Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220) - vorläufig

Landessortenversuche 2019 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220) - vorläufig

Standort Korbach/Vöhl

	Ertrag					Energie				Stärke			
	FM	Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
Sorte	dt/ha	TS%	rel.	dt/ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
Mittel Vers	605,7	37,0		223,5		6,9		153,9		38,1		85,2	
Mittel VRS	601,4	37,3	100,0	223,7	100,0	7,0	100,0	157,5	100,0	40,0	100,0	89,5	100,0
GD 5%	43,5	2,1	5,6	20,0	8,9	0,2	3,1	16,1	10,5	3,5	9,1	13,2	15,4
F-Test	*	*	*	ns	ns	*	*	ns	ns	*	*	ns	ns
Adamanto	635,3	36,6	98	231,7	104	6,7	95	155,0	98	33,6	84	77,8	87
Agro Fides	600,8	36,6	98	219,2	98	7,1	100	154,7	98	41,1	103	90,2	101
Agromilas	617,3	36,8	99	226,7	101	6,8	96	153,6	98	35,7	89	81,4	91
Amanova	559,3	40,2	108	224,1	100	7,2	103	162,0	103	41,7	104	93,6	105
Amavit	589,0	37,3	100	219,1	98	6,8	96	148,8	94	38,4	96	84,4	94
DKC 2684	612,0	37,1	99	226,2	101	6,8	97	154,8	98	39,9	100	90,2	101
DKC 3096	612,7	36,5	98	223,2	100	6,7	96	150,2	95	37,0	92	82,5	92
Espirito	591,5	37,9	102	223,7	100	6,8	96	151,8	96	37,6	94	84,3	94
Friendli CS	576,3	39,1	105	225,5	101	6,5	93	147,9	94	35,9	90	81,5	91
Kaprilias	583,8	35,7	96	207,5	93	6,9	98	143,1	91	36,9	92	76,6	86
Keops	598,3	38,0	102	226,9	101	7,2	102	163,1	104	40,8	102	92,5	103
Kovivio	587,5	36,7	99	215,5	96	6,8	96	146,3	93	37,7	94	81,5	91
KWS Johaninio	625,3	37,5	100	233,8	104	6,9	98	161,3	102	37,8	95	88,5	99
KWS Stefano	576,3	37,6	101	216,1	97	6,9	97	148,4	94	36,7	92	79,5	89
Landlord	623,3	36,5	98	226,5	101	7,0	100	159,2	101	39,2	98	89,1	100
LG 31227	623,3	35,3	95	218,4	98	6,9	98	150,7	96	37,7	94	82,4	92
LG31211	582,8	38,2	102	221,1	99	7,0	99	154,6	98	39,8	99	87,8	98
Mantilla	619,8	37,4	100	229,1	102	6,9	99	159,0	101	39,9	100	91,4	102
Milkstar	649,3	36,6	98	237,3	106	6,9	98	163,8	104	37,2	93	88,2	99
P 7460	611,0	36,1	97	220,2	98	6,7	96	148,1	94	36,6	92	80,8	90
Rancador	594,8	36,9	99	218,9	98	7,1	101	155,2	99	38,6	96	84,5	94
SY Abelardo	599,3	35,9	96	213,8	96	7,1	100	151,3	96	40,8	102	87,2	97
SY Amboss	605,3	37,2	100	225,2	101	6,9	98	154,8	98	38,2	95	85,8	96
SY Leopoldo	629,3	37,3	100	234,6	105	6,8	96	158,6	101	37,4	93	87,8	98
SY Skandik	640,5	35,0	94	223,8	100	6,8	96	151,9	96	36,0	90	80,6	90

