

# DKC 4038

Mittelspät I ca. S 280



## Massenbetonter Doppelnutzer als Silo- und Biogasmais

### SORTENEIGENSCHAFTEN

- // Großrahmige Pflanze mit voluminösem Look
- // Guter Kolbenanteil
- // Gute Pflanzengesundheit mit optimaler Ausreife
- // Sichert hohe TM-Erträge, auch auf schwächeren Standorten

### TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE

- 1 TM-Ertrag**  
Sehr hohe Silo- und Biogaserträge für sehr hohe Effizienz
- 2 Standfestigkeit**  
Standfest bis zum Schluss für stabile Erträge
- 3 HTR-Toleranz**  
Extrem gesunde Pflanze für zuverlässige Leistungen

# DKC 4038

Mittelspät I ca. S 280



## Agronomisches Profil

### PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp <sup>1</sup>	5	Zahnmais
Kolbenflex	semi-flex	
Wärmesumme <sup>2</sup>	920 °C	Zur weiblichen Blüte (Basis 6°C)
Pflanzenlänge <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]	
Jugendentwicklung <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]	
Neigung zu Lager <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]	
Stay-Green <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]	

### ERTRAGSEIGENSCHAFTEN

Trockenmasseertrag <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]							
Stärkegehalt <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]							
Stärkeertrag <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]							
NEL-Gehalt <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]							
NEL-Ertrag <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]							
Zellwandverdaulichkeit <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]							
Spezifische Biogasausbeute <sup>3</sup>	[Progressive bar chart]							
Biogasertrag <sup>3</sup>	[Progressive bar chart]							
Kornertrag <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]							
Dry Down <sup>2</sup>	[Progressive bar chart]							

### AUSSAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Silomais					
bis 13 to GTM / ha		bis 13 – 17 GTM / ha		über 17 GTM / ha	
Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas
75	75	85	100	90	100

\* Amtlich empfohlen. Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.

<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. BioEnergyResearch, Volume 7 (Number 4): 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.