

2 LSV Silomais 2019 - Qualität und Ertrag, relativ

VOR

Sortiment Höhen und Übergangslagen bis S 230

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	ge- prüft seit	Anz. Ver- suche	Pfl.- länge cm ²)	Futterqualität (relativ)						Gasausbeute		Erträge (relativ)						
						Abreife T%		Stärke % in T		NEL/ kg T		I _N / kg oT		T dt/ha		Stärke dt/ha		GJ NEL/ha		Gas r
						2019	mehrj.	2019	mehrj.	2019	mehrj.	2019	mehrj.	2019	mehrj.	2019	mehrj.	2019	mehrj.	2019
Benedicto KWS	KWS	S 230	2017	9	290	101	99	104	101	101	102	98	101	103	103	107	105	104	105	101
Severeen	Advanta	S 230	2017	9	305	98	97	107	103	101	101	96	96	105	103	112	106	106	104	101
Amanova	Agromais	S 210	2017	18	280	104	104	106	106	103	102	102	103	100	102	106	107	103	104	102
Keops	KWS	S 210	2016	26	295	101	103	105	102	102	101	101	102	100	102	104	104	102	103	100
Amaroc	Agromais	S 230	2017	9	290	104	100	104	97	99	98	98	97	106	105	110	102	105	102	104
LG 30244	LG	S 230	2017	9	290	98	98	102	101	100	99	97	97	104	102	106	103	104	101	101
Farmezzo ¹⁾	FarmSaat	S 220	2016	12	285	97	99	102	102	102	102	100	99	97	97	99	100	98	100	96
LG 31211 ¹⁾	LG	S 220	2017	20	275	100	101	106	104	103	102	102	102	98	97	104	101	101	99	100
Cathy ¹⁾	DSV	S 210	2014	30	290	101	100	101	101	101	101	101	99	101	97	101	98	102	98	102
KWS Stabil ¹⁾	KWS	S 200	2016	23	295	106	107	107	105	100	100	99	101	102	98	109	103	103	98	101
SY Talisman	Syngenta	S 220	2015	27	280	99	98	105	104	101	100	97	97	98	97	103	101	99	97	96
Rancador	RAGT	S 210	2018	13	290	100	(101)	102	(104)	102	(102)	101	(101)	99	(100)	101	(104)	101	(102)	100
KWS Stefano	KWS	S 210	2018	13	300	101	(102)	100	(104)	100	(101)	99	(100)	100	(100)	100	(104)	100	(101)	99
LG 31227	LG	S 210	2018	13	285	99	(98)	99	(100)	100	(100)	101	(100)	98	(99)	97	(99)	98	(100)	100
Amavit	Agromais	S 210	2018	13	295	102	(103)	100	(102)	99	(99)	97	(97)	100	(100)	100	(103)	99	(99)	97
Kaprilias	KWS	S 210	2018	13	285	100	(100)	98	(101)	99	(100)	102	(102)	98	(98)	97	(99)	98	(98)	100
DKC 2684	Monsanto	S 210	2018	13	285	101	(102)	98	(99)	98	(99)	100	(100)	98	(98)	96	(97)	97	(97)	98
Likeit ¹⁾	DSV	ca. S 180	2018	6	285	101	(101)	99	(104)	100	(101)	98	(98)	93	(96)	92	(100)	93	(97)	91
Agro Espirito	Agromais	S 210	2018	13	295	103	(101)	100	(99)	99	(99)	99	(98)	99	(98)	99	(97)	98	(97)	98
LG 31218 ¹⁾	LG	S 210	2018	8	275	98	(98)	94	(97)	102	(101)	102	(99)	96	(95)	90	(93)	97	(96)	97
LG 31238	LG	S 230	2019	3	310	96		96		100		100		106		102		105		106
Leguan	SU	S 230	2019	3	295	97		95		101		102		103		97		103		105
Agromilas	Agromais	S 210	2019	6	290	100		96		101		103		102		98		103		106
SY Leopoldo	Syngenta	S 220	2019	6	280	97		97		99		100		103		100		102		103
Friendli CS	Caussade	S 210	2019	6	290	103		98		98		102		104		102		102		106
KWS Johaninio	KWS	S 210	2019	6	275	101		100		100		102		102		102		102		103
Adamanto	KWS	S 220	2019	6	285	99		96		99		100		102		98		101		101
SY Abelardo	Syngenta	S 220	2019	6	295	99		102		100		99		101		103		101		100
SY Skandik ¹⁾	Syngenta	S 220	2019	7	280	97		99		100		96		101		100		101		97
Landlord ¹⁾	aga	S 220	2019	7	290	98		101		102		99		98		99		100		97
DKC 3096	Monsanto	S 220	2019	6	290	97		100		99		96		101		101		99		96
KWS Robertino	KWS	S 230	2019	3	290	100		99		99		98		99		98		98		97
Gatsby ¹⁾	Advanta	ca. S 190	2019	3	265	103		108		102		100		95		102		97		95
DKC 3097	Monsanto	S 230	2019	3	275	95		96		98		95		97		94		95		93
P 7460	Pioneer	S 200	2019	6	290	99		98		98		99		96		95		94		96
Agro Kathius ¹⁾	Agromais	ca. S 180	2019	3	275	103		104		99		96		90		93		89		86
Verrechnungsbasis* (100 =)						38,3	36,5	36,3	33,6	6,81	6,73	825	818	202,7	204,7	73,5	68,8	138,1	137,8	15.881

