



# DKC 4279

ca. S 290

Mittelspät



DKC 4279 ist eine sehr große Biogashybride mit hohen Trockenmasseerträgen.

## Sortenvorteile

- // Hohe Trockenmasseerträge in Kombination mit einer imposanten Silomaisoptik.
- // Ausgeprägtes Wurzelwachstum sowie kräftige Pflanzen für stabile Maisbestände.
- // Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit in Kombination mit einem ausgeprägten Stay-Green für ein breites Erntefenster und flexible Ernteterminierung.
- // Gute Biogasausbeute und hohe Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.

## Top 3 Sortenmerkmale



### TM-Ertrag

Massebetonter Silomais mit top Ertragspotenzial



### Standfestigkeit

Standfest und stabil



### Stay-Green

Für Flexibilität in der Ernte



# DKC 4279

ca. S 290  
Mittelspät



## Agronomisches Profil

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

Pflanzen-Physiologie					
Korntyp <sup>1</sup>	5	Zahnmais			
Wärmesumme <sup>2</sup>	950 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>	■	■	■	■	■	■	■	■	■

<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.