

## Silomais - Sortenversuch 2017

### Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung nach Reifegruppen Raiffeisen Waren GmbH/BASF - Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen  
 Aussaat: 24.04.2017  
 Düngung: 20 N (18/46 Unterfuß) + 130 N (Harnstoff) = 150 kg N/ ha  
 Herbizideinsatz: BBCH 14: Maister Power Aspect Pack 1,25 + 1,25 l/ha  
 Ernte: 25.09.2017

	Sorte	Züchter	Reifezahl	Frisch- masse dt/ ha	Frisch- masse rel.	TS %	TM dt/ ha	rel. TM
1	DKC 3352	Dekalb	S 220	559,7	100	38,6	216,0	109
5	SY Talisman	Syngenta	S 220	571,0	102	37,2	212,4	107
3	SY Amboss	Syngenta	S 220	582,4	104	34,6	201,5	102
2	LG 30248	Limagrain	S 220	582,3	104	34,0	198,0	100
4	Susetta	Saaten Union	S 220	565,9	101	33,9	191,8	97
6	Babexx	RAGT	S 210	527,7	95	35,9	189,4	96
7	DKC 3251	Dekalb	S 220	516,5	93	34,2	176,6	89
<b>Mittelwert - Reifezahl - 220</b>				<b>557,9</b>	<b>100</b>	<b>35,5</b>	<b>198,0</b>	<b>100</b>
8	SY Pandoras	Syngenta	S 240	681,3	110	38,8	264,3	120
9	Rakete	Aga Saaten	S 240	661,2	107	36,2	239,4	109
10	LG 30258	Limagrain	S 240	654,3	106	36,5	238,8	108
11	ES Joker	Euralis	S 240	646,8	105	36,9	238,7	108
12	DKC 3450	Dekalb	S 240	639,5	103	36,7	234,7	107
13	Charleen	Limagrain	S 240	676,6	109	34,6	234,1	106
14	LG 31276	Limagrain	S 250	649,1	105	36,0	233,7	106
15	Figaro	KWS	S 250	625,6	101	36,7	229,6	104
16	MAS 20 S	Maisadour	S 240	646,1	105	34,3	221,6	101
17	ES Metronom	Euralis	S 240	633,3	102	34,9	221,0	100
18	Petroschka	DSV	S 230	657,8	106	33,4	219,7	100
19	Sugusto	Saaten Union	S 250	588,8	95	37,0	217,9	99
20	Volumixx	RAGT	S 240	613,4	99	35,5	217,8	99
21	Amaroc	Agromais	S 230	612,2	99	35,1	214,9	98
22	Benedictio	KWS	S 230	563,4	91	36,4	205,1	93
23	DKC 3560	Dekalb	S 240	594,8	96	33,4	198,7	90
24	Korynt	DSV	S 240	595,7	96	32,7	194,8	88
25	DKC 3360	Dekalb	S 230	516,3	84	36,4	187,9	85
26	Amaveritas	Agromais	S 240	488,5	79	35,4	172,9	79
<b>Mittelwert - Reifezahl 230 - 250</b>				<b>618,1</b>	<b>100</b>	<b>35,6</b>	<b>220,3</b>	<b>100</b>
27	Hulk	Aga Saaten	S 260	719,2	109	35,4	254,6	109
28	Summit	Saaten Union	S 280	621,5	95	35,8	222,5	95
29	ES Watson	Euralis	S 260	631,0	96	35,2	222,1	95
<b>Mittelwert - Reifezahl 260 - 280</b>				<b>657,2</b>	<b>100</b>	<b>35,5</b>	<b>233,1</b>	<b>100</b>

## Silomais - Sortenversuch 2017

3-jährige Auswertung - Trockenmasseerträge  
Raiffeisen Waren GmbH/BASF - Versuchsstandort Gudensberg

Reifegruppen						
	-220		230 - 250		260 - 280	
Jahr	dt/ha	rel.	dt/ha	rel.	dt/ha	rel.
2015	203,3	95	210,1	94	216,1	94
2016	237,7	112	238,6	107	243,7	106
2017	198,0	93	220,3	99	233,1	101
2015-2017	213,0	100	223,0	100	231,0	100

## Silomais - Sortenversuch 2017

mehrfährige Auswertung - Trockenmasseerträge  
Raiffeisen Waren GmbH/BASF - Versuchsstandort Gudensberg

Reifegruppen						
	-220		230 - 250		260 - 280	
Jahr	dt/ha	rel.	dt/ha	rel.	dt/ha	rel.
2011	k. E.		260,8	115	257,7	113
2012	241,5	112	241,5	106	248,8	109
2013	188,2	87	196,0	86	180,0	79
2014	223,6	104	220,1	97	222,0	97
2015	203,3	94	210,1	93	216,1	94
2016	237,7	110	238,6	105	243,7	107
2017	198,0	92	220,3	97	233,1	102
2011-2017	215,4	100	226,8	100	228,8	100

## Silomais - Sortenversuch 2017

### Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung nach Reifegruppen Raiffeisen Waren GmbH/BASF - Versuchsstandort Gudensberg

**Vorfrucht:** Winterweizen  
**Aussaat:** 24.04.2017  
**Düngung:** 20 N (18/46 Unterfuß) + 130 N (Harnstoff) = 150 kg N/ha  
**Herbizideinsatz:** BBCH 14: Maister Power Aspect Pack 1,25 + 1,25 l/ha  
**Ernte:** 25.09.2017

