

Landessortenversuche 2016 – Hessen

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



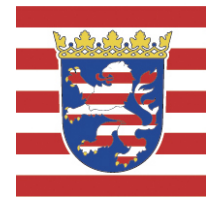
## Landessortenversuche 2016 – Hessen

## 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 %	Helminth. sporium 1 - 9	Rost 1 - 9	Abreife Blätter 1 - 9	Bestock- 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
Rudolfino 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



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Standort Friedberg/Niederweisel

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	581,5	39,4		226,5		7,2		164,1		33,2		75,4		
Mittel VRS	533,0	41,9	100,0	221,8	100,0	7,1	100,0	158,6	100,0	33,6	100,0	74,7	100,0	
GD 5%	73,5	3,6	9,1	15,1	6,7	0,3	3,7	14,3	8,7	4,7	14,0	12,1	16,0	
F-Test	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Batisti CS	542,5	41,5	99	222,1	100	7,3	102	162,3	102	35,2	105	78,0	104	
Corioli CS	629,8	35,5	85	222,7	100	7,2	101	160,5	101	29,0	86	65,5	88	
DKC 3764	503,3	40,9	97	204,6	92	7,0	98	143,6	91	30,7	91	63,5	85	
DS 1439 B	633,8	38,0	90	238,5	108	7,4	104	177,4	112	34,3	102	81,7	109	
ES Peppone	624,3	38,2	91	236,4	107	7,2	102	171,5	108	31,5	94	74,5	100	
ES Watson	541,5	40,7	97	218,8	99	7,1	100	156,9	99	29,6	88	65,3	87	
ES Yeti	711,0	35,8	85	252,7	114	7,4	104	187,6	118	29,1	87	73,1	98	
Kantorus	500,5	42,9	102	212,9	96	7,4	104	157,9	100	37,6	112	80,0	107	
Kilomeris	563,5	40,8	97	227,1	102	7,1	99	161,3	102	32,5	97	73,8	99	
P 8613	601,8	39,0	93	233,0	105	7,3	102	169,4	107	33,8	101	79,0	106	
P 8704	582,5	39,5	94	227,2	102	7,1	100	162,5	102	35,7	106	81,0	108	
P 8821	545,5	39,9	95	217,3	98	7,2	100	155,9	98	34,9	104	75,9	102	
P 9012	637,5	39,0	93	248,1	112	7,2	102	179,9	113	35,7	106	88,8	119	
P 9027	500,3	41,6	99	207,4	94	6,8	95	141,2	89	30,9	92	64,1	86	
P 9903	602,0	36,6	87	220,3	99	7,2	100	158,0	100	34,5	103	76,1	102	
Perinio KWS	517,0	43,4	103	221,7	100	7,3	102	161,3	102	34,7	103	77,3	103	
RGT Karlaxx	605,3	38,3	91	230,4	104	7,2	101	166,2	105	33,0	98	76,1	102	
Rudolfinio KWS	601,8	38,1	91	229,0	103	7,1	100	163,9	103	30,9	92	70,9	95	
SY Altitude	581,3	38,7	92	223,8	101	7,4	104	166,1	105	34,8	104	77,9	104	
SY Campona	616,5	37,5	89	228,6	103	7,5	105	171,4	108	32,7	97	74,6	100	
SY Monolit	569,8	39,7	95	224,7	101	7,2	101	162,3	102	35,5	106	80,1	107	
Walterinio KWS	581,8	40,8	97	236,2	107	7,3	103	173,4	109	35,1	105	82,8	111	

VRS: Perinio KWS, P 9027, Walterinio KWS



## Landessortenversuche 2016 – Hessen

Sorte	Mängel Aufgang 1 - 9	Kälte- empflk. 1 - 9	Frit- fliege %	Stängel- bruch %	Helminth. sporium 1 - 9	Rost 1 - 9	Abreife Blätter 1 - 9	Bestock- kung %	Stängel- fäule %	Beulen- brand %	Mais- zünsler %	Lager v. Ernte %
Mittel Vers	1,9	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,4	0,0	14,5	2,3	5,3	0,8
Mittel VRS	1,8	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,2	0,0	24,6	4,7	5,3	0,8
GD 0,05							1,8		16,2	3,0	3,4	1,2
F-Test							*		*	*	*	*
Perinio KWS	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,3	0,0	17,5	0,5	3,8	0,3
P 9027	1,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,8	0,0	7,5	4,3	3,3	0,5
Walterinio KWS	1,8	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,5	0,0	48,8	9,3	9,0	1,5
ES Peppone	2,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,5	0,0	5,0	1,8	5,5	0,0
SY Altitude	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,5	0,0	0,0	2,0	3,8	0,0
ES Yeti	1,8	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,3	0,0	0,0	4,0	6,5	0,0
SY Campona	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,5	0,0	13,8	1,8	4,5	0,8
Kilomeris	1,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,0	0,0	2,5	0,0	3,0	0,3
Corioli CS	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,8	0,0	23,8	0,8	5,5	1,0
Kantorus	1,8	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,0	0,0	10,0	1,5	5,3	1,0
Batisti CS	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,5	0,0	16,3	2,5	5,8	0,8
DS 1439 B	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,8	0,0	7,5	4,3	5,8	1,0
RGT Karlaxx	1,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,3	0,0	2,5	1,3	3,3	2,0
DKC 3764	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,8	0,0	28,8	2,3	4,3	0,5
ES Watson	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,0	0,0	27,5	0,5	3,0	0,0
P 8821	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,5	0,0	7,5	3,0	4,8	1,0
P 9012	1,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,5	0,0	16,3	1,8	4,8	0,5
P 9903	2,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,0	0,0	6,3	1,3	3,8	0,8
P 8704	1,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,0	0,0	22,5	0,8	6,0	1,0
Rudolfinio KWS	1,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,3	0,0	26,3	5,5	11,0	3,0
P 8613	1,8	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,3	0,0	5,0	1,0	7,5	1,0
SY Monolit	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,8	0,0	25,0	1,0	6,0	1,8

VRS: Perinio KWS, P 9027, Walterinio KWS