

Landessortenversuch Silomais / Körnermais 2023

Vorfrucht: Winterweizen
Bodenbearbeitung: Grubber, Einzelkornsägerät
Aussaat: 02.05.2024; Saat auf Endabstand = 9,5 Pfl/m²
Düngung: Düngung nach Ertragserwartung von 210 dt TM/ha Siloware
bzw. 120 dt/ha getrocknete Kornmasse

keine Varianten = einheitliche Versuchsdurchführung

kompletter Versuch	Dünger	Wuchsstadium	Datum
20 N	DAP (18/46)	zur Saat unter Fuß	02.05.24
135 N	KAS	breitflächig (BBCH 13/14)	25.05.24

insg.: 155 kg N/ha

Pflanzenschutz:

Herbizide: 1,0 l/ha Kelvin + 1,5 l/ha Baracuda in BBCH 13/14 am 23.05.2024

Insektizide (keine); lediglich 2 x mal Trichogramma mit Kopter ausgebracht

Sortenübersicht Silomais früh (Siloreifezahl 180-220): (Ernte am 16.09.2024)

Sorte	Züchter/ Vertreib	Silo- reifeza hl	Pflan- zenlä nge	Lager	Kälte empf. In der Juge nd	Stärke- ertrag (dt/ha) in %	Verdau- lichkeit in %	Biogas ertrag (m ³ /ha) in %	Energie ertrag (GJNEL) in %	Boxberg rel.Ertr. 2024 (dt/ha) in %	Ø Ba-Wü TM rel.Ertr. 4-jährig dt/ha in %
Agro Beppo	Agromais	210	8	3	4	94	100	98	97	97	104
Amanova	Agromais	210	7	4	4	91	99	99	96	97	99
Amarola	Agromais	210	8	3	4	102	102	102	100	98	100
Amavit	Agromais	210	8	4	4	102	100	94	99	99	98
Aroldo	SB Linz	220	8	-	-	96	98	98	95	96	
Capuceen	Limagrain	220	8	4	-	94	100	95	96	97	100
DKC 3144	Dekalb	200	8	-	-	109	100	100	105	106	
ES Myrdal	Euralis	190	8	4	-	96	99	104	99	99	99
Evidence	Limagrain	220	7	-	-	113	103	108	107	105	
Jakleen	DSV	220	8	3	4	111	101	109	109	109	102
Curacao	KWS	210				98	97	104	103	105	
Johaninio	KWS	210	7	3	4	94	99	102	97	97	100
LG 31207	Limagrain	210	8	3	-	98	101	93	99	99	98
LG31212	Limagrain	210	7	3	-	100	97	103	104	107	102
LG 31215	Limagrain	200	7	-	-	100	101	99	99	98	
LG31219	Limagrain	220	8	2	4	103	102	99	101	100	98
LG 31230	Limagrain	200	8	3	-	101	102	92	97	96	

P7381	Pioneer	190	7	3	-	100	102	99	98	96	98
RGT Exxon	RAGT	220	7	4	4	93	99	91	93	94	98
SY Liberty	Syngenta	210	8	4	4	90	95	96	93	97	102
Wesley	SU	210	6	3	-	115	102	112	109	107	103
Mittel Versuch:						104,4	100	15858	154,0	215,8	222,8

Fettgedruckt = Empfehlung zur Aussaat 2025

[Zurück zu Inhaltsverzeichnis](#)

Sortenübersicht Silomais mittelfrüh (Siloreifezahl 230-250): (Ernte am 16.09.2024)

