

GK EMESE

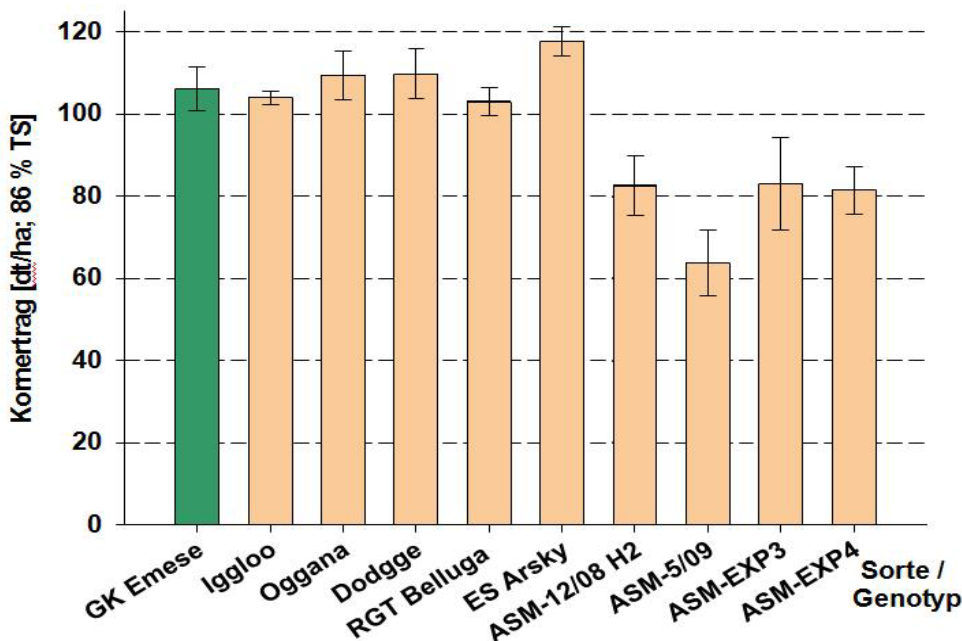
Frühe Sorghum bicolor EU Sorte für den Anbau als Körnerfucht

GK EMESE ist eine Sorghum bicolor EU Sorte, die seit Jahren in Exaktversuchen ihre hohe Leistungsfähigkeit im Körnertrag nachweisen kann. Unter günstigen Bedingungen erreicht sie im Vergleich zu anderen Körnerhirsesorten niedrigere Feuchtegehalte zum Zeitpunkt der Ernte. In der Kornqualität werden Eigenschaften wie bei anderen Getreidearten gemessen.

Besondere Eigenschaften:

- Kompakter Sortentyp, Pflanzenlänge 120 – 140 cm
- Beste Standfestigkeit
- Gute Druscheigenschaften
- Sehr hohe Körnerleistung: 8 - 10 t/ha (86% TS) in Exaktversuchen in Deutschland
- Biomassepotenzial: 100 - 180 dt TM/ha
- Geringe Rohfaser, hohe Stärkegehalte in der Trockensubstanz
- Methanpotenzial in Abhängigkeit vom Kornanteil bis zu 330 NL/kg oTS

Körnertrag versch. *Sorghum bicolor* Sorten (Genotypen) am Standort Bingen 2016



Getreideart	Protein g/kg TM	Fett g/kg TM	Rohfaser g/kg TM	NfE g/kg TM	Stärke g/kg TM
Weizen	138	20	29	794	675
Gerste	125	27	27	764	600
Hafer	123	52	113	679	447
Mais	106	46	26	805	646
GK EMESE	128	33	27	790	659

Unsere Empfehlung:

- Bei günstigen Wachstumsbedingungen: 350.000 Samen/ha
- Bei geringer Wasserversorgung: 300.000 Samen/ha