



DKC 4038

ca. S 280

Mittelspät



DKC 4038 ist ein absoluter Doppelnutzer als Silo- und Biogasmais und ein hundertprozentiger Zahnmais. Großrahmig, robust, mit hohem Kolbenanteil bringt er auf mittelspäten Lagen sehr hohe TM-Erträge.

Sortenvorteile

- // Mittelspäter Silo- und Biogasmais mit sehr hohen Silomais- und hohen Biogaserträgen.
- // Großrahmige Pflanze mit voluminösem Look sichert hohe TM-Erträge auch auf schwächeren Standorten.
- // Sehr gute Standfestigkeit und Pflanzengesundheit dank der klassischen Zahnmaisgenetik.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Großrahmiger Silomais mit toller Optik
- 2 Standfestigkeit**
Standfest und robust
- 3 HTR-Toleranz**
Extrem gesunde Zahnmaisgenetik



DKC 4038

ca. S 280
Mittelspät



Agronomisches Profil

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

Pflanzen-Physiologie					
Korntyp ¹	5	Zahnmais			
Wärmesumme ²	930 C°	Zur weiblichen Blüte (Basis 6 C°)			
Pflanzenlänge ²	■	■	■	■	■
Jugendentwicklung ²	■	■	■	■	■
Neigung zu Lager ²	■	■	■	■	■
Stay-Green ²	■	■	■	■	■

Ertragseigenschaften									
Trockenmasseertrag ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stärkegehalt ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stärkeertrag ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NEL-Gehalt ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NEL-Ertrag ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zellwandverdaulichkeit ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Spezifische Biogasausbeute ³	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Biogasertrag ³	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dry Down 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.