

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2019: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha			relativ		
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel
Cathy*	S 210	DSV	228,7	152,6		107	100	
SY Talisman	S 220	Syngenta	209,2	149,9		97	98	
Benedicto KWS	S 230	KWS	222,2	156,8		103	103	
Keops	S 210	KWS	216,1	160,9		101	106	
Amaroc	S 230	Agromais	234,7	165,9		109	109	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	192,0	158,8		89	104	
KWS Stabil*	S 200	KWS	220,5	157,1		103	103	
Severeen	S 230	Advanta	227,5	166,6		106	109	
LG 30244	S 230	LG	226,4	162,7		105	107	
Amanova	S 210	Agromais	205,7	156,1		96	102	
LG 31211*	S 220	LG	206,6	152,7		96	100	
DKC 2684	S 210	Monsanto	196,4	153,2		91	101	
LG 31227	S 210	LG	207,0	153,5		96	101	
Kaprilius	S 210	KWS	211,1	157,6		98	103	
KWS Stefano	S 210	KWS	210,9	140,5		98	92	
Amavit	S 210	Agromais	211,2	155,2		98	102	
Rancador	S 210	RAGT	223,2	142,2		104	93	
Agro Espirito	S 210	Agromais	224,7	147,7		105	97	
Likeit*	ca. S 180	DSV	205,6	138,9		96	91	
LG 31218*	S 210	LG	214,1	137,9		100	90	
SY Abelardo	S 220	Syngenta	217,1	162,6		101	107	
P 7460	S 200	Pioneer	196,1	167,7		91	110	
LG 31238	S 230	LG	241,3	159,7		112	105	
Leguan	S 230	SU	216,3	148,7		101	98	
Friendli CS	S 210	Caussade	223,0	155,7		104	102	
DKC 3096	S 220	Monsanto	201,5	157,5		94	103	
DKC 3097	S 230	Monsanto	208,9	141,3		97	93	
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	230,6	151,8		107	100	
KWS Robertino	S 230	KWS	210,2	147,8		98	97	
Agromilas	S 210	Agromais	212,3	164,6		99	108	
KWS Johaninio	S 210	KWS	219,1	153,5		102	101	
Adamanto	S 220	Agromais (KWS)	223,3	151,1		104	99	
Landlord*	S 220	aga	203,6	150,7		95	99	
SY Skandik*	S 220	Syngenta	209,0	150,3		97	99	
Gatsby*	ca. S 190	LG	212,8	136,1		99	89	
Agro Kathius*	ca. S 180	Agromais	209,7	120,9		98	79	
<b>Versuchsmittel (= rel. 100)</b>			<b>214,7</b>	<b>152,4</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
GD 5% dt/ha bzw. %						5,2	7,2	

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2019: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			T-Gehalt			relativ		
Sorte	Reife-		Enste HSK	Wallen HSK	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel
	zahl	Vertrieb						
Cathy*	S 210	DSV	38,6	43,6		103	98	
SY Talisman	S 220	Syngenta	37,7	46,0		101	103	
Benedicto KWS	S 230	KWS	37,4	44,6		100	100	
Keops	S 210	KWS	37,0	45,2		99	102	
Amaroc	S 230	Agromais	39,1	46,3		105	104	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	36,7	41,1		98	92	
KWS Stabil*	S 200	KWS	39,4	48,6		106	109	
Severeen	S 230	Advanta	37,0	43,7		99	98	
LG 30244	S 230	LG	37,9	43,5		101	98	
Amanova	S 210	Agromais	39,4	47,3		106	106	
LG 31211*	S 220	LG	38,1	41,8		102	94	
DKC 2684	S 210	Monsanto	37,0	45,1		99	101	
LG 31227	S 210	LG	37,6	44,3		101	99	
Kaprilias	S 210	KWS	36,2	45,9		97	103	
KWS Stefano	S 210	KWS	36,2	44,9		97	101	
Amavit	S 210	Agromais	38,3	44,4		103	100	
Rancador	S 210	RAGT	37,8	45,2		101	102	
Agro Espirito	S 210	Agromais	39,1	47,6		105	107	
Likeit*	ca. S 180	DSV	38,4	44,3		103	99	
LG 31218*	S 210	LG	37,1	41,1		99	92	
SY Abelardo	S 220	Syngenta	36,9	46,6		99	105	
P 7460	S 200	Pioneer	37,0	43,5		99	98	
LG 31238	S 230	LG	35,3	42,5		95	95	
Leguan	S 230	SU	36,9	42,4		99	95	
Friendli CS	S 210	Caussade	37,1	46,3		99	104	
DKC 3096	S 220	Monsanto	36,0	41,8		96	94	
DKC 3097	S 230	Monsanto	34,8	41,8		93	94	
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	35,8	44,2		96	99	
KWS Robertino	S 230	KWS	36,4	45,3		97	102	
Agromilas	S 210	Agromais	34,7	46,1		93	104	
KWS Johaninio	S 210	KWS	37,1	45,9		99	103	
Adamanto	S 220	Agromais (KWS)	36,2	44,9		97	101	
Landlord*	S 220	aga	37,2	41,5		100	93	
SY Skandik*	S 220	Syngenta	36,8	43,7		99	98	
Gatsby*	ca. S 190	LG	38,6	48,0		104	108	
Agro Kathius*	ca. S 180	Agromais	40,6	44,0		109	99	
<b>Versuchsmittel (= rel. 100)</b>			<b>37,3</b>	<b>44,5</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
GD 5% dt/ha bzw. %						6,9	7,0	

