# **DKC 3418**













## **Ertragsstark im Fermenter und im Stall**

#### **SORTENEIGENSCHAFTEN**

- Beeindruckend voluminöser Silomais mit guter Jugendentwicklung
- Sehr hohe Qualität in der Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen
- // Hervorragendes Biogasprofil
- // Sehr ertragsstabil und robust für alle mittelfrühen Silomaislagen

### **TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE**

- **TM-Ertrag** Extrem hohes Ertragspotenzial für sehr hohe Erträge
- **Stärkeertrag** Energiereiche Silagen für optimale Futterverwertung
- **Biogasertrag** Extrem hohe Biogasausbeute für effiziente Energieproduktion

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

## **DKC 3418**















### **Agronomisches Profil**

### PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp <sup>1</sup>	3	Zwischentyp (Hartmais/Zahnmais)					
Kolbenflex	semi-fix						
Wärmesumme <sup>2</sup>	890 °C Zur weiblichen Blüte (Basis 6°C						
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
75	80	85	90	100	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			
70	80	90			

<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.