## 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 | Kälte empf. In der Jugend | Stärke-ertrag (dt/ha) in % | Verdaulichkeit in % | Biogas ertrag ($m^3$/ha) in % | Energie ertrag (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 ($m^3$/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**