



DKC 3438
S 250 | K 240
Mittelfrüh



DKC 3438 ist ein sehr leistungsstarker Allrounder mit sehr hohen Trockenmasse-, Biogas- und Kornerträgen. Im LSV 2022 und 2023 erreichte die Sorte im Silomais wie Körnermais hohe Erträge.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Erträge in allen Nutzungsrichtungen.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.
- // Sehr Gutes Dry Down bei sehr hohen Kornerträgen für hohe Marktleistungen.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Großrahmiger 3-fach Nutzer
- 2 TM-Ertrag**
Enormes Ertragspotenzial
- 3 Stärkegehalt**
Sichert Qualität und Energie



DKC 3438

S 250 | K 240

Mittelfrüh



Agronomisches Profil

Nutzungsrichtungen

Silomais									
Biogas									
Körnermais									

Pflanzen-Physiologie

Korntyp ¹	2	Hartmaisähnlich							
Wärmesumme ²	880 C°	Zur weiblichen Blüte (Basis 6 C°)							
Pflanzenlänge ²									
Jugendentwicklung ²									
Neigung zu Lager ²									
Stay-Green ²									

Ertragseigenschaften

Trockenmasseertrag ²									
Stärkegehalt ²									
Stärkeertrag ²									
NEL-Gehalt ²									
NEL-Ertrag ²									
Zellwandverdaulichkeit ²									
Spezifische Biogasausbeute ³									
Biogasertrag ³									
Kornertrag ²									
Dry Down ²									

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungseinstufungen

² Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Versuchsergebnissen (Züchtung und Produktentwicklung): 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.

³ Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Bewertungen nach Rath, J., H. Heuwinkel, F. Taube & A. Herrmann, 2014: Predicting Specific Biogas Yield of Maize-Validation of Different Model Approaches. BioEnergy Research, Volume 7 (Number 4): 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.