

Ergebnisse: Rotthalmünster / Passau

Silomais: Sorten ab S240

Silomais: Hauptsortiment

Aussaat: 27.04.2021

Ernte: 22.09.2021

Versuch 304 - Ernte 2021

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			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 I/kg TM	
Leguan	S230	222,0	90	33,6	144,6	90	6,51	240,6	90	10,83	69,4	91	31,2	16.641	93	789,0	18,0
DKC 3410	S240	237,2	96	32,8	158,1	99	6,69	261,7	98	11,07	79,7	105	34,1	17.190	96	762,3	5,7
DKC 3419	S240	251,6	102	33,8	161,4	101	6,41	269,2	101	10,70	83,9	110	33,4	18.743	105	783,3	6,7
ES Bond	S240	235,2	95	32,8	152,0	95	6,46	253,3	95	10,77	67,3	89	28,6	17.076	96	764,3	12,3
ES Discover	S240	258,4	105	31,8	168,2	105	6,51	279,7	105	10,83	78,2	103	30,3	19.536	110	795,7	4,3
ES Metronom	S240	229,3	93	31,4	148,9	93	6,49	247,8	93	10,80	66,4	87	28,9	16.704	94	767,3	7,3
Greatful	S240	252,5	102	31,4	165,2	103	6,54	274,5	103	10,87	86,1	113	34,0	18.696	105	779,3	1,0
Kimmich	S240	224,1	91	33,3	153,5	96	6,84	252,6	95	11,27	82,7	109	36,8	16.082	90	756,0	7,3
LG 30258	S240	259,8	105	32,6	170,4	107	6,56	283,2	106	10,90	86,6	114	33,3	18.664	105	756,0	2,0
P 8255	S240	251,0	102	33,0	165,4	103	6,59	274,5	103	10,93	78,8	104	31,4	17.287	97	724,0	5,7
RGT Bonifoxx	S240	227,8	92	33,1	150,1	94	6,59	249,1	94	10,93	71,9	95	31,6	16.705	94	771,3	0,7
Agro Haiko	S250	264,2	107	32,9	173,4	108	6,56	287,9	108	10,90	88,3	116	33,4	19.532	110	778,7	3,0
DKC 3414	S250	231,2	94	34,1	151,2	95	6,54	251,3	94	10,87	77,8	102	33,6	17.161	96	781,3	6,3
DKC 3418	S250	231,6	94	31,0	153,0	96	6,61	253,8	95	10,97	77,8	102	33,8	16.669	94	758,0	12,0
Digital	S250	242,3	98	34,0	164,5	103	6,79	271,3	102	11,20	92,2	121	38,0	18.288	103	794,3	0,0
ES Palladium	S250	247,5	100	30,0	161,1	101	6,51	267,9	101	10,83	72,0	95	29,2	17.087	96	727,0	3,3
ES Traveler	S250	228,4	93	31,2	150,7	94	6,61	250,0	94	10,97	80,1	105	35,4	17.558	99	809,3	10,7
LG 31256	S250	247,9	101	31,6	158,4	99	6,39	264,4	99	10,67	71,0	93	28,7	17.678	99	750,7	4,3
LG31272	S250	243,8	99	32,3	156,9	98	6,44	261,7	98	10,73	75,9	100	31,1	17.353	97	749,0	4,0
Agrogant	S260	264,5	107	28,9	162,9	102	6,16	274,0	103	10,37	63,0	83	23,9	18.635	105	742,3	1,3
ES Wellington	S260	229,5	93	27,4	151,8	95	6,61	251,7	95	10,97	63,2	83	27,5	16.736	94	767,7	3,0
Farmirage	S260	247,8	100	33,5	163,9	102	6,62	271,7	102	10,97	80,2	106	32,4	18.118	102	769,7	6,0
Farmpower	S260	246,0	100	29,0	165,1	103	6,71	273,0	103	11,10	82,9	109	33,7	18.325	103	784,0	11,0
Janeen	S260	266,2	108	31,1	172,1	108	6,46	286,7	108	10,77	81,8	108	30,7	19.313	108	763,0	5,0
LG31276	S260	252,6	102	28,9	157,6	99	6,24	264,4	99	10,47	70,2	92	27,7	17.234	97	718,0	0,7
SY Amfora	S260	251,0	102	31,6	164,2	103	6,54	272,9	102	10,87	86,7	114	34,4	18.986	107	795,3	2,3
Sumumba	S260	228,7	93	29,3	151,1	94	6,61	250,8	94	10,97	75,9	100	33,2	17.060	96	785,3	1,0
MW Hauptsortiment:		246,5	247	31,1	160,0	160	6,49	266,2	266	10,81	76,0	76	30,9	17.820	17820	761,2	5,0