*Verrechnungsbasis ein- und mehrjährig: orthogonaler Block 2019 (Sorten, die an allen Standorten geprüft wurden)

Werte in Klammern () = zweijährig

¹⁾EU-Sorte

²⁾Pflanzenlänge 2019 NRW (gerundet)

läufig

n³/ha

mehrj.

104

98

104

104

102

99

97

99

96

99

94

(101)

(100)

(99)

(98)

(100)

(99)

(94)

(96)

(94)

15.906

3 Sortenempfehlung 2020 für den Silo- und Energiemaisanbau in Höhen- und Übergangslagen

vorläufig

Silo-reife-zahl	Empfehlung nach 3 Prüfjahren											Empfehlung nach 2 Prüfjahren											2020 Probeanbau nach einem Prüfjahr										
	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand			
S 190											Likeit ¹⁾ (Q)	o	-	+	-	++	o	-	-	o	()	Gatsby ¹⁾ (Q)	+	-	+	-	++	+	o	-	()	()	
S 200	KWS Stabil ¹⁾	++	-	o	-	++	+	o	o	-	+																						
S 210	Amanova (Q)	++	+	+	++	++	+	++	+	+	+	Amavit	+	o	-	o	+	+	-	-	o	+	Agromilas	o	+	+	+	-	-	+	++	o	o
	Keops	+	+	+	+	++	o	++	+	+	+	KWS Stefano (Q)	+	o	+	o	++	++	o	o	o	+	Friendli CS (M)	+	++	-	+	-	+	+	++	o	-
S 220	Farmezzo ¹⁾	o	-	+	o	+	o	+	-	+	o																						
	LG 31211 ¹⁾ (Q)	o	-	+	o	++	o	+	o	+	+																						
	SY Talisman	-	-	o	-	++	o	-	-	o	o																						
S 230	Amaroc (M)	o	++	-	+	-	+	-	+	-	o											Leguan	-	+	+	+	-	-	+	++	+	-	
	Benedictio KWS	o	+	+	++	o	++	o	++	+	+											LG 31238	-	++	o	++	-	+	o	++	+	+	
	LG 30244	-	+	-	o	o	+	-	o	+	+																						
	Severeen	-	+	+	++	+	++	-	-	+	+																						

(M) = Massentyp, Energiekonzentration und Stärkegehalt unterdurchschnittlich; (Q) = Qualitätssorte, hohe Energie- und Stärkekonzentration

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. - -); bei NEL/kg : o = rel. 100, + ab rel. 101, - ab rel. 99

Lagerneigung: Beobachtung in NRW und BSA; Beulenbrand: Beobachtung in NRW 2019, () = keine Beobachtung

¹⁾EU-Sorte