Auszug aus dem Ergebnis der Landessortenversuche 2026

am Standort Boxberg- Schwabhausen

Landessortenversuch Silomais / Körnermais 2026

Vorfrucht: Sommergerste

Bodenbearbeitung: Grubber, Einzelkornsägerät

Aussaat: 22.04.2026; Saat auf Endabstand= 9,5 Pfl/m^2

Düngung: Düngung nach Ertragserwartung von 210 dt TM/ha Siloware bzw. 130 dt/ha getrocknete Kornmasse

keine Varianten = einheitliche Versuchsdurchführung

kompletter Versuch	Dünger	Wuchsstadium	Datum
20 N	DAP (18/46)	zur Saat unter Fuß	22.04.26
135 N	KAS	BBCH 13/14, breitflächig	18.05.26

insg.: 155 kg N/ha

Herbizid: 23.05.2026 0,9 l/ha Nicosh + 0,3 kg/ha Casper in BBCH 14/15

Insektizid: keine, lediglich 2x Trichogramma mit Drohne

Sortenübersicht Silomais früh (Siloreifezahl 180-220): (Ernte am 24.08.2026)

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo-reifezahl	Pflanzenlänge	Lager	Kälteempf. In der Jugend	Stärke-ertrag (dt/ha) in %	Verdaulichkeit in %	Biogasertrag (m³/ha) in %	Energieertrag (GJNEL) in %	Boxberg rel.Ertr. 2026 (dt/ha) in %	∅ Ba-Wü TM rel.Ertr. 4-jährig dt/ha in %
Silvio EU	**RAGT**	**210**	**7**	**-**	**-**	**108**	**99**	**114**	**109**	**111**	**103**
DKC 2956	**Bayer**	**190**	**8**	**3**	**4**	**110**	**100**	**111**	**109**	**109**	**104**
Amabell	Agromais	210	8	-	-	111	103	104	109	107	
Jakleen	**DSV**	**220**	**8**	**3**	**4**	**106**	**99**	**108**	**105**	**106**	**101**
Wesley	SU	210	7	3	4	101	100	105	106	105	99
P 78020	**Pioneer**	**210**	**8**	**4**	**4**	**109**	**101**	**105**	**105**	**104**	**102**
SY Liberty	Syngenta	210	7	4	4	99	98	104	102	103	100
Oxxam EU	LG	210	8	2	-	92	100	102	101	102	105
DKC 3059	**Bayer**	**190**	**8**	**-**	**4**	**107**	**100**	**99**	**102**	**102**	**103**
Synchro	KWS	200	8	-	-	100	102	101	102	101	
Evidence	**DSV**	**220**	**7**	**3**	**4**	**106**	**100**	**104**	**102**	**101**	**100**
LG 31230 EU	**LG**	**200**	**7**	**3**	**4**	**106**	**101**	**100**	**102**	**101**	**100**
Symetric	KWS	220	8	3	4	99	102	97	101	101	
DKC 3144	Bayer	200	7	3	4	99	96	103	98	100	101
ES Myrdal	Euralis	190	8	4	-	98	96	106	98	99	97
LG 32216	LG	200	7	-	4	100	99	102	98	98	99
KWS Aveso	KWS	200	8	-	4	93	100	100	97	98	98
LG 32226	LG	200	7	-	-	103	103	98	99	97	
P 79091	Pioneer	220	8	4	4	95	98	89	95	96	99
Beppo	Agromais	210	7	3	4	88	98	92	94	95	100
Amaneon	Agromais	200	7	-	4	100	104	90	97	95	95
KWS Curacao EU	KWS	ca. 210	7	3	-	94	99	93	94	94	100
Amanova	Agromais	210	7	4	4	93	100	91	93	93	98
KWS Johaninio	KWS	210	6	3	4	98	103	88	94	92	99
LG 31206 EU	LG	200	6	3	-	86	98	94	89	90	97
Versuchs-mittel						**69,9**	**100**	**13590**	**117,6**	**168,1**	**205,4**

fettgedruckt = Empfehlung zur Aussaat 2027

Sortenübersicht Silomais mittelfrüh (Siloreifezahl 230-250): (Ernte am 24.08.2026)