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2019: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			Stärkegehalt			relativ		
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel
Cathy*	S 210	DSV	36,8	38,8		101	100	
SY Talisman	S 220	Syngenta	37,7	41,1		103	105	
Benedicto KWS	S 230	KWS	36,7	41,4		100	106	
Keops	S 210	KWS	35,2	41,0		96	105	
Amaroc	S 230	Agromais	38,6	39,4		106	101	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	37,9	38,9		103	100	
KWS Stabil*	S 200	KWS	36,9	43,5		101	112	
Severeen	S 230	Advanta	37,4	42,5		102	109	
LG 30244	S 230	LG	37,4	39,1		102	100	
Amanova	S 210	Agromais	36,7	41,7		100	107	
LG 31211*	S 220	LG	38,2	40,5		104	104	
DKC 2684	S 210	Monsanto	33,6	40,6		92	104	
LG 31227	S 210	LG	37,6	38,4		103	99	
Kaprilias	S 210	KWS	35,1	41,5		96	106	
KWS Stefano	S 210	KWS	35,2	41,1		96	105	
Amavit	S 210	Agromais	36,7	38,6		100	99	
Rancador	S 210	RAGT	38,6	40,4		106	104	
Agro Espirito	S 210	Agromais	38,3	40,7		105	105	
Likeit*	ca. S 180	DSV	37,3	36,7		102	94	
LG 31218*	S 210	LG	34,8	35,8		95	92	
SY Abelardo	S 220	Syngenta	36,8	41,6		100	107	
P 7460	S 200	Pioneer	35,4	37,0		97	95	
LG 31238	S 230	LG	35,7	36,6		97	94	
Leguan	S 230	SU	34,9	36,3		95	93	
Friendli CS	S 210	Caussade	35,6	35,1		97	90	
DKC 3096	S 220	Monsanto	35,6	37,9		97	97	
DKC 3097	S 230	Monsanto	35,5	36,9		97	95	
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	35,4	36,7		97	94	
KWS Robertino	S 230	KWS	35,4	39,1		97	100	
Agromilas	S 210	Agromais	33,4	36,6		91	94	
KWS Johaninio	S 210	KWS	35,0	38,7		96	99	
Adamanto	S 220	Agromais (KWS)	35,6	38,2		97	98	
Landlord*	S 220	aga	38,4	36,9		105	95	
SY Skandik*	S 220	Syngenta	36,0	37,5		98	96	
Gatsby*	ca. S 190	LG	39,5	41,4		108	106	
Agro Kathius*	ca. S 180	Agromais	43,1	34,7		118	89	
<b>Versuchsmittel (= rel. 100)</b>			<b>36,6</b>	<b>39,0</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
GD 5% dt/ha bzw. %								