VRS: SY Amboss, Keops, Agro Fides

HESSEN

Landessortenversuche 2019 – Hessen

Sorte	Mängel Aufgang 1 - 9	Kälte-empflk. 1 - 9	Frit-fliege %	Stängel-bruch %	Helmint. sporium 1 - 9	Rost 1 - 9	Abreife Blätter 1 - 9	Bestok-kung %	Stängel-fäule %	Beulen-brand %	Mais-zünsler %	Lager v. Ernte %
Mittel Vers	2,1	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,5	0,2	0,0	2,2	8,5	1,3
Mittel VRS	2,1	1,0	0,0	0,0	2,3	1,0	3,4	0,0	0,0	1,8	9,4	1,7
GD 0,05										2,9	5,7	
F-Test										*	ns	
Adamanto	1,8	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	3,3	0,3	0,0	0,8	12,5	0,0
Agro Fides	2,3	1,0	0,0	0,0	2,3	1,0	3,3	0,0	0,0	0,5	10,3	2,0
Agromilas	1,8	1,0	0,0	0,0	2,3	1,0	3,0	0,5	0,0	1,8	9,0	1,8
Amanova	2,3	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,5	0,0	0,0	3,0	8,3	2,3
Amavit	2,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	3,8	0,0	0,0	1,3	6,3	1,8
DKC 2684	2,3	1,0	0,0	0,0	2,3	1,0	3,5	0,0	0,0	3,8	5,3	0,8
DKC 3096	2,3	1,0	0,0	0,0	2,7	1,0	3,7	0,3	0,0	0,0	9,3	1,3
Espirito	2,3	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	4,0	0,0	0,0	2,8	10,8	1,0
Friendli CS	2,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	5,8	0,5	0,0	2,0	10,0	0,3
Kaprilias	2,3	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,0	0,0	0,0	2,3	10,0	2,3
Keops	2,8	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,8	0,0	0,0	2,8	8,3	1,0
Kovivio	2,5	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	3,8	0,0	0,0	4,8	6,0	1,5
KWS Johaninio	1,8	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	2,3	0,3	0,0	4,0	7,5	2,5
KWS Stefano	2,3	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	3,5	0,0	0,0	0,8	11,0	3,3
Landlord	2,0	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,3	0,3	0,0	3,5	6,8	1,5
LG 31227	1,5	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,0	0,0	0,0	5,5	9,8	1,5
LG31211	1,5	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,5	0,5	0,0	1,8	10,0	0,3
Mantilla	2,8	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,3	0,0	0,0	2,0	4,5	0,3
Milkstar	1,8	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	3,8	0,3	0,0	2,5	9,8	0,5
P 7460	3,3	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	2,5	1,5	0,0	3,0	6,8	0,8
Rancador	3,0	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,5	0,0	0,0	0,8	8,0	1,0
SY Abelardo	2,0	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	3,5	0,0	0,0	0,3	7,3	0,8
SY Amboss	1,3	1,0	0,0	0,0	2,3	1,0	3,3	0,0	0,0	2,0	9,8	2,0
SY Leopoldo	2,5	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	3,8	0,0	0,0	3,8	9,0	0,8
SY Skandik	1,3	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,3	1,0	0,0	0,3	6,5	1,5

VRS: SY Amboss, Keops, Agro Fides

Landessortenversuche 2019 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220) - vorläufig

Standort Fritzlar/Oberaula

	Ertrag					Energie				Stärke			
	FM	Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
Sorte	dt/ha	TS%	rel.	dt/ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
Mittel Vers	627,7	36,0		225,6		6,7		151,5		32,3		73,0	
Mittel VRS	598,5	36,8	100,0	219,7	100,0	7,0	100,0	153,2	100,0	37,4	100,0	82,4	100,0
GD 5%	45,8	2,1	5,7	14,3	6,3	0,2	3,0	12,4	8,2	3,4	10,5	10,8	14,7
F-Test	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Adamanto	651,5	35,2	96	229,2	104	6,7	96	153,8	100	30,3	81	69,6	85
Agro Fides	580,5	37,3	101	215,2	98	7,0	101	151,4	99	39,2	105	84,6	103
Agromilas	654,3	36,0	98	235,1	107	6,8	98	159,9	104	31,8	85	74,8	91
Amanova	610,5	36,6	100	223,1	102	7,1	102	158,3	103	37,4	100	83,7	102
Amavit	609,8	38,1	103	232,2	106	6,6	94	152,7	100	30,3	81	70,3	85
DKC 2684	612,8	36,9	100	225,3	103	6,4	92	144,5	94	29,0	77	65,4	79
DKC 3096	677,8	34,0	92	230,2	105	6,7	96	153,6	100	29,9	80	68,9	84
Espirito	620,8	36,3	99	223,3	102	6,4	92	142,5	93	27,7	74	61,8	75
Friendli CS	659,8	37,4	102	246,4	112	6,7	96	164,5	107	33,6	90	82,9	101
Kaprilias	607,8	35,9	98	217,5	99	6,5	94	142,3	93	28,0	75	61,0	74
Keops	601,3	36,3	99	218,1	99	7,0	100	151,8	99	36,0	96	78,6	95
Kovivio	602,5	35,4	96	212,4	97	6,7	95	141,4	92	31,2	83	66,4	81
KWS Johaninio	630,3	35,8	97	225,2	103	6,7	97	151,9	99	32,4	87	73,1	89
KWS Stefano	636,3	36,6	99	232,4	106	6,6	94	153,0	100	29,6	79	68,8	84
Landlord	625,0	34,7	94	216,5	99	6,8	98	148,2	97	32,0	85	69,3	84
LG 31227	638,8	35,6	97	226,8	103	6,5	94	148,1	97	29,0	77	65,9	80
LG31211	588,3	36,6	99	215,2	98	7,0	100	150,7	98	37,9	101	81,6	99
Mantilla	646,8	36,2	98	234,0	106	7,0	100	163,3	107	38,4	103	90,0	109
Milkstar	667,3	35,3	96	235,4	107	6,5	94	154,2	101	29,1	78	68,6	83
P 7460	607,0	35,1	95	212,9	97	6,5	93	138,5	90	31,0	83	66,1	80
Rancador	615,5	36,8	100	225,8	103	6,7	95	150,3	98	28,7	77	64,7	79
SY Abelardo	626,5	37,4	102	232,5	106	6,6	95	154,0	101	32,0	85	74,4	90
SY Amboss	613,8	36,8	100	225,9	103	6,9	99	156,4	102	37,1	99	84,0	102
SY Leopoldo	652,0	34,3	93	222,5	101	6,6	95	146,7	96	30,0	80	66,7	81
SY Skandik	657,3	34,6	94	227,3	103	6,9	99	157,1	103	36,4	97	83,2	101

