



EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Versuchsergebnisse der zweijährigen Sortenprüfung

Silomais mittelspät (S260 bis S280)

Auswertung durch die Pro-Corn GmbH/ Dr. Rath

Die bundesweite Zusammenstellung von Versuchsergebnissen der Kulturart Mais im Internet finden Sie über den Sortenspiegel für Mais (www.sortenspiegel.de) des Deutschen Maiskomitees e.V. (DMK). Die Landessortenversuche können getrennt nach der Länderdienststelle bzw. Landwirtschaftskammer, nach dem jeweiligen Anbaubereich oder umfassend über die Ländergrenzen hinweg dargestellt und analysiert werden.

EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

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		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			218,5	196,6	209,5	35,2	39,2	36,9	79,3	61,8	71,1	155,1	128,3	142,6	35,2	31,4	33,4	6,89	6,53	6,72	4,1	7,7	5,6
Versuchsmittel			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100									
			222,8	202,3	214,3	35,1	38,2	36,4	79,3	61,4	70,9	157,1	131,4	145,1	34,7	30,3	32,6	6,86	6,50	6,7	4,3	7,5	5,6
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	dt/ha	dt/ha	dt/ha	GJ NEL/ha	GJ NEL/ha	GJ NEL/ha	% in TM	% in TM	% in TM	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	%	%	%
P9027	VR	VR	97,0	99,1	97,8	102,4	102,9	102,6	101,6	102,9	102,1	95,8	97,9	96,7	36,7	32,7	34,8	6,78	6,46	6,63	2,8	2,9	2,9
ES Watson		VR	.	101,3	.	.	101,3	.	.	99,5	.	.	103,0	.	.	30,8	.	.	6,63	.	.	8,7	.
SY Monolit		VR	.	99,6	.	.	95,7	.	.	97,6	.	.	99,1	.	.	30,7	.	.	6,50	.	.	11,4	.
ES Metronom		VG	103,7	102,7	103,3	102,7	104,2	103,3	101,8	98,2	100,3	104,2	103,2	103,8	34,9	30,1	32,7	6,99	6,56	6,79	1,3	3,0	2,0
Albireo		1	100,7	104,8	102,3	101,4	96,2	99,1	102,8	103,2	103,0	100,5	105,1	102,4	35,9	30,8	33,5	6,86	6,55	6,71	5,4	8,2	6,5
RGT Prefixx		1	103,8	102,7	103,4	96,2	93,3	94,9	96,0	96,0	96,0	100,6	102,5	101,4	33,0	29,4	31,3	6,79	6,51	6,66	6,8	2,0	4,8
Baobi CS		1	.	107,8	.	.	92,6	.	.	95,8	.	.	106,6	.	.	27,9	.	.	6,45	.	.	5,6	.
Brigado		1	.	102,7	.	.	90,6	.	.	94,8	.	.	101,1	.	.	28,9	.	.	6,43	.	.	15,1	.
LG 31.293		1	.	105,4	.	.	100,1	.	.	105,7	.	.	103,1	.	.	31,4	.	.	6,38	.	.	10,5	.
ES Charter		VR	100,8	.	.	98,3	.	.	94,9	.	.	101,1	.	.	33,6	.	.	7,0	.	.	1,9	.	.
Walterinio KWS		VR	102,2	.	.	99,2	.	.	103,5	.	.	103,1	.	.	35,3	.	.	6,9	.	.	7,4	.	.
Stromboli CS		2	105,7	.	.	98,1	.	.	99,5	.	.	103,8	.	.	33,1	.	.	6,7	.	.	4,4	.	.
Anzahl Orte			10	7	17	10	7	17	8	7	15	8	7	15	8	7	15	8	7	15	7	5	12
GD₂%			3,9	4,5	.	2,9	3,3	.															

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

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

12/2018 Pro-Corn

Standorte 2017: Oshagen (NI), Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Groß-Umstadt (HE), Ludwigsburg (BW), Orschweier (BW), Neumarkt-St. Veit (BY), Osterhofen (BY), Zeckerin (BB), Görzig (ST)

Standorte 2018: Oshagen (NI), Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Ludwigsburg (BW), Grucking (BY), Neumarkt-St. Veit (BY), Zeckerin (BB)