



**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 <sup>1</sup>	2	Hartmaisähnlich
Wärmesumme <sup>2</sup>	880 C°	Zur weiblichen Blüte (Basis 6 C°)
Pflanzenlänge <sup>2</sup>		
Jugendentwicklung <sup>2</sup>		
Neigung zu Lager <sup>2</sup>		
Stay-Green <sup>2</sup>		

Ertragseigenschaften									
Trockenmasseertrag <sup>2</sup>									
Stärkegehalt <sup>2</sup>									
Stärkeertrag <sup>2</sup>									
NEL-Gehalt <sup>2</sup>									
NEL-Ertrag <sup>2</sup>									
Zellwandverdaulichkeit <sup>2</sup>									
Spezifische Biogasausbeute <sup>3</sup>									
Biogasertrag <sup>3</sup>									
Kornertrag <sup>2</sup>									
Dry Down <sup>2</sup>									

<sup>1</sup> Einstufungen nach offiziellen Zulassungseinstufungen

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.