# **DKC 5029**

**Spät I** ca. S 300 I ca. K 320











## **Später Silomais mit hohem Kolbenanteil**

### **SORTENEIGENSCHAFTEN**

- // Mittellange und standfeste Sorte
- // Sehr hoher Kolbenanteil
- // Sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium und Stängelfäule
- // Geringe Anfälligkeit gegenüber Kolbenfusarium

### **TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE**

- TM-Ertrag
  Enormes Ertragspotenzial für sehr hohe Erträge
- Qualität

  Hohe Stärke- und Biogaserträge
  für optimale Futterverwertung
- Zellwandverdaulichkeit
  Echter Qualitätssilomais für sehr gute Futterqualität

## **DKC 5029**

**Spät I** ca. S 300 I ca. K 320











## **Agronomisches Profil**

### PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp <sup>1</sup>	5 Zahnmais			
Kolbenflex	semi-flex			
Wärmesumme <sup>2</sup>	970 °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		bis 13 – 17 GTM / ha über 17 GTM	
Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas
75	80	80	90	85	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			
75	80	85			

<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.