



2022

LSV-Ergebnisse Mais



Sachsen





Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

frühe Reifegruppe

01.11.2022

Zusammenfassung Löß n = 2 (Nossen und Pommritz)

absolut

Sorte	Reife- zahl		GM- Ertrag	TS %	TM- Ertrag	Stärke- gehalt	Stärke- ertrag	NEL kg/TM	NEL GJ/ha	Biogas- ausbeute	Biogas- ertrag	ELOST (Verdaulichkeit)
LG 31227	S 210	B	536	35,0	187	30,8	57,8	6,46	121	770	13.636	68,7
KWS Johaninio	S 210	B	484	37,4	181	32,9	60,1	6,48	117	771	13.280	68,7
Ileo	S 200	B	489	38,0	185	31,5	58,4	6,39	118	762	13.352	67,4
LG31205 *	S 210	B	505	37,1	187	32,2	60,3	6,52	122	767	13.608	69,4
B 2111 A	S 220	B	515	36,2	185	31,4	58,9	6,40	119	762	13.412	68,1
LG31219 *	S 220	B	504	38,0	190	35,0	66,8	6,55	124	742	13.381	70,7
LG 31223	S 220	B	523	36,8	189	32,0	60,6	6,43	122	744	13.394	68,6
RGT Exxon	S 220	B	516	36,4	184	33,0	60,9	6,45	119	743	12.993	68,6
LG 31222	S 210		492	38,0	186	34,5	64,4	6,52	121	755	13.342	70,2
Jakleen *	S 220		520	35,6	184	31,3	57,5	6,43	118	750	13.075	69,1
SY Benco *	S 210		535	36,3	193	34,3	66,2	6,54	126	767	14.130	70,6
DKC3218 *	S 210		519	36,5	188	33,3	62,3	6,52	122	763	13.634	69,3
Emeleen *	S 200		494	36,6	180	34,5	62,0	6,56	118	748	12.768	70,7
LG31207 *	S 210		515	36,1	183	31,3	57,9	6,40	118	767	13.339	68,1
P7948 *	S 220		477	37,4	178	31,3	55,8	6,37	113	749	12.652	67,7
SY Liberty	S 210		527	36,0	186	31,7	59,1	6,41	119	772	13.670	68,3
Amarola	S 210		514	36,8	187	29,0	54,3	6,34	119	764	13.536	66,8
Farmarquez	S 220		539	35,3	186	27,5	51,0	6,25	116	761	13.423	65,2
P 7647	S 200		477	37,7	179	32,2	57,9	6,44	115	772	13.144	68,5
Wesley	S 210		507	35,5	179	29,6	53,2	6,26	112	755	12.849	66,5
Mittel B			509	36,9	186	32,4	60,5	6,46	120	757	13.382	68,8

*=EU-Sorte

Hintergrund hell = niedrigere Werte

Hintergrund dunkel = höhere Werte

Die Sorte **DKC 3218** von Bayer zeigt im Reifesegment Silomais früh überdurchschnittliche Leistungen in den LSV in allen Leistungsmerkmalen!



absolut

Sorte	Reife- zahl		GM- Ertrag	TS %	TM- Ertrag	Stärke- gehalt	Stärke- ertrag	NEL kg/TM	NEL GJ/ha	Biogas- ausbeute	Biogas- ertrag	ELOST (Verdaulichkeit)
LG 30258	S 240	B	494	33,4	165	30,7	52,2	6,54	108	741	11.587	69,4
LG 31253	S 230	B	525	34,7	181	29,9	54,8	6,38	116	736	12.557	67,6
Micheleen	S 230	B	531	34,9	186	31,3	59,8	6,38	119	745	13.097	68,0
KWS Otto	S 240	B	490	36,9	180	33,5	61,3	6,64	120	771	13.225	70,5
RGT Bonifoxx	S 240	B	539	33,1	178	30,3	55,2	6,54	117	752	12.697	69,8
Struana	S 250	B	538	31,8	171	30,9	55,2	6,62	114	749	12.213	69,4
SY Feronia	S 250	B	551	30,6	169	28,6	49,4	6,52	111	749	11.985	69,3
Kuno	S 230		488	35,6	171	31,6	54,4	6,53	112	772	12.527	68,2
SY Invictus	S 230		493	36,2	178	31,3	57,3	6,42	115	749	12.579	68,4
DKC 3419	S 240		510	33,8	172	27,7	49,2	6,24	108	779	12.747	65,5
DS1890B	S 240		529	32,1	169	30,6	52,2	6,48	110	744	11.948	69,0
Greatful	S 240		515	33,8	172	32,1	55,7	6,52	113	757	12.406	68,4
Kimmich	S 240		495	35,1	173	33,9	59,3	6,57	114	754	12.420	70,6
P 8255	S 240		511	32,8	168	31,0	53,0	6,55	110	754	12.026	70,1
DKC 3414	S 250		534	33,2	176	30,7	54,8	6,44	114	759	12.734	68,6
DKC 3418	S 250		544	30,9	167	25,6	43,3	6,23	104	786	12.501	65,4
ES Traveler	S 250		550	32,2	177	30,9	55,1	6,47	115	753	12.621	67,9
Haiko	S 250		513	31,4	162	27,2	45,9	6,42	105	774	11.920	67,1
LG31272	S 250		565	32,0	180	31,6	57,8	6,54	118	759	12.959	69,3
LG31224	S 230		498	35,2	174	34,5	60,4	6,57	114	771	12.694	70,7
Ashlev	S 230		472	34,7	161	35,2	57,2	6,71	108	777	11.896	71,5
DKC 3327	S 230		510	35,8	181	32,7	59,5	6,44	117	789	13.525	68,5
DKC 3438	S 250		536	34,3	183	31,0	56,9	6,37	117	779	13.499	67,4
Farmactos	S 230		504	33,4	168	29,8	50,9	6,48	109	750	11.940	67,9
Plutor	S 240		530	33,0	174	30,9	54,3	6,53	114	752	12.435	68,8
P 8153	S 240		504	34,9	175	31,8	56,2	6,54	115	769	12.688	69,5
LG 32257	S 230		479	36,8	174	36,1	63,0	6,64	116	780	12.887	71,0
Mittel B			524	33,6	175	30,7	55,4	6,51	115	749	12.480	69,1

* EU-Sorte

Hintergrund hell = niedrigere Werte

Hintergrund dunkel = höhere Werte

Die Sorten **DKC 3414 und 3418** zeigen etwas schwächere Leistungen als im Vorjahr, wobei DKC 3414 etwas stabiler in den Leistungen ist. Die beiden neuen Sorten **DKC 3438 und DKC 3327** zeigen sehr gute Leistungen in diesem ersten schwierigen Jahr!