

# DKC 4603

Mittelspät | ca. S 290 | ca. K 290



**Bewährter, zuverlässiger, mittelpäter Zahnmais**

## SORTENEIGENSCHAFTEN

- // Mittelhoher bis hoher Pflanzentyp
- // Sehr zuverlässig, auch unter Stressbedingungen
- // Gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände bis spät in den Herbst
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten

## TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE

- 1 Kornertrag**  
Ertragreiche DKC-Zahnmaisgenetik für sehr hohe Erträge
- 2 Pflanzenlänge**  
Großrahmige Optik mit Potenzial zum Doppelnutzer
- 3 HTR-Toleranz**  
Extrem gesund und stabil für zuverlässige Leistungen

# DKC 4603

Mittelpät | ca. S 290 | ca. K 290



## Agronomisches Profil

### PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp <sup>1</sup>	4	Zahnmaisähnlich
Kolbenflex	semi-fix	
Wärmesumme <sup>2</sup>	960 °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

Kornertrag <sup>2</sup>												
Dry Down <sup>2</sup>												

### AUSSAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Silomais					
bis 13 to GTM / ha		bis 13 – 17 GTM / ha		über 17 GTM / ha	
Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas
70	85	80	90	90	95

Körnermais		
Niedrig	Mittel	Hoch
7 – 9 to/ha	9 – 11 to/ha	11 – 14 to/ha

\* 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.