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2019: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T			relativ		
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel
Cathy*	S 210	DSV	6,88	6,78		101	101	
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,85	6,70		101	100	
Benedicto KWS	S 230	KWS	6,85	6,83		101	102	
Keops	S 210	KWS	6,83	6,71		101	100	
Amaroc	S 230	Agromais	6,83	6,53		101	97	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	6,98	6,73		103	100	
KWS Stabil*	S 200	KWS	6,80	6,70		100	100	
Severeen	S 230	Advanta	6,86	6,80		101	101	
LG 30244	S 230	LG	6,78	6,63		100	99	
Amanova	S 210	Agromais	6,93	6,88		102	102	
LG 31211*	S 220	LG	6,96	6,91		103	103	
DKC 2684	S 210	Monsanto	6,48	6,70		96	100	
LG 31227	S 210	LG	6,88	6,75		101	101	
Kaprilias	S 210	KWS	6,68	6,88		98	102	
KWS Stefano	S 210	KWS	6,63	6,83		98	102	
Amavit	S 210	Agromais	6,71	6,60		99	98	
Rancador	S 210	RAGT	7,01	6,83		103	102	
Agro Espirito	S 210	Agromais	6,91	6,53		102	97	
Likeit*	ca. S 180	DSV	6,93	6,58		102	98	
LG 31218*	S 210	LG	6,96	6,75		103	101	
SY Abelardo	S 220	Syngenta	6,78	6,83		100	102	
P 7460	S 200	Pioneer	6,58	6,58		97	98	
LG 31238	S 230	LG	6,73	6,71		99	100	
Leguan	S 230	SU	6,75	6,81		100	101	
Friendli CS	S 210	Caussade	6,63	6,51		98	97	
DKC 3096	S 220	Monsanto	6,61	6,63		97	99	
DKC 3097	S 230	Monsanto	6,56	6,68		97	99	
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	6,70	6,58		99	98	
KWS Robertino	S 230	KWS	6,68	6,60		98	98	
Agromilas	S 210	Agromais	6,73	6,83		99	102	
KWS Johaninio	S 210	KWS	6,60	6,68		97	99	
Adamanto	S 220	Agromais (KWS)	6,68	6,68		98	99	
Landlord*	S 220	aga	6,96	6,83		103	102	
SY Skandik*	S 220	Syngenta	6,78	6,83		100	102	
Gatsby*	ca. S 190	LG	6,88	6,85		101	102	
Agro Kathius*	ca. S 180	Agromais	6,83	6,55		101	98	
<b>Versuchsmittel (= rel. 100)</b>			<b>6,78</b>	<b>6,72</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
GD 5% dt/ha bzw. %								

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2019: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha			relativ		
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel
Cathy*	S 210	DSV	157,3	103,5		108	101	
SY Talisman	S 220	Syngenta	143,3	100,4		98	98	
Benedicto KWS	S 230	KWS	152,3	107,1		105	105	
Keops	S 210	KWS	147,6	107,9		101	105	
Amaroc	S 230	Agromais	160,3	108,4		110	106	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	134,1	106,9		92	104	
KWS Stabil*	S 200	KWS	150,1	105,3		103	103	
Severeen	S 230	Advanta	156,0	113,3		107	111	
LG 30244	S 230	LG	153,5	107,8		105	105	
Amanova	S 210	Agromais	142,6	107,3		98	105	
LG 31211*	S 220	LG	143,8	105,5		99	103	
DKC 2684	S 210	Monsanto	127,3	102,8		87	100	
LG 31227	S 210	LG	142,5	103,7		98	101	
Kaprilias	S 210	KWS	141,0	108,4		97	106	
KWS Stefano	S 210	KWS	139,9	95,9		96	94	
Amavit	S 210	Agromais	141,5	102,5		97	100	
Rancador	S 210	RAGT	156,5	97,2		107	95	
Agro Espirito	S 210	Agromais	155,2	96,4		107	94	
Likeit*	ca. S 180	DSV	142,5	91,3		98	89	
LG 31218*	S 210	LG	149,0	93,1		102	91	
SY Abelardo	S 220	Syngenta	147,1	111,1		101	108	
P 7460	S 200	Pioneer	129,1	110,4		89	108	
LG 31238	S 230	LG	162,4	107,1		111	105	
Leguan	S 230	SU	146,1	101,3		100	99	
Friendli CS	S 210	Caussade	147,8	101,4		101	99	
DKC 3096	S 220	Monsanto	133,1	104,4		91	102	
DKC 3097	S 230	Monsanto	136,9	94,4		94	92	
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	154,5	99,8		106	97	
KWS Robertino	S 230	KWS	140,3	97,7		96	95	
Agromilas	S 210	Agromais	142,8	112,5		98	110	
KWS Johaninio	S 210	KWS	144,7	102,5		99	100	
Adamanto	S 220	Agromais (KWS)	149,2	101,0		102	99	
Landlord*	S 220	aga	141,7	102,9		97	101	
SY Skandik*	S 220	Syngenta	141,8	102,6		97	100	
Gatsby*	ca. S 190	LG	146,4	93,3		101	91	
Agro Kathius*	ca. S 180	Agromais	143,3	79,2		98	77	
<b>Versuchsmittel (= rel. 100)</b>			<b>145,6</b>	<b>102,4</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
GD 5% dt/ha bzw. %						6,5	8,9	

