

DKC 3414

Mittelfrüh | S 250 | ca. K 240



Robuster und ertragreicher Allrounder

SORTENEIGENSCHAFTEN

- // Großrahmige Doppelnutzungssorte
- // Zügige Jugendentwicklung
- // Hohe Qualität in der Silage
- // Sehr robust, ertrags- und umweltstabil für den Anbau auf allen mittelfröhnen Lagen

TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE

- 1 TM-Ertrag**
Enormes Ertragspotenzial für sehr hohe Erträge
- 2 Biogas Ertrag**
Sehr hohe Gasausbeute für effiziente Energieproduktion
- 3 Körnertrag**
Flexibel für alle Nutzungsrichtungen, ideal für verschiedene Anwendungsbereiche

DKC 3414

Mittelfrüh | S 250 | ca. K 240



Agronomisches Profil

PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp ¹	3	Zwischentyp (Hartmais/Zahnmais)
Kolbenflex	semi-flex	
Wärmesumme ²	880 °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
75	80	85	90	100	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.

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN

Trockenmasseertrag ²					
Stärkegehalt ²					
Stärkeertrag ²					
NEL-Gehalt ²					
NEL-Ertrag ²					
Zellwandverdaulichkeit ²					
Spezifische Biogasausbeute ³					
Biogasertrag ³					
Körnertrag ²					
Dry Down ²					

Körnermais		
Niedrig	Mittel	Hoch
7 – 9 to/ha	9 – 11 to/ha	11 – 14 to/ha
70	80	90