

DKC 3719

Mittelspät | ca. S 260 | K 260



Zahnmaisbetonte, mittelspäte Hybride

SORTENEIGENSCHAFTEN

- // Mittellange, kolbenbetonte Pflanze
- // Gutes Staygreen macht ihn zum absoluten Allrounder
- // Sehr rasches Korn-Drydown
- // Performt auch auf schwächeren Standorten

TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE

- 1 Kornertrag**
Hohes Ertragspotenzial sorgt für starke Marktleistungen im Körnermais
- 2 Ernteflexibilität**
Gutes Staygreen erweitert das Erntefenster
- 3 Nutzung**
Energiereicher Dreifachnutzer für Korn, Silo und Biogas

DKC 3719

Mittelspät | ca. S 260 | K 260



Agronomisches Profil

PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp ¹	4	Zahnmaisähnlich
Kolbenflex	semi-flex	
Wärmesumme ²	920 °C	Zur weiblichen Blüte (Basis 6°C)
Pflanzenlänge ²		
Jugendentwicklung ²		
Neigung zu Lager ²		
Staygreen ²		

AUSSAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Silomais					
bis 13 to GTM / ha		bis 13 – 17 GTM / ha		über 17 GTM / ha	
Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas
75	80	85	95	95	100

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN

Trockenmasseertrag ²									
Stärkegehalt ²									
Stärkeertrag ²									
NEL-Gehalt ²									
NEL-Ertrag ²									
Zellwandverdaulichkeit ²									
Spezifische Biogasausbeute ³									
Biogasertrag ³									
Kornertrag ²									
Drydown ²									

Körnermais		
Niedrig	Mittel	Hoch
7 – 9 to/ha	9 – 11 to/ha	11 – 14 to/ha
75	85	100

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. BioEnergyResearch, Volume 7 (Number 4): 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.