

EU-Sortenprüfung Silomais früh 2008
Standort Fritzlar (HE)

Sorten	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	NEL GJ/ha rel.	TS Gespfl. %	Stärke gehalt %	Stärke ertrag rel.	ELOS in TM %	NEL MJ/kg TM	ME MJ/kg TM	Lager Reife %	Mängel n.Aufg (1-9)	Kälteschäd. (1-9)	Bestockung %	Mais-zünsler %	Mais-beulenb. %	HTR (1-9)	Nässe-schäden (1-9)	Pflz. länge cm
Mittel (VR)	685,1	214,5	100,0	140,0	31,3	34,2	73,5	65,7	6,53	10,8	0,0	2,0	1,0	2,9	2,25	0,58	1,0	3,3	262
GD _{5%}	35,4	14,7	6,9	8,7	2,0	2,9	12,6	2,6	0,19	0,2	0,0			2,1	1,09	1,08			6
Mittel (PG)	687,4	208,1	97,0	95,9	30,3	31,7	89,9	65,2	6,45	10,7	0,0	2,0	1,0	2,2	2,32	0,36	1,0	3,5	264
Amadeo (VR)	676,5	211,0	98,4	98,1	31,2	35,2	101,1	65,7	6,50	10,8	0,0	2,0	1,0	0,3	3,00	0,75	1,0	3,5	264
Kalvin (VR)	708,7	222,0	103,5	103,1	31,3	34,5	104,0	66,1	6,51	10,8	0,0	2,0	1,0	4,0	2,00	1,00	1,0	3,5	261
Salgado (VR)	670,1	210,6	98,2	98,8	31,4	33,1	94,9	65,4	6,57	10,9	0,0	2,0	1,0	4,5	1,75	0,00	1,0	3,0	262
Ronaldinio (VG)	750,2	220,4	102,7	103,5	29,4	30,7	92,5	65,7	6,57	10,9	0,0	2,0	1,0	0,3	2,00	0,75	1,0	4,0	265
Aaspeed	684,2	210,4	98,1	94,2	30,8	30,5	87,4	63,5	6,26	10,5	0,0	2,0	1,0	0,5	2,26	0,00	1,0	3,5	268
Abriko	685,0	204,1	95,2	96,1	29,8	33,3	92,6	67,8	6,59	10,9	0,0	2,0	1,0	4,0	2,25	0,25	1,0	3,5	268
Canon	732,6	220,1	102,6	101,8	30,0	30,1	90,4	65,4	6,47	10,8	0,0	2,0	1,0	1,5	2,25	0,00	1,0	3,5	270
Castro	672,7	207,2	96,6	94,3	30,8	30,8	87,1	64,3	6,37	10,6	0,0	2,0	1,0	0,0	2,50	0,00	1,0	3,5	262
ES Progress	716,8	216,7	101,0	99,9	30,2	30,9	91,2	63,0	6,45	10,7	0,0	2,0	1,0	1,5	3,00	0,00	1,0	3,5	272
Kadenz	682,8	198,8	92,7	89,1	29,1	30,9	84,1	62,5	6,27	10,5	0,0	2,0	1,0	1,5	2,00	0,25	1,0	3,5	264
Amack	704,1	205,7	95,9	94,8	29,2	31,8	89,1	66,1	6,45	10,7	0,0	2,0	1,0	5,2	2,00	0,75	1,0	3,5	251
Ayrro	730,7	214,7	100,1	97,8	29,4	30,6	89,3	65,6	6,38	10,6	0,0	2,0	1,0	4,0	2,50	0,00	1,0	3,5	264
ES Airness	700,4	211,1	98,4	98,4	30,2	31,8	91,5	64,4	6,52	10,8	0,0	2,0	1,0	3,2	2,39	0,75	1,0	3,5	263
Klosi CS	728,3	216,4	100,9	97,6	29,7	31,5	93,1	63,1	6,31	10,5	0,0	2,0	1,0	0,0	2,51	0,00	1,0	3,5	271
LG3227	704,8	203,8	95,0	93,1	28,9	31,6	87,7	65,8	6,39	10,7	0,0	2,0	1,0	5,8	1,75	0,75	1,0	3,5	257
MAS 20F	720,4	215,8	100,6	99,0	29,9	32,1	94,6	64,4	6,42	10,7	0,0	2,0	1,0	1,8	2,75	0,50	1,0	3,5	271
NK Borago	687,6	209,8	97,8	95,4	30,5	32,4	92,7	63,7	6,36	10,6	0,0	2,0	1,0	4,2	2,00	1,00	1,0	3,5	266
Podium	620,3	196,7	91,7	90,5	31,7	31,9	85,4	64,2	6,44	10,7	0,0	2,0	1,0	2,0	2,50	0,50	1,0	3,5	253
Pralinia	692,7	209,2	97,5	95,9	30,2	29,8	85,2	64,9	6,41	10,7	0,0	2,0	1,0	0,0	1,75	0,50	1,0	3,5	272
MAS 18C	692,9	205,3	95,7	91,2	29,6	29,1	81,3	62,8	6,22	10,4	0,0	2,0	1,0	3,2	2,00	0,50	1,0	3,5	270
NK Ravello	676,5	205,4	95,8	97,1	30,4	32,5	90,9	66,5	6,62	11,0	0,0	2,0	1,0	4,5	2,25	0,25	1,0	3,5	266
Astiano	609,6	197,6	92,1	92,8	32,4	35,5	95,6	68,2	6,57	10,9	0,0	2,0	1,0	0,5	2,25	0,00	1,0	3,5	251
Britney	705,1	211,3	98,5	99,0	30,0	32,3	93,2	66,9	6,56	10,9	0,0	2,0	1,0	0,8	3,00	0,50	1,0	3,5	274
Dualto	667,5	207,8	96,8	99,2	31,1	34,1	96,5	69,0	6,68	11,0	0,0	2,0	1,0	0,0	3,00	0,25	1,0	3,5	247
Sumigo	618,7	197,0	91,8	92,7	31,9	31,8	85,3	67,0	6,59	10,9	0,0	2,0	1,0	5,5	1,75	0,00	1,0	3,5	267
Surehand	626,9	202,0	94,1	91,8	32,2	33,4	91,9	63,8	6,36	10,6	0,0	2,0	1,0	1,8	2,75	0,75	1,0	3,5	253

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut)=100; Mittel abs. (VR) Stärkeertrag in dt/ha; Mittel abs. (VR) NEL in GJ/ha (VG) = Vergleichssorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR); VG = Vergleichssorte

Schäden im gesamten Versuch durch schweres Gewitter (über 50 mm Niederschlag mit Hagel) am 30.05.2008.

Ein einzelner Ort kann nur in Verbindung mit der regional spezifischen Zusammenfassung von Standorten interpretiert werden!