VRS: SY Amboss, Keops, Agro Fides

HESSEN

Landessortenversuche 2019 – Hessen

Sorte	Mängel Aufgang 1 - 9	Kälte-empflk. 1 - 9	Frit-fliege %	Stängel-bruch %	Helmint. sporium 1 - 9	Rost 1 - 9	Abreife Blätter 1 - 9	Bestok-kung %	Stängel-fäule %	Beulen-brand %	Mais-zünsler %	Lager v. Ernte %
Mittel Vers	1,0	4,3	4,6	0,0	1,4	1,1	4,3	1,2	0,0	6,0	3,3	1,4
Mittel VRS	1,0	3,9	4,8	0,0	1,0	1,2	4,0	1,3	0,0	6,3	3,2	1,8
GD 0,05			0,7							5,3	3,4	
F-Test			*							*	ns	
Adamanto	1,0	4,8	5,0	0,0	1,0	1,0	4,0	1,3	0,0	2,3	4,3	0,8
Agro Fides	1,0	3,8	4,0	0,0	1,0	1,0	4,0	1,3	0,0	1,3	2,5	1,8
Agromilas	1,0	5,3	5,0	0,0	1,0	1,0	3,5	1,0	0,0	2,0	3,8	0,8
Amanova	1,0	5,5	7,0	0,0	2,0	1,0	4,0	1,3	0,0	4,8	2,8	0,8
Amavit	1,0	3,8	4,5	0,0	1,0	1,0	5,0	1,0	0,0	2,3	1,5	0,5
DKC 2684	1,0	5,0	5,0	0,0	1,5	1,0	5,0	1,3	0,0	25,5	3,5	0,8
DKC 3096	1,0	4,8	5,8	0,0	1,5	1,3	3,8	1,0	0,0	1,0	2,5	2,5
Espirito	1,0	4,8	5,0	0,0	1,8	1,3	5,0	1,3	0,0	8,5	6,5	1,8
Friendli CS	1,0	3,5	4,0	0,0	1,8	1,3	5,8	1,3	0,0	10,8	3,3	2,3
Kaprilias	1,0	4,3	4,3	0,0	1,5	1,3	3,8	1,0	0,0	5,0	2,0	0,8
Keops	1,0	5,3	6,8	0,0	1,0	1,0	4,0	1,5	0,0	7,3	4,3	1,5
Kovivio	1,0	4,8	4,5	0,0	2,0	1,0	5,0	1,3	0,0	9,5	2,0	2,0
KWS Johaninio	1,0	4,3	4,5	0,0	1,0	1,0	4,3	1,0	0,0	8,5	3,3	2,0
KWS Stefano	1,0	4,5	4,8	0,0	1,3	1,0	3,8	1,3	0,0	2,3	8,0	3,0
Landlord	1,0	3,8	3,8	0,0	1,0	1,3	4,5	1,0	0,0	5,8	2,5	1,3
LG 31227	1,0	3,8	3,5	0,0	2,0	1,0	4,5	1,0	0,0	5,3	1,3	2,0
LG31211	1,0	2,5	3,0	0,0	1,3	1,0	4,0	1,0	0,0	3,0	2,5	3,5
Mantilla	1,0	3,0	3,5	0,0	1,5	1,0	3,8	1,0	0,0	5,3	2,8	0,5
Milkstar	1,0	5,0	4,3	0,0	2,3	1,0	4,3	1,5	0,0	4,3	2,3	0,0
P 7460	1,0	4,8	4,8	0,0	2,0	1,3	3,8	1,8	0,0	5,0	2,5	0,0
Rancador	1,0	4,8	4,8	0,0	1,0	1,5	5,0	1,0	0,0	5,3	5,3	2,8
SY Abelardo	1,0	4,0	4,5	0,0	1,0	1,3	4,0	1,5	0,0	3,3	4,5	0,8
SY Amboss	1,0	2,8	3,8	0,0	1,0	1,5	4,0	1,0	0,0	10,5	2,8	2,0
SY Leopoldo	1,0	5,0	5,3	0,0	1,8	1,0	4,8	1,5	0,0	12,5	3,3	0,5
SY Skandik	1,0	4,0	4,3	0,0	1,3	1,5	3,3	1,5	0,0	0,3	2,5	1,3

VRS: SY Amboss, Keops, Agro Fides