



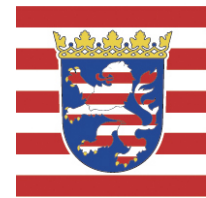
## Landessortenversuche 2016 – Hessen

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

## Standort Groß-Umstadt

Sorte	Ertrag					Energie				Stärke-			
	FM	Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
	dt/ha	TS%	rel.	dt/ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
Mittel Vers	688,7	34,3		235,0		7,2		169,3		29,9		70,4	
Mittel VRS	674,3	34,9	100,0	234,3	100,0	7,1	100,0	166,1	100,0	30,3	100,0	71,1	100,0
GD 5%	58,6	3,3	9,5	20,0	8,5	0,2	3,2	18,8	11,1	5,0	16,6	16,1	22,9
F-Test	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ns	ns
Batisti CS	676,5	35,5	102	240,0	102	7,3	103	174,9	105	30,6	101	73,7	104
Corioli CS	750,8	29,8	85	223,6	95	7,1	101	159,6	96	28,1	93	63,0	89
DKC 3764	610,8	36,6	105	223,9	96	7,1	101	160,1	96	30,3	100	68,2	96
DS 1439 B	739,0	32,8	94	242,4	103	7,4	104	178,5	107	26,0	86	63,4	89
ES Peppone	717,5	32,9	94	235,5	101	7,3	103	171,8	103	27,8	92	66,6	94
ES Watson	671,0	35,0	100	234,6	100	7,4	104	172,8	104	28,4	94	66,8	94
ES Yeti	737,5	33,7	96	248,0	106	7,4	104	183,0	110	27,0	89	67,0	94
Kantorus	617,5	39,2	112	241,6	103	7,3	103	175,9	106	36,0	119	87,0	122
Kilomeris	689,8	33,8	97	232,7	99	7,1	101	165,9	100	30,2	100	70,3	99
P 8613	659,0	35,1	101	230,9	99	7,2	102	166,8	100	31,2	103	72,3	102
P 8704	658,8	37,0	106	243,0	104	7,1	100	171,5	103	32,9	109	80,1	113
P 8821	677,5	34,0	97	229,7	98	7,2	102	165,7	100	31,4	104	72,5	102
P 9012	721,0	33,5	96	241,8	103	7,1	100	171,2	103	30,0	99	73,1	103
P 9027	615,5	34,7	99	212,8	91	6,9	97	146,9	88	29,5	97	62,7	88
P 9903	745,0	30,2	87	224,8	96	7,1	101	160,9	97	29,0	96	65,3	92
Perinio KWS	651,8	35,9	103	233,4	100	7,2	102	168,8	102	32,4	107	75,8	107
RGT Karlaxx	739,3	33,1	95	244,6	104	7,0	99	172,3	104	25,9	86	63,6	90
Rudolfinio KWS	676,3	34,8	100	235,7	101	7,0	98	164,1	99	25,6	85	60,4	85
SY Altitude	658,5	33,0	95	217,2	93	7,4	104	159,9	96	29,0	96	63,0	89
SY Campona	712,5	34,4	98	244,8	104	7,5	106	184,0	111	32,1	106	78,6	111
SY Monolit	669,5	35,1	101	232,6	99	7,2	102	168,1	101	35,1	116	82,0	115
Walterinio KWS	755,8	34,2	98	256,5	110	7,1	100	182,7	110	29,0	96	74,6	105

VRS: Perinio KWS, P 9027, Walterinio KWS



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Sorte	Mängel Aufgang 1 - 9	Kälte- empflk. 1 - 9	Frit- fliege %	Stängel- bruch %	Helmint. sporium 1 - 9	Rost 1 - 9	Abreife Blätter 1 - 9	Bestok- kung %	Stängel- fäule %	Beulen- brand %	Mais- zünsler %	Lager v. Ernte %
Mittel Vers	2,5	1,0	0,0	0,0			5,1	4,7	0,0	5,9	2,9	0,0
Mittel VRS	2,8	1,0	0,0	0,0			5,0	3,7	0,0	7,3	3,7	0,0
GD 0,05	0,0	0,0	0,0	0,0			1,5	5,7	0,0	5,0	3,4	0,0
F-Test	0,0	0,0	0,0	0,0			*	*	0,0	*	ns	0,0
Batisti CS	3,8	1,0	0,0	0,0			3,3	3,8	0,0	6,5	3,5	0,0
Corioli CS	5,0	1,0	0,0	0,0			3,0	6,3	0,0	3,3	0,8	0,0
DKC 3764	1,8	1,0	0,0	0,0			7,0	2,3	0,0	5,8	1,8	0,0
DS 1439 B	1,3	1,0	0,0	0,0			4,3	20,0	0,0	26,5	2,8	0,0
ES Peppone	2,3	1,0	0,0	0,0			4,3	3,0	0,0	3,3	2,8	0,0
ES Watson	2,3	1,0	0,0	0,0			6,0	1,5	0,0	2,3	3,5	0,0
ES Yeti	2,5	1,0	0,0	0,0			4,8	12,3	0,0	2,5	1,8	0,0
Kantorus	3,0	1,0	0,0	0,0			6,5	2,3	0,0	2,5	2,3	0,0
Kilomeris	2,3	1,0	0,0	0,0			6,5	1,3	0,0	4,5	2,5	0,0
P 8613	2,3	1,0	0,0	0,0			5,5	7,5	0,0	3,0	3,8	0,0
P 8704	3,5	1,0	0,0	0,0			6,5	3,3	0,0	2,0	4,0	0,0
P 8821	1,5	1,0	0,0	0,0			4,5	9,3	0,0	5,8	2,3	0,0
P 9012	2,0	1,0	0,0	0,0			5,5	3,0	0,0	3,8	5,0	0,0
P 9027	4,3	1,0	0,0	0,0			5,0	4,5	0,0	3,3	1,0	0,0
P 9903	3,0	1,0	0,0	0,0			3,3	2,3	0,0	1,5	1,5	0,0
Perinio KWS	2,5	1,0	0,0	0,0			4,8	5,5	0,0	4,0	5,0	0,0
RGT Karlaxx	1,3	1,0	0,0	0,0			5,5	0,5	0,0	1,5	4,5	0,0
Rudolfinio KWS	1,8	1,0	0,0	0,0			5,5	1,5	0,0	18,8	3,0	0,0
SY Altitude	2,5	1,0	0,0	0,0			4,5	6,5	0,0	6,0	2,8	0,0
SY Campona	2,3	1,0	0,0	0,0			5,3	1,5	0,0	4,0	3,8	0,0
SY Monolit	1,8	1,0	0,0	0,0			5,3	4,8	0,0	4,0	1,8	0,0
Walterinio KWS	1,8	1,0	0,0	0,0			5,3	1,0	0,0	14,5	5,0	0,0

VRS: Perinio KWS, P 9027, Walterinio KWS