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2019: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha			relativ		
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel
Cathy*	S 210	DSV	84,1	59,2		107	100	
SY Talisman	S 220	Syngenta	78,7	61,7		100	104	
Benedicto KWS	S 230	KWS	81,5	65,0		104	109	
Keops	S 210	KWS	75,9	66,1		97	111	
Amaroc	S 230	Agromais	90,7	65,3		115	110	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	72,7	62,0		92	104	
KWS Stabil*	S 200	KWS	81,4	68,3		104	115	
Severeen	S 230	Advanta	85,2	70,6		108	119	
LG 30244	S 230	LG	84,7	63,5		108	107	
Amanova	S 210	Agromais	75,6	65,0		96	109	
LG 31211*	S 220	LG	79,0	61,9		100	104	
DKC 2684	S 210	Monsanto	66,0	62,3		84	105	
LG 31227	S 210	LG	78,0	59,0		99	99	
Kaprilias	S 210	KWS	74,0	65,3		94	110	
KWS Stefano	S 210	KWS	74,4	57,7		95	97	
Amavit	S 210	Agromais	77,4	59,8		98	101	
Rancador	S 210	RAGT	86,2	57,4		110	97	
Agro Espirito	S 210	Agromais	86,2	60,1		110	101	
Likeit*	ca. S 180	DSV	76,7	51,0		98	86	
LG 31218*	S 210	LG	74,7	49,3		95	83	
SY Abelardo	S 220	Syngenta	79,8	67,6		101	114	
P 7460	S 200	Pioneer	69,4	62,1		88	104	
LG 31238	S 230	LG	86,1	58,5		110	98	
Leguan	S 230	SU	75,5	54,1		96	91	
Friendli CS	S 210	Caussade	79,5	54,7		101	92	
DKC 3096	S 220	Monsanto	71,7	59,7		91	100	
DKC 3097	S 230	Monsanto	74,2	52,2		94	88	
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	81,6	55,7		104	94	
KWS Robertino	S 230	KWS	74,5	57,8		95	97	
Agromilas	S 210	Agromais	70,8	60,0		90	101	
KWS Johaninio	S 210	KWS	76,8	59,3		98	100	
Adamanto	S 220	Agromais (KWS)	79,5	57,9		101	97	
Landlord*	S 220	aga	78,3	55,6		100	94	
SY Skandik*	S 220	Syngenta	75,4	56,4		96	95	
Gatsby*	ca. S 190	LG	84,1	56,4		107	95	
Agro Kathius*	ca. S 180	Agromais	90,5	41,9		115	70	
<b>Versuchsmittel (= rel. 100)</b>			<b>78,6</b>	<b>59,5</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
GD 5% dt/ha bzw. %						12,7	13,7	