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo- reifeza hl	Pflan zenlä nge	Lager	Kälte empf. In der Juge nd	Stärke- Ertrag (dt/ha) in %	Verdau lichkeit in %	Biogas ertrag (m³/ha) in %	Energie ertrag (GJNEL) in %	Boxberg TM rel.Ertr. 2024 (dt/ha) in %	Ø Ba-Wü TM rel.Ertr. 4-jährig dt/ha in %
Agro Ludmilo	Agromais	230	8	3	-	102	99	103	100	101	100
Agrolupo	Agromais	250	8	-	-	116	105	101	106	102	
Ashley	Limagrain	230	8	3	4	90	96	100	96	98	98
Bernardino	KWS	240	8	4	4	92	97	101	98	100	101
Chelsey	Limagrain	230	8	4	-	104	104	99	102	98	97
Clooney	Limagrain	250	8	4	4	103	105	95	95	90	
Digital	Pro Saat	250	7	2	4	91	98	101	97	98	97
DKC 3323	Dekalb	230	8	4	4	95	101	93	90	90	100
DKC 3327	Dekalb	230	8	3	4	89	91	104	98	106	104
DKC 3418	Dekalb	250	8	4	4	100	97	106	99	103	103
DKC 3438	Dekalb	250	9	4	4	98	101	96	95	95	100
ES Traveler	Euralis	250	8	4	4	109	103	100	103	100	102
Farmbeat	Farmsaat	250	8	3	-	106	101	103	107	106	103
Greystone	Lidea	250				89	99	94	97	97	
Edito	KWS	250	8	3	-	107	103	105	105	102	
Lupollino	KWS	250	8	-	-	96	97	94	101	103	
LG 31224	LG	230	8	3	4	93	97	102	97	100	100
LG 31245	LG	240	8	4	4	94	101	93	94	93	99
LG 32257	LG	230	8	3	4	115	102	108	109	109	101
LID 2404 C	Euralis	250	9	4	-	103	102	100	101	99	100
P 8317	Pioneer	250	8	3	-	95	100	95	97	97	99
P 83224	Pioneer	240	8	-	-	104	98	100	105	107	
Plutor	SU	240	7	2	-	99	99	101	98	99	97
SY Remco	Syngenta	250	9	3	-	110	101	108	109	107	
Mittel Versuch:						103,5	100	16242	157,2	224,6	230,1

Fettgedruckt = Empfehlung zur Aussaat 2025

[Zurück zu Inhaltsverzeichnis](#)

Sortenübersicht Körnermais **früh** (Kornreifezahl 180 – 220): (Ernte am 16.10.2024)

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Körner reifeza hl	Pfanz enlän ge	Lag er	Neigung zu Stängelf äule	Boxberg Ertrag 2024 in dt/ha	Boxberg 2023 rel. Ertrag in %	Ø-TS- Gehalt in 2024 in %	Ø Ba-Wü rel.Ertrag 2024 in %
Around EU	Aga Saat	220	-	-	-	154,2	111	71,5	107
Chelsey	Limagrain	210	8	4	4	148,6	107	72,6	102
Aroldo	Saatbau Linz	210	8	4	4	148,1	106	71,6	105
Farmalou	Farmsaat	220	7	2	3	144,4	104	72,8	101
LID 1015 C	Lidea France	210	8	-	3	144,1	103	74,3	103
P7818	Pioneer	220	8	3	3	143,7	103	73,2	100
LG31212	Limagrain	200	7	3	3	142,4	102	72,9	103
RGT Exxon	RAGT	220	7	4	3	142,1	102	71,9	98
Amavit	Agromais	210	8	5	3	141,2	101	72,7	99
KWS Emporio	KWS	210	8	3	4	141,2	101	74,6	101
SY Calo	Syngenta	220	6	4	4	140,4	101	72,0	100
Ashley	Limagrain	210	8	3	3	140,3	101	73,8	99
ES Yakari	INTER/Planterra	210	8	3	3	135,1	97	74,2	97
LG 31215	Limagrain	210	7	3	3	134,6	97	73,6	97
DKC 2990	Bayer	220	8	3	3	134,0	96	74,5	97
RGT Alyxx	RAGT	220	7	3	3	132,8	95	73,0	101
Amatino	Agromais	190	7	2	4	132,6	95	75,5	102
Amarola	Agromais	190	8	3	3	130,6	94	75,3	97
ES Blackjack	Lidea France	220	9	4	2	129,3	93	72,4	96
KWS Nevo	KWS	180	8	6	3	127,9	92	77,2	95
Mittel Versuch = dt/ha						139,4	100	73,5	135,1

Fettgedruckt = Empfehlung zur Aussaat 2025

[Zurück zu Inhaltsverzeichnis](#)