

Ergebnisse: Schwarzenau / Kitzingen

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 12.04.2018

Ernte: 14.08.2018

Versuch 304 - Ernte 2018

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergielaktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			% Lagerpflanzen
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	
ES Metronom	S 240	197,0	103	46,5	127,7	104	6,51	214,0	104	10,90	61,5	96	31,3	15.066	103	802,3	8,3
SY Kardona	S 250	193,1	101	49,1	123,3	100	6,38	207,3	101	10,73	65,8	102	33,7	14.585	100	803,7	40,0
Farmfire	S 230	194,2	102	44,8	128,8	105	6,65	215,0	104	11,10	70,6	110	35,9	14.781	101	801,0	38,0
Surterra	S 250	198,2	104	44,4	130,1	106	6,53	217,5	106	10,93	69,5	108	34,5	15.134	104	800,7	2,3
SY Welas	S 230	201,7	106	48,1	124,5	102	6,21	210,8	102	10,50	65,1	101	32,2	15.234	104	789,7	45,7
Simpatico KWS	S 250	190,3	100	45,5	117,1	95	6,16	198,4	96	10,43	59,2	92	30,9	14.530	100	801,7	79,3
LG 30258	S 240	195,1	102	48,5	129,5	106	6,65	216,1	105	11,10	70,1	109	36,2	14.806	101	791,3	31,0
Amaroc	S 230	173,0	91	50,2	106,9	87	6,21	180,8	88	10,50	54,6	85	32,1	13.456	92	812,7	33,3
Figaro	S 250	191,8	101	46,9	120,4	98	6,31	203,1	99	10,63	60,0	93	31,7	14.133	97	771,3	3,3
Charleen	S 240	190,3	100	46,4	122,9	100	6,46	206,2	100	10,83	68,6	107	36,0	14.575	100	808,7	23,0
Quentin	S 240	202,8	106	46,8	134,1	109	6,61	223,9	109	11,03	70,2	109	34,8	15.678	107	815,7	22,0
Rigoletto	S 250	199,2	105	47,2	130,3	106	6,53	218,2	106	10,93	70,2	109	35,4	15.327	105	807,3	41,7
Severeen	S 230	182,5	96	50,3	120,6	98	6,60	201,5	98	11,03	67,5	105	37,2	13.968	96	806,3	15,3
LG 30244	S 230	179,2	94	51,3	115,5	94	6,41	193,8	94	10,77	62,4	97	34,7	13.978	96	822,0	2,7
Neutrino	S 240	192,0	101	48,6	120,8	98	6,28	203,7	99	10,60	61,8	96	32,2	14.422	99	787,7	7,3
Amaveritas	S 240	187,5	98	48,6	120,5	98	6,41	202,4	98	10,77	62,8	98	33,3	14.179	97	794,3	31,7
P 8333	S 250	187,9	99	46,6	119,9	98	6,29	201,7	98	10,60	61,8	96	31,9	14.175	97	801,3	14,7
DKC 3568	S 230	186,5	98	49,0	120,3	98	6,43	202,0	98	10,80	65,2	101	34,9	14.314	98	815,0	13,0
RGT Bixx	S 250	186,1	98	46,7	122,8	100	6,58	205,3	100	11,00	68,8	107	37,0	14.566	100	833,0	51,3
DKC 2788	S 230	185,2	97	50,5	119,2	97	6,38	200,1	97	10,73	62,6	97	33,8	13.902	95	791,7	0,3
LG 31256	S 250	189,0	99	49,6	127,5	104	6,71	212,1	103	11,17	70,0	109	37,0	14.718	101	822,0	31,0
ES Joker	S 250	200,0	105	45,1	131,4	107	6,58	219,7	107	11,00	64,6	100	32,3	15.575	107	816,7	63,0
ES Tourmaline	S 240	197,2	104	46,7	133,5	109	6,73	222,1	108	11,20	69,9	109	35,0	15.164	104	804,3	9,0
Bernardino	S 240	189,2	99	54,0	118,9	97	6,29	200,4	97	10,60	63,0	98	33,4	15.028	103	829,7	7,3
KWS Fabiano	S 230	178,2	94	46,5	108,8	89	6,04	184,6	90	10,27	50,8	79	27,7	13.550	93	806,0	19,7
Vitalico	S 240	186,0	98	46,8	116,4	95	6,26	196,6	95	10,57	57,3	89	30,7	14.509	99	826,7	16,3
Paratico	S 250	189,4	99	50,4	120,8	98	6,41	203,2	99	10,77	61,1	95	32,6	14.684	101	813,7	7,7
MW Hauptsortiment		190,5	190,5	48,0	122,7	122,7	6,43	205,9	205,9	10,80	64,3	64,3	33,6	14.594	14.594	806,5	24,4
Geox	S 240	200,9	105	47,3	133,4	109	6,63	222,5	108	11,07	68,8	107	34,2	15.867	109	833,0	13,3
Benedictio KWS	S 230	176,7	93	56,1	114,5	93	6,48	192,0	93	10,87	59,9	93	33,5	13.869	95	834,3	15,7
P 8201	S 240	176,5	93	48,1	113,9	93	6,53	191,0	93	10,93	58,5	91	33,7	13.256	91	793,0	25,0

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)