Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen

HESSEN

Silomais (relativ) – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Groß-Umstadt und Friedberg (2015-2017)

Sorten	SRZ	KRZ	Prüfjahre / Einzel-versuche	Erträge (relativ)						Abreife und Qualität (relativ)								Züchter / Vertrieb
				Trocken-masse-ertrag	TM Ertrag BSA	Energie-ertrag GJ NEL/ha	Stärke-ertrag dt/ha	Biogas m³ / ha	Biogas-ertrag BSA	TS-Gehalt %	Stärke-gehalt %	Stärke-gehalt BSA	Energie-gehalt NEL / kg TM	*Verdau-lichkeit %	Verdau-lichkeit BSA	Biogas l_N/ kg oTM	Biogas-ausbeute BSA	
Kantorus	S 260	-	3	97,8	7	98,3	101,0	101,8	6	101,5	103,1	4	100,5	101,6	5	105,3	5	Agromais
Kilomeris	S 260	-	3	101,9	9	100,7	97,4	102,1	7	98,0	95,6	3	98,9	98,8	4	101,3	5	KWS
P 9027	S 260	ca K 250	3	95,2	7	93,1	94,8	94,9	4	103,4	99,7	4	97,9	98,1	4	99,2	5	Pioneer
Walterinio KWS	S 270	K 270	3	104,2	9	105,4	104,5	102,5	7	97,3	100,4	4	101,3	101,0	5	98,5	5	KWS
Batisti CS	S 260	-	2	98,8	7	99,3	95,6	97,7	5	97,0	97,0	4	100,5	100,0	5	98,9	5	Caussade
DS 1439 B/Supiter	S 260	K 250	2	99,0	8	100,6	92,2	97,3	5	93,3	93,3	4	101,5	102,0	5	98,5	4	Saaten-Union
ES Watson	S 260	-	2	98,6	8	100,1	88,9	97,5	6	97,5	90,3	4	101,4	100,2	5	99,1	4	Euralis
P 8613	S 270	K 250	2	97,6	7	98,1	97,4	96,8	5	96,5	99,8	5	100,5	100,0	5	99,3	5	Pioneer
P 8704	S 270	K 260	2	101,3	8	100,2	106,1	98,6	5	97,9	105,0	5	98,9	100,3	4	97,3	4	Pioneer
P 8821	S 260	K 270	2	95,0	7	93,9	95,5	94,2	5	96,6	100,6	5	98,8	98,8	5	99,2	5	Pioneer
P 9012	S 290	K 280	2	102,9	9	102,2	101,8	96,1	5	90,8	98,9	4	99,3	99,4	4	93,4	3	Pioneer
RGT Karlaxx	S 280	ca K 260	2	101,1	8	100,3	93,5	100,0	5	91,5	92,8	3	99,3	100,5	5	98,8	4	RAGT
Rudolfinio KWS	S 270	-	2	102,3	9	100,8	90,4	102,7	8	94,4	88,3	3	98,6	97,4	4	100,3	5	KWS
SY Monolit	S 270	-	2	99,3	8	99,4	106,1	100,5	6	96,5	107,0	5	100,1	101,0	4	101,1	5	Syngenta
Agrometha	S 270	-	1	98,2	8	94,9	87,4	103,3	7	92,9	89,1	3	96,7	96,1	4	105,3	5	Agromais
DKC 3561	S 270	K 260	1	100,8	8	101,8	99,4	101,6	7	96,4	98,6	4	100,8	101,9	5	100,7	5	Monsanto
Erasmus	S 280	-	1	99,5	8	101,3	91,6	96,3	6	89,9	92,4	4	101,8	101,1	5	96,9	4	DSV
ES Charter	S 270	K 250	1	99,5	7	100,9	94,5	97,1	5	93,8	95,0	3	101,4	99,7	5	97,7	4	Euralis
ES Skywalker	S 260	K 250	1	98,2	8	100,0	92,7	100,1	7	96,6	94,7	4	101,8	99,4	5	102,0	5	Euralis
MAS 24 C	S 280	K 260	1	101,9	8	100,3	103,1	100,1	5	93,8	101,5	5	98,3	96,2	4	98,2	5	Maisadour
Matthew	S 270	K 260	1	96,2	8	93,9	92,7	96,1	6	95,9	96,8	3	97,5	98,8	4	99,8	4	DSV
P 8666	S 260	K 250	1	96,8	8	93,3	86,9	104,3	8	100,1	89,8	4	96,3	96,5	5	107,7	6	Pioneer
P 8888	S 280	-	1	105,1	9	102,3	95,8	105,2	7	94,3	91,5	4	97,3	99,1	5	100,1	4	Pioneer
Poesi CS	S 280	-	1	100,0	9	97,9	86,7	102,4	8	86,4	87,1	4	97,9	95,7	5	102,4	6	Caussade
SY Gordius	S 260	-	1	97,1	8	98,7	89,3	97,4	6	95,0	92,3	4	101,6	101,6	6	100,3	4	Syngenta

*= Enzymlösliche organische Substanz in TM (%) (NIRS)