



Landessortenversuche 2016 – Hessen

**Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl 300 – 350)**

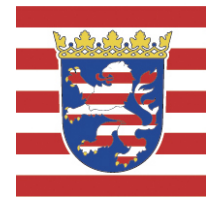


Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – späte Sorten (Siloreifezahl 300 – 350)

Standort Groß-Gerau

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	537,6	34,4		184,2		7,3		135,3		34,3		63,5	
Mittel Vers	537,6	34,4	100,0	184,2	100,0	7,3	100,0	135,3	100,0	34,3	100,0	63,5	100,0
GD 5%	74,7	2,2	6,4	24,3	13,2	0,2	2,2	19,4	14,3	3,4	10,0	13,2	20,8
F-Test	ns	*	*	ns	ns	*	*	ns	ns	*	*	ns	ns
DKC5142	526,0	32,9	96	172,5	94	7,2	99	125,0	92	32,3	94	55,8	88
ES Ademar	538,5	33,4	97	178,4	97	7,3	99	129,8	96	34,0	99	60,7	96
Faranonixx	560,0	33,4	97	185,4	101	7,2	98	134,0	99	32,6	95	60,5	95
Herkulis CS	532,5	33,6	98	179,0	97	7,4	100	131,8	97	34,9	102	62,6	99
Kabatis	532,8	34,1	99	181,4	98	7,3	100	133,0	98	35,5	103	64,8	102
Kareti CS	537,8	35,7	104	192,3	104	7,5	102	143,4	106	38,0	111	73,4	116
LG30444	533,0	35,2	102	186,1	101	7,4	100	137,1	101	35,4	103	66,2	104
P 9911	594,3	34,0	99	200,6	109	7,5	102	149,4	110	35,0	102	70,1	110
P0573	525,8	32,8	95	172,6	94	7,2	98	124,1	92	29,8	87	51,5	81
P0725	545,3	34,0	99	185,3	101	7,5	102	138,8	103	31,8	93	59,3	93
Shannon	519,3	37,6	109	193,6	105	7,5	102	145,1	107	37,8	110	72,9	115
SY Dartona	505,8	36,1	105	182,9	99	7,2	98	131,8	97	35,0	102	64,3	101



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	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,5	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0
Mittel VRS	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,5	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0
GD 0,05							1,2					
F-Test							ns					
DKC5142	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0
ES Ademar	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Faranonixx	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herkulis CS	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,3	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0
Kabatis	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kareti CS	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,3	0,3	0,0	1,3	0,0	0,0
LG30444	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,8	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0
P 9911	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
P0573	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
P0725	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
Shannon	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,3	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
SY Dartona	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0