\*EU-Sorte

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2019: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			Gasausbeute IN/ kg oTM			relativ		
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel
Cathy*	S 210	DSV	775	808		104	99	
SY Talisman	S 220	Syngenta	744	784		100	96	
Benedicto KWS	S 230	KWS	755	787		101	97	
Keops	S 210	KWS	753	799		101	98	
Amaroc	S 230	Agromais	730	807		98	99	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	756	808		101	99	
KWS Stabil*	S 200	KWS	741	806		99	99	
Severeen	S 230	Advanta	734	776		98	95	
LG 30244	S 230	LG	720	807		97	99	
Amanova	S 210	Agromais	769	814		103	100	
LG 31211*	S 220	LG	803	820		108	101	
DKC 2684	S 210	Monsanto	733	793		98	98	
LG 31227	S 210	LG	764	836		102	103	
Kaprilias	S 210	KWS	755	840		101	103	
KWS Stefano	S 210	KWS	719	827		96	102	
Amavit	S 210	Agromais	741	776		99	95	
Rancador	S 210	RAGT	753	836		101	103	
Agro Espirito	S 210	Agromais	745	791		100	97	
Likeit*	ca. S 180	DSV	740	790		99	97	
LG 31218*	S 210	LG	776	819		104	101	
SY Abelardo	S 220	Syngenta	751	814		101	100	
P 7460	S 200	Pioneer	748	801		100	99	
LG 31238	S 230	LG	738	836		99	103	
Leguan	S 230	SU	757	848		102	104	
Friendli CS	S 210	Caussade	755	851		101	105	
DKC 3096	S 220	Monsanto	711	799		95	98	
DKC 3097	S 230	Monsanto	707	788		95	97	
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	746	816		100	100	
KWS Robertino	S 230	KWS	728	801		98	99	
Agromilas	S 210	Agromais	773	872		104	107	
KWS Johaninio	S 210	KWS	750	823		101	101	
Adamanto	S 220	Agromais (KWS)	746	832		100	102	
Landlord*	S 220	aga	743	829		100	102	
SY Skandik*	S 220	Syngenta	726	808		97	99	
Gatsby*	ca. S 190	LG	744	826		100	102	
Agro Kathius*	ca. S 180	Agromais	713	795		96	98	
<b>Versuchsmittel (= rel. 100)</b>			<b>746</b>	<b>813</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
GD 5% dt/ha bzw. %								

**Landwirtschaftskammer NRW**
**vorläufige Ergebnisse**
**Landessortenversuche Silomais 2019: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen**

Merkmal ==>			Gasertrag m <sup>3</sup> /ha			relativ		
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Mittel
Cathy*	S 210	DSV	16835	11717		111	100	
SY Talisman	S 220	Syngenta	14786	11171		97	95	
Benedicto KWS	S 230	KWS	15933	11720		105	100	
Keops	S 210	KWS	15461	12200		102	104	
Amaroc	S 230	Agromais	16280	12723		107	108	
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	13776	12185		91	104	
KWS Stabil*	S 200	KWS	15528	12017		102	102	
Severeen	S 230	Advanta	15874	12287		104	104	
LG 30244	S 230	LG	15490	12476		102	106	
Amanova	S 210	Agromais	15027	12082		99	103	
LG 31211*	S 220	LG	15759	11901		104	101	
DKC 2684	S 210	Monsanto	13679	11554		90	98	
LG 31227	S 210	LG	15014	12199		99	104	
Kaprilias	S 210	KWS	15140	12573		100	107	
KWS Stefano	S 210	KWS	14406	11036		95	94	
Amavit	S 210	Agromais	14847	11441		98	97	
Rancador	S 210	RAGT	15975	11306		105	96	
Agro Espirito	S 210	Agromais	15869	11104		104	94	
Likeit*	ca. S 180	DSV	14452	10418		95	88	
LG 31218*	S 210	LG	15798	10716		104	91	
SY Abelardo	S 220	Syngenta	15471	12576		102	107	
P 7460	S 200	Pioneer	13920	12755		92	108	
LG 31238	S 230	LG	16915	12687		111	108	
Leguan	S 230	SU	15548	11995		102	102	
Friendli CS	S 210	Caussade	15997	12589		105	107	
DKC 3096	S 220	Monsanto	13604	11960		89	102	
DKC 3097	S 230	Monsanto	14013	10576		92	90	
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	16356	11767		108	100	
KWS Robertino	S 230	KWS	14525	11245		96	96	
Agromilas	S 210	Agromais	15586	13667		103	116	
KWS Johaninio	S 210	KWS	15621	12002		103	102	
Adamanto	S 220	Agromais (KWS)	15825	11952		104	102	
Landlord*	S 220	aga	14389	11868		95	101	
SY Skandik*	S 220	Syngenta	14401	11548		95	98	
Gatsby*	ca. S 190	LG	15025	10684		99	91	
Agro Kathius*	ca. S 180	Agromais	14185	9129		93	78	
<b>Versuchsmittel (= rel. 100)</b>			<b>15203</b>	<b>11773</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
GD 5% dt/ha bzw. %						7,1	8,8	