

Ergebnisse: Schwarzenau / Kitzingen

Silomais: Sorten ab S240

Silomais: Hauptsortiment

Aussaat: 20.04.2021

Ernte: 22.09.2021

Versuch 304 - Ernte 2021

Sorten	Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			% Lagerpflanzen Ernte		
	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 I/kg TM			
Leguan	S230	267,2	108	43,4	178,6	108	6,69	295,7	108	11,07	94,8	111	35,6	19.318	109	760,7	nicht erfasst	
DKC 3410	S240	237,5	96	39,4	155,4	94	6,54	258,2	95	10,87	80,0	93	33,6	17.528	98	778,0		
DKC 3419	S240	252,7	102	40,8	169,1	103	6,69	279,8	102	11,07	98,3	115	38,8	18.021	101	750,3		
ES Bond	S240	252,2	102	38,5	167,4	101	6,64	277,4	102	11,00	80,8	94	32,0	18.682	105	780,0		
ES Discover	S240	247,4	100	39,0	161,8	98	6,54	268,9	98	10,87	79,1	92	31,9	17.282	97	735,0		
ES Metronom	S240	253,8	103	38,8	169,2	103	6,67	280,1	103	11,03	85,2	100	33,5	18.044	101	748,7		
Greatful	S240	243,0	98	39,3	166,2	101	6,84	273,8	100	11,27	93,0	109	38,3	17.600	99	762,7		
Kimmich	S240	246,2	100	41,5	167,7	102	6,82	276,4	101	11,23	95,8	112	39,0	17.992	101	769,3		
LG 30258	S240	247,0	100	38,7	165,8	101	6,71	274,2	100	11,10	87,7	102	35,4	17.461	98	744,3		
P 8255	S240	259,2	105	40,0	167,5	102	6,46	279,1	102	10,77	78,6	92	30,4	18.618	105	756,0		
RGT Bonifox	S240	242,7	98	39,5	163,6	99	6,74	270,2	99	11,13	87,6	102	36,1	17.430	98	756,0		
DKC 3414	S250	246,6	100	40,9	160,7	97	6,51	267,2	98	10,83	85,9	100	34,8	18.171	102	775,7		
DKC 3418	S250	250,4	101	37,6	165,7	100	6,61	274,7	101	10,97	92,3	108	36,9	18.396	103	774,0		
Digital	S250	247,5	100	41,8	171,8	104	6,94	282,2	103	11,40	102,6	120	41,4	18.098	102	769,7		
ES Palladium	S250	255,0	103	38,6	175,2	106	6,86	288,4	106	11,30	91,5	107	35,8	17.970	101	742,0		
ES Traveler	S250	183,3	74	40,1	124,9	76	6,82	205,9	75	11,23	69,6	81	38,1	13.987	79	802,3		
Haiko	S250	244,9	99	38,7	163,0	99	6,67	269,9	99	11,03	85,7	100	35,1	18.165	102	779,7		
LG 31256	S250	245,8	99	38,2	161,9	98	6,59	268,7	98	10,93	82,6	97	33,6	18.199	102	779,3		
LG31272	S250	194,9	79	37,5	128,9	78	6,61	213,7	78	10,97	68,3	80	35,0	14.028	79	756,7		
Agrogant	S260	242,3	98	39,8	159,7	97	6,59	265,0	97	10,93	78,2	91	32,2	17.377	98	754,7		
ES Wellington	S260	238,2	96	37,3	161,1	98	6,76	265,9	97	11,17	83,9	98	35,2	16.345	92	722,7		
Farmirage	S260	253,4	102	38,6	172,0	104	6,79	283,7	104	11,20	94,8	111	37,4	18.459	104	767,0		
Farmpower	S260	254,0	103	35,8	171,2	104	6,74	282,7	104	11,13	86,4	101	34,1	18.281	103	757,7		
Janeen	S260	259,5	105	39,0	171,0	104	6,59	283,7	104	10,93	88,5	103	34,1	18.616	105	755,7		
LG31276	S260	250,0	101	36,8	164,2	100	6,56	272,6	100	10,90	84,1	98	33,6	17.584	99	741,0		
SY Amfora	S260	243,9	99	38,6	164,9	100	6,76	272,4	100	11,17	90,7	106	37,2	18.552	104	800,7		
Sumumba	S260	245,6	99	37,8	162,5	99	6,61	269,4	99	10,97	81,3	95	33,1	18.061	101	773,7		
MW Hauptsortiment:		247,4	247,4	38,5	164,9	164,9	6,67	273,0	273,0	11,04	85,6	85,6	34,6	17.803	17.803	757,8		

