



DKC 3144 **NEU**
S 200 | ca. K 220
Früh



DKC 3144 ist ein sehr leistungsstarker, früher Silo- und Biogasmais der neuesten Generation mit sehr hohem Trockenmasse- und Biogasertragspotenzial.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Trockenmasseerträge
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen
- // Robust, auch unter schwierigen Bedingungen (ExtraRobust)
- // Sehr gute Jugendentwicklung

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 TM-Ertrag**
Enormes Ertragspotenzial
- 2 Stärkeertrag**
Nicht nur Ertrag, auch Qualität
- 3 Biogasertrag**
Beste Gasausbeute



DKC 3144 **NEU**

S 200 | ca. K 220
Früh



Agronomisches Profil

Nutzungsrichtungen					
Silomais					
Biogas					
Körnermais					

Pflanzen-Physiologie					
Korntyp ¹	2	Hartmaisähnlich			
Wärmesumme ²	840 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.