



Sortenempfehlung Silomais 2019

Anbaugebiet D-Nord/ MV-Süd

nach dreijähriger Prüfung im Landessortenversuch, sortiert nach Reife

Stand 29.11.18

In grasbetonten Grundfütterationen eignen sich tendenziell besonders stärkeertragbetonte Sorten, in maisbetonten Rationen Sorten mit hoch verdaulichem Restpflanzen- und Gesamtertrag.

	Silo-Reifezahl	früh: z.B. vor Wintergetreide oder als Zweitfrucht	Energieertrag & Qualität Betongung liegt auf:		Biogas	Hinweise zur Sorte
			Stärke	↔ verdaulichem Strukturfutter		
Absalon	190	X				
KWS Stabil	200	X X	X			auch als Körnermais
P 7524	200	X X	X			
Keops	210	X X X		X X	X	
SY Talisman	220	X	X			auch als Körnermais
Cranberri CS	220	X	X			
Benedictio KWS	230	x		X X X	X	auch als Körnermais
Kartagos	230	x		X X X	X	
Amaroc	230	x		X X X	X	
SY Welas	230			X X	X	Lagerrisiko etwas erhöht
Petroschka	230			X X		
Farmfire	230			X X		Lagerrisiko etwas erhöht
Frederico KWS	240			X X X		Lagerrisiko etwas erhöht
Charleen	240			X X X	X	Lagerrisiko etwas erhöht
ES Metronom	240				X X	sehr standfest
Agro Polis	240			X X		
ES Amulet	250			X X X		hohe Verdaulichkeit
SY Kardona	250			X X		Lagerrisiko etwas erhöht
LG 30252	250				X	
Walterinio KWS	270				X	Lagerrisiko etwas erhöht

Bei guten betrieblichen Erfahrungen weiterhin empfohlen:

Agro Janus, Ridley, SY Werena, Laurinio, Cathy, LG 30248, Mallory, LG 30224, Simpatico KWS, Indexx, Pomeri CS

Sehr gute Ergebnisse nach zwei LSV – Jahren (incl. Trockenjahr 2018, daher vorsichtige Bewertung!):