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

Ergebnisse: Schwarzenau / Kitzingen

Silomais: Sorten ab S240



Silomais: Hauptsortiment; Anhangsortiment

Aussaat: 20.04.2021

Ernte: 22.09.2021

Versuch 304 - Ernte 2021

		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
Sorten		GTM	GTM	TS	NEL	NEL	NEL	ME	ME	ME	Stärke	Stärke	Stärke	Biogas	Biogas	Biogas	% Lager
		Ertrag	Ertrag	Gespfl.	GJ/ha	GJ/ha	MJ/kg	GJ/ha	GJ/ha	MJ/kg	ertrag	ertrag	gehalt	ertag	ertag	/kg TM	pflanzen
		dt/ha	rel.	%	abs.	rel.	TM	abs.	rel.	TM	dt/ha	rel.	%	m³/ha	rel.		Ernte
Cracker	S270	238,7	96	37,1	162,1	98	6,79	267,3	98	11,20	86,4	101	36,2	16.663	94	734,7	nicht erfasst
ES Silverstone	S270	258,3	104	36,3	176,7	107	6,84	291,1	107	11,27	88,9	104	34,4	18.598	104	757,7	
LG 31285	S270	251,6	102	37,7	162,4	98	6,46	270,6	99	10,77	77,3	90	30,8	16.847	95	704,7	
SU Crumber	S270	255,4	103	37,3	165,2	100	6,46	275,1	101	10,77	83,4	97	32,6	18.529	104	763,3	
ES Yeti	S280	255,3	103	33,5	168,9	102	6,61	280,0	103	10,97	69,8	82	27,4	17.442	98	719,7	
P 8888	S280	268,2	108	36,4	176,0	107	6,56	292,4	107	10,90	83,8	98	31,3	19.528	110	766,3	
Senator	S280	260,4	105	35,8	172,2	104	6,61	285,6	105	10,97	85,9	100	33,0	18.274	103	738,7	
DS 1901 C	S290	267,2	108	36,5	177,3	108	6,64	293,9	108	11,00	92,8	108	34,7	18.946	106	746,3	
MW Hauptsortiment:		247,4	247,4	38,5	164,9	164,9	6,67	273,0	273,0	11,04	85,6	85,6	34,6	17.803	17.803	757,8	
Farmezzo	S210	215,2	87	40,3	145,6	88	6,77	240,2	88	11,17	75,3	88	35,0	16.341	92	799,7	
Landlord	S220	216,5	88	41,1	151,2	92	6,97	248,0	91	11,43	84,8	99	38,9	15.859	89	771,0	
Benedictio KWS	S230	245,5	99	38,9	161,2	98	6,56	267,7	98	10,90	77,1	90	31,4	17.618	99	755,3	
Farmfire	S230	251,7	102	38,6	169,8	103	6,74	280,4	103	11,13	91,6	107	36,3	18.286	103	764,3	
Geox	S240	240,1	97	36,7	157,6	96	6,56	261,8	96	10,90	77,7	91	32,3	17.923	101	785,7	
Quentin	S240	239,8	97	38,6	164,6	100	6,87	270,9	99	11,30	89,9	105	37,6	17.342	97	762,0	
SY Feronia	S250	244,7	99	36,9	164,9	100	6,74	272,4	100	11,13	85,4	100	34,9	17.325	97	745,0	
DS 1891 B	S260	255,0	103	38,7	169,4	103	6,64	280,5	103	11,00	90,0	105	35,3	18.587	104	767,3	
Farmidabel	S260	261,7	106	38,2	176,7	107	6,74	291,7	107	11,13	92,0	107	35,0	18.334	103	737,7	

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.

Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)