



# DKC 4603

ca. S 290 | ca. K 290

Mittelspät



DKC 4603 ist ein mittelhoher bis hoher Körnermais in der mittelspäten Reifegruppe mit sehr hohem Ertragspotenzial und guter Kornabreife für hohe Marktleistungen.

## Sortenvorteile

- // Sehr hohes Ertragspotenzial für hohe Erträge.
- // Gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände bis spät in den Herbst.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und ausgeprägtes Stay-Green für die Eignung später Erntetermine.

## Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**  
Ertragreiche DKC-Zahnmaisgenetik
- 2 Pflanzenlänge**  
Großrahmige Optik mit Potenzial zum Doppelnutzer
- 3 HTR-Toleranz**  
Extrem gesund und stabil



# DKC 4603

ca. S 290 | ca. K 290

Mittelspät



## Agronomisches Profil

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

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

Pflanzen-Physiologie		
Korn <sup>1</sup>	4	Zahnmaisähnlich
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>	■	■

<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.