



# DKC 2972

S 220 | ca. K 210

Früh



DKC 2972 ist ein echter Allrounder, der sich aufgrund der hohen spezifischen Biogasausbeute gut für die Biogasproduktion eignet.

## Sortenvorteile

- // Dreinutzungs-Hybride mit einem guten Trockenmasse- und hohem Kornertragspotenzial.
- // Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr gute Zellwandverdaulichkeit für eine Verbesserung der Futtereffizienz und wiederkäuergerechte Fütterung.
- // Gute Trockenmasseerträge und hohe Stärkegehalte sowie sehr gute Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen.

## Top 3 Sortenmerkmale



### Biogasertrag

Methanausbeute auf höchstem Niveau



### Stärkegehalt

Qualitativ hochwertiger Silomais



### Neigung zu Lager

Standfest und solide



# DKC 2972

S 220 | ca. K 210

Früh



## Agronomisches Profil

### Nutzungsrichtungen

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

### Pflanzen-Physiologie

Korntyp <sup>1</sup>	2	Hartmaisähnlich							
Wärmesumme <sup>2</sup>	870 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.