



DKC 4042 **NEU**

S 260 | K 270

Mittelspät



DKC 4042 ist ein mittelspäter Doppelnutzer mit sehr hohem Kornertragspotenzial und sehr guten Silomaisqualitäten. Die einzige deutsche Neuzulassung 2024 im Körnermaissegment der mittelspäten Reifegruppe!

Sortenvorteile

- // Großrahmige Pflanze mit einem sehr hohen Kornertragspotenzial und einem hohen Trockenmasseertragspotenzial.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber Stängelfäule und Helminthosporium.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Kolbenbetonter Doppelnutzer
Korn/Silo
- 2 Pflanzenlänge**
Großrahmiger Körnermais mit
toller Optik
- 3 HTR-Toleranz**
Gesund und robust



DKC 4042 **NEU**

S 260 | K 270

Mittelspät



Agronomisches Profil

Nutzungsrichtungen

Silomais								
Biogas								
Körnermais								

Pflanzen-Physiologie

Korntyp ¹	5	Zahnmais						
Wärmesumme ²	910 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.