährig geprüften Sorten

Sorte	Körnerreifezahl	Trocken-	Kornertrag		Standfestigkeit	Stängel-fäule-resistenz	Blatt-flecken-resistenz	Kälte-empfindl.-keit
		substanz -gehalt	BSL	relativ				
100% = dt/ha		%		110,4				
im 3. Prüfwahl								
Amagrano	210	70,6	7	102	+	+	o	4
Farmplus	220	69,0	7	98	o	+	o/+	4
LG 30215	220	69,0	8	101	+	+	+	4
LG 30222	220	69,3	7	100	+	o	+	4
P 8025	220	68,2		97				
Panvinio	220	69,6	8	102	+	+	o/+	4
im 2. Prüfwahl								
P 8589	250	65,9	8	97	o	+	+	4
Santimo	210	69,8	8	102	+	+	o/+	4
Stacey	210	69,4	8	103	o	+	o/+	4
ES Crossman	220	69,0	8	104	+	+	+	5
Agro Naut	230	[67,3]	7	[98]	+	+	+	5
SY Talismann	230	[68,6]	8	[105]	o	o	+	4
Vitally	230	[69,2]	8	[102]	+	+	o	4
Sorten, die 2016 nicht mehr im LSV standen								
Sunshinos	210	70,1	7	97	++	+	o/+	3
Laurinio	200	70,4	6	95	-	o	+	5
Ricardinio	220	69,2	7	100	+	+	o	5

„fett“ LFA-Empfehlung
 BSL Beschreibende Sortenliste
 [] geringere Datenbasis