



DKC 3419

S 240 | ca. K 250
Mittelfrüh



DKC 3419 ist ein ertragsstarker Silomais mit guter Trockenmassequalität für die Fütterung und die Biogasproduktion.

Sortenvorteile

- // Hohe Trockenmasserträge in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.
- // Gute Jugendentwicklung und Leistung im norddeutschen Raum.

Top 3 Sortenmerkmale



Stärkegehalt

Qualitativ hochwertiger Silomais



Biogasertrag

Top Gasausbeute für höchste Effizienz



NEL-Ertrag

Milchleistung inklusive



DKC 3419

S 240 | ca. K 250

Mittelfrüh



Agronomisches Profil

Nutzungsrichtungen					
Silomais					
Biogas					
Körnermais					

Pflanzen-Physiologie					
Kornotyp ¹	3	Zwischentyp (Hartmais/Zahnmais)			
Wärmesumme ²	890 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.