Amanova, Farmezzo, Amaveritas, LG30244, Quentin, Neutrino, Rigoletto

Sorte <small>(fett = Empfehlung LFA)</small>	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)														
	100 % =	offi-zell		D-Nord reali-siert	Trocken-masse		Stärke		Rest - Pflanze		Energie Ges.pflanze		Biogas (Rath 2016)					
					E	G	E	V	E	K	E	A	E					
				196 dt/ha	31.8 %	62.5 dt/ha	63,5 %	85,0 dt/ha	6,64 MJ/kg TM	130 GJ/ha	l/kg oTM	cbm/ha	relativ					
im 3. LSV-Prüfjahr																		
Absalon	190	201		88	108	95	101	85	102	90	106	93	++		o/+	+		
KWS Stabil	200	200	200	93	105	98	99	90	100	93	102	95	++	+	+	+		
Keops	210	209		98	102	100	100	96	100	98	104	102	+		+	+		
Ridley	210	228	230	96	102	98	100	95	101	96	99	95	++	++	o	++		
SY Talisman	220	224	230	96	105	101	98	92	100	96	101	96	++	+	+	+		
Cranberri CS	220	219	230	95	104	99	100	93	101	96	103	98	o	+	+	+		
SY Welas	230	232	230	100	100	100	96	96	98	98	101	101	-		o/+	+		
Farmfire	230	234	230	99	99	98	102	101	101	99	100	99	-		o/+	+		
Amaroc	230	218		102	99	102	99	101	99	101	101	103	o		+	+		
Benedictio KWS	230	218	230	100	102	102	102	101	102	102	104	104	+	+	+	+		
Kartagos	230	221		101	104	105	99	99	101	102	100	101	+		+	+		
Petroschka	230	232	230	98	103	101	100	97	101	99	98	96	+		o/+	+		
ES Metronom	240	243	240	98	93	91	103	104	100	98	98	96	+++	++	o/+	+		
Charleen	240	239		103	99	101	99	102	99	101	97	100	-		o	+		
SY Kardona	250	241		100	103	103	99	98	100	100	97	97	--		o	+		
Agro Janus	250	232	250	102	96	98	98	101	98	100	96	98	+		+	+		
Walterinio KWS	270	254	270	104	98	102	101	105	100	104	96	100	--	+	o	+		
im 2. LSV-Prüfjahr																		
DKC 2978	190	205		91	109	99	98	85	101	92	100	91	++		o/+	.		
Amanova	210	197	230	97	105	101	100	94	101	98	103	100	+	o	+	.		
Mantilla	210	212	230	93	103	96	99	91	100	93	102	95	++	++	+	.		
Farmezzo	210	220	220	95	106	101	104	97	104	99	101	96	o	+	+	.		
ES Amazing	210	210		93	98	92	100	94	100	93	105	98	+		+	+		
LG 31.211	210	215	210	93	104	98	100	91	101	94	105	98	++	o	o/+	+		
Susetta	220	228	240	96	98	94	104	101	102	98	103	99	+	+	o	o		
Milkstar	220	233	230	99	92	91	101	104	99	98	97	95	+		o	+		
Farmerino	230	232	240	92	106	98	103	92	103	95	100	93	++	+	+	+		
LG 30244	230	225	230	98	104	102	101	97	101	99	100	98	o	+	+	.		
LG 30258	240	240	240	100	97	98	101	102	100	100	99	99	+	++	+	+		
Amaveritas	240	232	240	103	101	104	97	100	99	102	98	101	++	++	+	.		
Quentin	240	233	250	99	102	101	102	101	102	101	101	100	+	+	o	+		
Neutrino	240	234		102	94	97	98	103	98	100	96	98	++		+	.		
P 8333	250	240	250	101	97	98	101	103	100	100	99	99	o	++	+	.		
Rigoletto	250	247	250	101	103	103	102	102	102	103	99	100	o	o	o/+	+		
ES Skywalker	260	249		100	95	95	106	108	102	102	98	98	-		o	.		
P 8666	260	252	250	102	91	93	102	108	99	101	98	100	+	+	+	.		
ES Watson	260	255		99	94	93	105	106	102	100	94	93	o		o/+	+		
Poesi CS	280	281		105	90	94	104	114	100	105	95	99	--		.	.		
Sorten, die 2018 nicht im LSV standen																		
P 7524	200	204	210	93	108	100	98	87	101	93	95	88	++		o/+	+		
Cathy	210	219	220	93	100	92	101	94	100	93	100	93	+		o/+	++		
SY Werena	210	214	220	95	104	99	96	89	99	94	101	96	o	-	o/+	+		
Laurinio	220	223	200	92	104	95	99	90	101	92	101	93	-	+	+	++		
LG 30248	220	230		99	96	95	102	103	100	99	100	99	+		+	+		
Mallory	220	233		97	93	90	104	104	101	98	99	96	+		o/+	++		
LG 30224	230	228		95	98	93	104	99	102	96	104	98	+		+	+		
Agro Polis	240	225		99	102	101	97	95	99	98	97	96	o		+	+		
Frederico KWS	240	224		99	104	103	98	95	100	99	99	97	-		o/+	+		
ES Amulet	250	249	230	100	97	97	105	106	103	102	98	98	+++	++	+	o		
LG 30252	250	243	260	101	93	94	100	105	99	100	100	101	+	o	o	+		
Simpatico KWS	250	243	260	102	94	95	97	101	96	98	97	99	-	+	+	+		
Pomeri CS	260	255	260	102	90	92	100	107	98	99	96	98	+++	+++	o/+			
Indexx	270	252	260	101	96	98	102	105	100	101	100	101	-		+	+		