



# DKC 3719

ca. S 260 | K 260

Mittelspät



DKC 3719 ist ein zahnmaisbetonter mittelspäter Doppelnutzer mit einer guten Jugendentwicklung. Er zeigt sehr stabile Erträge auch unter schwierigen Bedingungen (ExtraRobust) und ein rasches Dry Down.

## Sortenvorteile

- // Mittellanger Körnermais mit sehr guten Silo- und Biogaseigenschaften.
- // Das rasche Dry Down gepaart mit einem langen Stay-Green machen ihn zum absoluten Allrounder.
- // Gute Jugend und performt auch auf schwächeren Standorten, deswegen ExtraRobust!

## Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**  
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2 Stay-Green**  
Flexibel im Erntefenster
- 3 Stärkegehalt**  
Energiereicher 3-fach Nutzer



# DKC 3719

ca. S 260 | K 260

Mittelspät



## Agronomisches Profil

Nutzungsrichtungen					
Silomais	■	■	■	■	■
Biogas	■	■	■	■	■
Körnermais	■	■	■	■	■

Pflanzen-Physiologie		
Korntyp <sup>1</sup>	4	Zahnmaisähnlich
Wärmesumme <sup>2</sup>	910 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.