## **DKC 3443**

Mittelfrüh | ca. S 230 I ca. K 230













### Masse und Qualität

#### **SORTENEIGENSCHAFTEN**

- // Hoher Pflanzentyp mit mittlerer Kolbenhöhe
- // Gute Jugendentwicklung und gute Standfestigkeit
- Sehr hohe Stärkegehalte sowie sehr gute
   Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen
- # Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit für gesunde und vitale Maisbestände

### **TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE**

- TM-Ertrag

  Massebetonte Hybride für sehr hohe Erträge
- Kornertrag
  Stabiler, guter Kornertrag für vielseitige Nutzung
- Biogasertrag

  Exzellente Biogasausbeute
  für effiziente Energieproduktion

# **DKC 3443**















### **Agronomisches Profil**

### PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp <sup>1</sup>	3	Zwischentyp (Hartmais/Zahnmais)		
Kolbenflex	semi-fix			
Wärmesumme <sup>2</sup>	880 °C Zur weiblichen Blüte (Basis 6°0			
Pflanzenlänge <sup>2</sup>				
Jugendentwicklung <sup>2</sup>				
Neigung zu Lager <sup>2</sup>				
Stay-Green <sup>2</sup>				

## **AUSSAATSTÄRKENEMPFEHLUNG**

Silomais						
bis 13 to	GTM / ha	bis 13 – 17 GTM / ha		über 17 GTM / ha		
Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas	
85	90	90	100	95	100	

### **ERTRAGSEIGENSCHAFTEN**

Trockenmasseertrag <sup>2</sup>					
Stärkegehalt <sup>2</sup>					
Stärkeertrag <sup>2</sup>					
NEL-Gehalt <sup>2</sup>					
NEL-Ertrag <sup>2</sup>					
Zellwandverdaulichkeit <sup>2</sup>					
Spezifische Biogasausbeute <sup>3</sup>					
Biogasertrag <sup>3</sup>					
Kornertrag <sup>2</sup>					
Dry Down <sup>2</sup>					

Körnermais					
Niedrig	Mittel	Hoch			
7 – 9 to/ha	9 – 11 to/ha	11 – 14 to/ha			
85	90	100			

<sup>\*</sup> Amtlich empfohlen. Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Einstufungen nach offiziellen Zulassungseinstufungen

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 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.