Ergebnisse: Rotthalmünster / Passau

Silomais: Sorten ab S240



Silomais: Hauptsortiment; Anhangsortiment

Aussaat: 27.04.2021

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 dt/ha	Ertrag rel.	Gespfl. %	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	MJ/kg TM	GJ/ha abs.	GJ/ha rel.	MJ/kg TM	ertrag dt/ha	ertrag rel.	gehalt %	ertag m³/ha	ertag rel.	/kg TM	pflanzen Ernte
Cracker	S270	256,6	104	31,1	164,0	103	6,39	273,7	103	10,67	77,9	103	30,4	18.072	101	742,0	1,3
ES Silverstone	S270	259,4	105	30,5	167,6	105	6,46	279,2	105	10,77	72,1	95	27,8	18.520	104	751,0	6,7
LG 31285	S270	252,5	102	29,7	161,3	101	6,39	269,4	101	10,67	72,4	95	28,7	17.680	99	736,7	1,7
SU Crumber	S270	272,7	111	30,2	171,5	107	6,29	287,2	108	10,53	84,7	112	31,1	19.670	110	760,0	4,7
ES Yeti	S280	244,1	99	27,6	153,3	96	6,29	256,8	96	10,53	54,3	71	22,3	16.327	92	705,3	2,7
P 8888	S280	255,3	104	27,0	153,5	96	6,01	259,6	97	10,17	58,8	77	23,0	18.152	102	748,0	0,3
Senator	S280	250,5	102	28,3	164,5	103	6,56	273,1	103	10,90	76,1	100	30,4	18.053	101	757,7	11,0
Novialis	S290	265,5	108	27,2	166,9	104	6,29	279,6	105	10,53	72,4	95	27,3	18.169	102	720,7	0,7
MW Hauptsortiment:		246,5	247	31,1	160,0	160	6,49	266,2	266	10,81	76,0	76	30,9	17.820	17820	761,2	5,0
KWS Jaro	S230	264,5	107	38,0	179,6	112	6,79	296,2	111	11,20	99,5	131	37,6	19.182	108	763,7	1,7
KWS Bernardino	S240	260,3	106	35,2	169,8	106	6,52	282,2	106	10,83	81,7	108	31,3	18.702	105	755,7	2,0
Neutrino	S240	262,3	106	31,0	161,0	101	6,14	271,0	102	10,33	64,0	84	24,4	17.038	96	684,7	7,3
Bismark	S250	246,2	100	30,9	161,5	101	6,56	268,3	101	10,90	79,0	104	32,1	18.341	103	784,0	2,3
KWS Figaro	S250	235,4	95	28,5	152,1	95	6,46	253,5	95	10,77	66,8	88	28,5	17.353	97	777,3	10,0
Farmidabel	S260	248,9	101	29,0	165,9	104	6,66	274,6	103	11,03	84,6	111	34,0	17.837	100	754,0	2,3
P 8666	S260	251,7	102	30,0	159,5	100	6,34	266,7	100	10,60	69,2	91	27,5	18.452	104	772,0	3,3
SY Glorius	S260	232,5	94	28,7	146,0	91	6,29	244,8	92	10,53	62,7	83	27,0	15.642	88	708,0	2,3
Erasmus	S280	236,1	96	27,1	152,6	95	6,46	254,2	95	10,77	68,4	90	28,9	17.217	97	767,3	2,0

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)