	Sorte	Züchter	Reifezahl	Ertrag					Energie				Stärke			
				FM		Gehal	TM		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
				dt/ ha	rel.	TS %	dt/ ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
1	DKC 3352	Dekalb	S 220	559,7	100	38,6	216,0	109	7,3	98	157,7	107	40,7	99	87,9	108
2	SY Talisman	Syngenta	S 220	571,0	102	37,2	212,4	107	7,6	102	161,4	109	42,7	104	90,7	111
3	SY Amboss	Syngenta	S 220	582,4	104	34,6	201,5	102	7,5	101	151,1	102	38,4	93	77,4	95
4	LG 30248	Limagrain	S 220	582,3	104	34,0	198,0	100	7,4	99	146,5	99	44,3	108	87,7	107
5	Susetta	Saaten Union	S 220	565,9	101	33,9	191,8	97	7,5	101	143,9	97	40,4	98	77,5	95
6	Babexx	RAGT	S 210	527,7	95	35,9	189,4	96	7,5	101	142,1	96	40,9	99	77,5	95
7	DKC 3251	Dekalb	S 220	516,5	93	34,2	176,6	89	7,4	99	130,7	89	40,9	99	72,2	89
<b>Mittelwert - Reifezahl - 220</b>				<b>557,9</b>	<b>100</b>	<b>35,5</b>	<b>198,0</b>	<b>100</b>	<b>7,5</b>	<b>100</b>	<b>147,6</b>	<b>100</b>	<b>41,2</b>	<b>100</b>	<b>81,6</b>	<b>100</b>
8	SY Pandoras	Syngenta	S 240	681,3	110	38,8	264,3	120	7,4	99	195,6	119	38,0	96	100,5	116
9	Rakete	Aga Saaten	S 240	661,2	107	36,2	239,4	109	7,6	102	181,9	111	41,1	104	98,4	113
10	LG 30258	Limagrain	S 240	654,3	106	36,5	238,8	108	7,4	99	176,7	108	40,7	103	97,2	112
11	ES Joker	Eurialis	S 240	646,8	105	36,9	238,7	108	7,5	101	179,0	109	38,3	97	91,4	105
12	DKC 3450	Dekalb	S 240	639,5	103	36,7	234,7	107	7,3	98	171,3	105	37,4	95	87,8	101
13	Charleen	Limagrain	S 240	676,6	109	34,6	234,1	106	7,5	101	175,6	107	39,3	100	92,0	106
14	LG 31276	Limagrain	S 250	649,1	105	36,0	233,7	106	7,6	102	177,6	108	41,7	106	97,4	112
15	Figaro	KWS	S 250	625,6	101	36,7	229,6	104	7,4	99	169,9	104	39,8	101	91,4	105
16	MAS 20 S	Maisadour	S 240	646,1	105	34,3	221,6	101	7,4	99	164,0	100	37,6	95	83,3	96
17	ES Metronom	Eurialis	S 240	633,3	102	34,9	221,0	100	7,3	98	161,3	98	36,5	92	80,7	93
18	Petroschka	DSV	S 230	657,8	106	33,4	219,7	100	7,3	98	160,4	98	38,1	97	83,7	96
19	Sugusto	Saaten Union	S 250	588,8	95	37,0	217,9	99	7,5	101	163,4	100	39,3	100	85,6	99
20	Volumixx	RAGT	S 240	613,4	99	35,5	217,8	99	7,2	97	156,8	96	36,5	92	79,5	92
21	Amaroc	Agromais	S 230	612,2	99	35,1	214,9	98	7,4	99	159,0	97	39,7	101	85,3	98
22	Benedictio	KWS	S 230	563,4	91	36,4	205,1	93	7,5	101	153,8	94	41,9	106	85,9	99
23	DKC 3560	Dekalb	S 240	594,8	96	33,4	198,7	90	7,6	102	151,0	92	41,3	105	82,0	95
24	Korvnt	DSV	S 240	595,7	96	32,7	194,8	88	7,5	101	146,1	89	40,3	102	78,5	90
25	DKC 3360	Dekalb	S 230	516,3	84	36,4	187,9	85	7,5	101	140,9	86	42,4	107	79,7	92
26	Amaveritas	Agromais	S 240	488,5	79	35,4	172,9	79	7,5	101	129,7	79	40,0	101	69,2	80
<b>Mittelwert - Reifezahl 230 - 250</b>				<b>618,1</b>	<b>100</b>	<b>35,6</b>	<b>220,3</b>	<b>100</b>	<b>7,4</b>	<b>100</b>	<b>163,9</b>	<b>100</b>	<b>39,5</b>	<b>100</b>	<b>86,8</b>	<b>100</b>
27	Hulk	Aga Saaten	S 260	719,2	109	35,4	254,6	109	7,4	100	188,4	109	39,7	101	101,1	110
28	Summit	Saaten Union	S 280	621,5	95	35,8	222,5	95	7,4	100	164,6	95	37,5	95	83,4	91
29	ES Watson	Eurialis	S 260	631,0	96	35,2	222,1	95	7,4	100	164,4	95	40,9	104	90,8	99
<b>Mittelwert - Reifezahl 260 - 280</b>				<b>657,2</b>	<b>100</b>	<b>35,5</b>	<b>233,1</b>	<b>100</b>	<b>7,4</b>	<b>100</b>	<b>172,5</b>	<b>100</b>	<b>39,4</b>	<b>100</b>	<b>91,8</b>	<b>100</b>