



DKC 4539 **NEU**
ca. K 290
Mittelspät



DKC 4539 ist ein mittelhoher Körnermais in der mittelspäten Reifegruppe, der sich durch überdurchschnittlich hohe Kornerträge auszeichnet.

Sortenvorteile

- // Konstant hohe Erträge über verschiedene Ertragsniveaus hinweg.
- // Startet schnell und kräftig in die Wachstumsphase, dank der guten Jugendentwicklung.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2 Kolbenfusariumtoleranz**
Besonders geeignet für enge Maisfruchtfolgen
- 3 Jugendentwicklung**
Gute Jugendentwicklung



DKC 4539 **NEU**

ca. K 290
Mittelspät



Agronomisches Profil

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

Ertragseigenschaften								
Kornertrag ²	■	■	■	■	■	■	■	■
Dry Down ²	■	■	■	■	■	■	■	■

Pflanzen-Physiologie					
Korntyp ¹	5	Zahnmais			
Wärmesumme ²	950 C°	Zur weiblichen Blüte (Basis 6 C°)			
Pflanzenlänge ²	■	■	■	■	■
Jugendentwicklung ²	■	■	■	■	■
Neigung zu Lager ²	■	■	■	■	■
Stay-Green ²	■	■	■	■	■

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungseinstufungen

² 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.

³ 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.