



# DKC 3342

ca. S 240 | ca. K 240

Mittelfrüh



DKC 3342 ist ein großrahmiger, mittelfrüher Dreifachnutzer mit sehr hohem Ertragspotenzial und guten Qualitätseigenschaften.

## Sortenvorteile

- // Sehr hohe Erträge in allen Nutzungsrichtungen.
- // Sehr hoher Stärkegehalte und Stärkeerträge
- // Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Großrahmiger Pflanzentyp mit guter Jugendentwicklung.

## Top 3 Sortenmerkmale

- 1 TM-Ertrag**  
Hohes Ertragspotenzial
- 2 Biogasertrag**  
Top Gasausbeute für höchste Effizienz
- 3 Stärkegehalt**  
Mit sehr guten Qualitätseigenschaften



# DKC 3342

ca. S 240 | ca. K 240

Mittelfrüh



## Agronomisches Profil (vorläufig)

Nutzungsrichtungen					
Silomais					
Biogas					
Körnermais					

Pflanzen-Physiologie					
Korntyp <sup>1</sup>	2	Hartmaisähnlich			
Wärmesumme <sup>2</sup>	840 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.