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo-reifezahl	Pflanzenlänge	Lager	Kälte empf. In der Jugend	Stärke-Ertrag (dt/ha) in %	Verdaulichkeit in %	Biogasertrag (m³/ha) in %	Energieertrag (GJNEL) in %	Boxberg TM rel.Ertr. 2026 (dt/ha) in %	∅ Ba-Wü TM rel.Ertr. 4-jährig dt/ha in %
Agroleto	KWS	250	9	-	-	110	99	111	109	110	
LG 31307	LG	250	8	-	-	99	100	109	107	107	105
KWS Burano	**KWS**	**240**	**9**	**3**	**4**	**109**	**99**	**107**	**106**	**106**	**102**
DKC 3464	Bayer	250	9	-	-	109	100	108	106	106	
KWS Galao	KWS	230	9	-	-	113	102	99	107	106	
DKC 3323	**Bayer**	**230**	**8**	**4**	**4**	**109**	**100**	**102**	**105**	**105**	**99**
Impro	Farmsaat	250	8	3	4	92	95	108	101	104	100
SY Novatica	Syngenta	250	8	-	-	101	98	103	102	104	
SY Fertilius	**Syngenta**	**250**	**8**	**-**	**-**	**103**	**102**	**103**	**104**	**103**	**101**
SY Remco	**Syngenta**	**250**	**8**	**3**	**4**	**106**	**102**	**100**	**104**	**103**	**104**
DKC 3418	**Bayer**	**250**	**8**	**3**	**4**	**108**	**100**	**108**	**102**	**103**	**101**
RGT Alonixx	RAGT	250				92	97	102	100	102	101
Herculio	KWS	230	8	3	-	107	101	100	102	102	99
DKC 3357	**Bayer**	**230**	**8**	**3**	**4**	**106**	**102**	**102**	**102**	**101**	**99**
Amavido	**KWS**	**230**				**106**	**101**	**99**	**101**	**101**	**99**
Amaluna	KWS	230	8	-	-	101	101	98	106	100	
Infernico	**KWS**	**250**	**9**	**3**	**4**	**101**	**102**	**103**	**101**	**100**	**101**
LG 32257	**LG**	**230**	**8**	**3**	**4**	**108**	**102**	**102**	**100**	**98**	**98**
DKC 08468	Bayer	230	8	-	-	95	102	98	98	98	
Amanoi	KWS	240	8	-	-	98	99	95	97	98	
LID 2404 C	LIDEA	250	9	4	4	95	97	99	97	98	99
KWS Ribono	KWS	250	9	4	4	97	101	94	99	97	99
Ludmilo	Agromais	230	8	4	4	94	96	98	96	97	99
DKC 3327	Bayer	230	8	3	4	98	98	100	96	97	101
KWS Sporco	KWS	230	9	-	-	98	100	96	97	97	
LG 31271	LG	250	8	5	-	88	99	97	95	96	101
DKC 3467	Bayer	230	9	4	4	99	100	92	95	95	101
Aromreen	LG	250	8	-	-	85	102	93	95	95	103
LID 2662 C	LIDEA	230	7	6	4	95	99	93	93	93	94
KWS Editio	KWS	250	8	3	4	99	103	92	94	93	99
Ashley	LG	230	8	2	4	92	99	92	91	91	94
LG 31281	LG	240	8	-	-	89	101	95	90	90	
Mittel Versuch:						**72,8**	**100**	**14099**	**121,6**	**174,1**	**209,0**

fettgedruckt = Empfehlung zur Aussaat 2027

Sortenübersicht Körnermais früh (Kornreifezahl 180 – 220): (Ernte am 14.09.2026)

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Körner reifezahl	Pflanzenlänge	Lager	Neigung zu Stängelfäule	Boxberg Ertrag 2026 in dt/ha	Boxberg 2026 rel. Ertrag in %	∅-TS-Gehalt in 2026 in %	∅ Ba-Wü rel.Ertrag in % 5-jährig (2021-2025)
KWS Dukro	***KWS***	***220***	***7***	***-***	***3***	***104,5***	***111***	***82,4***	
Hemingstone	**LIDEA**	**200**	**8**	**3**	**3**	**101,7**	**108**	**83,8**	**100**
Farmallez	Farmsaat	220	8	-	3	101,7	108	80,8	
LG 31241	**Limagrain**	**220**	**8**	**3**	**2**	**101,1**	**107**	**79,0**	**102**
Silvio EU	RAGT	210	7	-	3	98,8	105	79,5	
Ashley	Limagrain	210	8	3	3	97,7	103	81,2	101
LG 32226	Limagrain	220	7	-	4	97,2	103	80,3	
Amavido	**Agromais**	**220**	**8**	**3**	**3**	**97,1**	**103**	**83,3**	**102**
Chelsey	**Advanta**	**210**	**8**	**3**	**3**	**96,4**	**102**	**82,3**	**103**
LG 32216	Limagrain	220	7	3	3	96,3	102	80,8	104
KWS Emporio	**KWS**	**210**	**8**	**3**	**4**	**95,4**	**101**	**84,4**	**100**
Amavit	Agromais	210	8	4	3	92,9	98	82,1	100
Amaneon	Agromais	200	7	2	3	92,9	98	83,7	98
DKC 3059	Bayer	200	8	3	3	91,9	97	82,8	99
Amatino	Agromais	190	7	2	4	90,6	96	85,2	98
KWS Solana	KWS	170	7	-	4	89,8	95	86,4	
KWS Aveso	KWS	200	8	3	4	89,3	95	83,7	99
Amabell	Agromais	200	8	-	4	89,1	94	84,4	
Amarola	Agromais	190	8	3	4	85,2	90	84,4	97
Symetric	Syngenta	200	8	3	3	79,1	84	82,5	100
Mittel Versuch :						**94,4**	**100**	**82,7**	**133,9**

fettgedruckt = Empfehlung zur Aussaat 2027; kursiv = Probeanbau