

DKC 3144

Früh | S 200 | ca. K 220



Früh und leistungsstark

SORTENEIGENSCHAFTEN

- // Großrahmige Pflanze mit guter Standfestigkeit
- // Gute Eignung auch zur Körnernutzung
- // Robust, auch unter schwierigen Bedingungen
- // Gute Jugendentwicklung

TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE

- 1 TM-Ertrag**
Enormes Ertragspotenzial für sehr hohe Erträge
- 2 Stärkeertrag**
Hohe Qualität neben einem hervorragenden Ertrag
- 3 Biogasertrag**
Beste Gasausbeute für effiziente Biogasproduktion

DKC 3144

Früh | S 200 | ca. K 220



Agronomisches Profil

PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp ¹	2		Hartmaisähnlich					
Kolbenflex	semi-fix							
Wärmesumme ²	840 °C		Zur weiblichen Blüte (Basis 6°C)					
Pflanzenlänge ²								
Jugendentwicklung ²								
Neigung zu Lager ²								
Stay-Green ²								

AUSSAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Silomais					
bis 13 to GTM / ha		bis 13 – 17 GTM / ha		über 17 GTM / ha	
Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas
80	80	90	90	100	100

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								

Körnermais		
Niedrig	Mittel	Hoch
7 – 9 to/ha	9 – 11 to/ha	11 – 14 to/ha
80	90	100

* Amtlich empfohlen. Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.

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.

* Amtlich empfohlen. Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.