

EU-Sortenprüfung für Mais 2019-2020

Silomais mittelspät

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamttrockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2019	2020	2019	2020	2019/2020	2019	2020	2019/2020	2019	2020	2019/2020	2019	2020	2019/2020	2019	2020	2019/2020	2019	2020	2019/2020	2019	2020	2019/2020
Mittel (VR)			214,4	201,9	210,0	36,7	34,6	35,9	66,2	62,8	65,0	145,2	138,1	142,7	30,7	30,9	30,8	6,76	6,86	6,79	2,0	3,1	2,5
Versuchsmittel			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	31,0	30,0	30,7	6,74	6,83	6,8	1,0	6,1	3,1
			211,3	200,1	207,3	35,5	33,7	34,9	65,7	60,4	63,8	142,3	136,4	140,2	% in TM	% in TM	% in TM	MJ NEL	MJ NEL	MJ NEL	%	%	%
			dt/ha	dt/ha	dt/ha	%	%	%	dt/ha	dt/ha	dt/ha	GJ NEL/ha	GJ NEL/ha	GJ NEL/ha				kg/TM	kg/TM	kg/TM			
P8666	VR	VR	100,5	98,2	99,7	103,1	101,2	102,5	99,6	96,2	98,4	98,6	97,4	98,2	30,6	30,2	30,5	6,65	6,81	6,70	2,3	3,5	2,8
Farmirage	VR	VR	.	98,9	.	99,7	.	.	104,1	.	.	101,6	.	.	32,5	.	.	6,98	.	.	2,8	.	.
P8888	VR	VR	.	102,9	.	.	99,2	.	.	99,7	.	.	101,0	.	29,9	.	.	6,78	.	.	3,2	.	.
LG 31.256	VG	VG	.	96,2	.	.	105,8	.	.	103,8	.	.	97,7	.	33,2	.	.	6,99	.	.	9,3	.	.
DKC 4070	1	2	99,7	96,3	98,5	92,6	90,5	91,9	104,2	94,0	100,7	98,2	93,0	96,5	32,0	30,0	31,3	6,67	6,66	6,66	0,0	4,6	1,8
Farmumba	1	2	101,0	97,6	99,8	99,0	101,3	99,8	107,2	101,1	105,1	102,3	99,0	101,2	32,6	31,9	32,4	6,87	6,94	6,90	1,0	4,8	2,5
MAS 26.R	1	2	101,8	99,0	100,9	95,3	95,0	95,2	102,2	93,3	99,1	102,0	99,2	101,1	31,0	28,9	30,2	6,80	6,88	6,83	1,7	11,6	5,7
Agro Talisco	1	1	.	98,8	.	.	96,7	.	.	88,7	.	.	99,0	.	27,9	.	.	6,80	.	.	.	8,7	.
Atlantico	1	1	.	99,9	.	.	101,9	.	.	99,7	.	.	99,2	.	30,9	.	.	6,79	.	.	.	7,2	.
CS Kissmi	1	1	.	100,3	.	.	94,7	.	.	91,0	.	.	103,4	.	28,2	.	.	7,02	.	.	.	13,1	.
Clementeen	1	1	.	108,3	.	.	98,4	.	.	99,5	.	.	107,2	.	28,4	.	.	6,79	.	.	.	2,7	.
Fanus	1	1	.	96,9	.	.	99,2	.	.	97,1	.	.	96,8	.	31,0	.	.	6,80	.	.	.	12,1	.
LG 31.390	1	1	.	95,5	.	.	86,2	.	.	81,5	.	.	93,3	.	26,2	.	.	6,69	.	.	.	0,4	.
RGT Exxposition	1	1	.	97,0	.	.	91,3	.	.	83,3	.	.	93,1	.	26,3	.	.	6,58	.	.	.	6,3	.
Schwarznegger	1	1	.	98,1	.	.	96,6	.	.	100,7	.	.	99,3	.	32,0	.	.	6,92	.	.	.	1,9	.
Smartbox	1	1	.	101,7	.	.	102,3	.	.	105,9	.	.	101,0	.	32,1	.	.	6,83	.	.	.	6,2	.
ES Watson	VR	VR	100,3	.	.	100,2	.	.	98,1	.	.	102,7	.	.	30,0	.	.	6,9	.	.	2,5	.	.
SY Monolit	VR	VR	99,2	.	.	96,7	.	.	102,3	.	.	98,7	.	.	31,5	.	.	6,7	.	.	1,2	.	.
Figaro	VG	VG	99,1	.	.	104,4	.	.	106,0	.	.	101,2	.	.	33,1	.	.	6,9	.	.	0,0	.	.
Baobi CS	2	2	100,5	.	.	96,2	.	.	93,1	.	.	98,6	.	.	28,6	.	.	6,7	.	.	2,1	.	.
LG 31.293	1	1	100,7	.	.	101,6	.	.	103,3	.	.	99,1	.	.	31,5	.	.	6,7	.	.	1,1	.	.
Calisso	1	1	93,8	.	.	96,8	.	.	100,1	.	.	93,6	.	.	33,2	.	.	6,8	.	.	3,0	.	.
Edonia	1	1	94,7	.	.	92,5	.	.	95,4	.	.	93,7	.	.	30,8	.	.	6,7	.	.	0,0	.	.
Filmeno	1	1	104,6	.	.	94,0	.	.	91,5	.	.	100,2	.	.	26,7	.	.	6,5	.	.	0,6	.	.
Franceen	1	1	100,8	.	.	97,6	.	.	95,0	.	.	100,0	.	.	29,1	.	.	6,73	.	.	0,7	.	.
P9170	1	1	96,3	.	.	92,5	.	.	97,8	.	.	95,5	.	.	31,4	.	.	6,71	.	.	0,1	.	.
RGT Exxact	1	1	96,8	.	.	95,8	.	.	97,3	.	.	95,1	.	.	31,0	.	.	6,66	.	.	0,3	.	.
Sharlene	1	1	94,4	.	.	92,1	.	.	97,5	.	.	95,6	.	.	31,6	.	.	6,85	.	.	0,4	.	.
Svetlana	1	1	91,3	.	.	94,3	.	.	97,5	.	.	91,2	.	.	32,8	.	.	6,77	.	.	0,2	.	.
Anzahl Orte			11	6	17	11	6	17	11	6	17	11	6	17	11	6	17	11	6	17	6	4	10
GD ₅ %			3,4	4,7		2,6	3,6		6,4	7,7		3,9	5,1		1,4	1,6		0,08	0,09				

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten 0 (VR) = 100

(VG) = Vergleichsorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum nächst späteren Sortiment

12/2020 Pro-Corn

Standorte 2019: Obershagen (NI), Werthe (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Groß-Umstadt (HE), Ludwigsburg (BW), Orschweier (BW), Grucking (BY), Neumarkt-St. Veit (BY), Osterhofen (BY), Zeckerin (BB), Görzig (ST)

Standorte 2020: Obershagen (NI), Werthe (NI), Orschweier (BW), Grucking (BY), Zeckerin (BB), Görzig (ST)

Die Energieparameter GJNEL und MJNEL wurden auf Basis der alten Schätzgleichung (GfE, 2008) berechnet.