

# DKC 5110

Spät I ca. S 310 I ca. K 310



**Rahmiger, leistungsstarker Körnermais**

## SORTENEIGENSCHAFTEN

- // Mittelhoher bis hoher Körnermais
- // Standfeste Sorte mit stabilem Stängel
- // Öffnende Lieschen gegen Ende der Reife
- // Sehr gute Pflanzengesundheit mit geringer Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium

## TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE

- 1 Kornertrag**  
Höchstes Kornertragspotenzial für sehr hohe Erträge
- 2 Dry Down**  
Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten
- 3 Doppelnutzer**  
Aufgrund seiner Pflanzenlänge auch als Biogasmais verwendbar

# DKC 5110

Spät I ca. S 310 I ca. K 310



## Agronomisches Profil

### PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp <sup>1</sup>	5	Zahnmais						
Kolbenflex	semi-flex							
Wärmesumme <sup>2</sup>	990 °C	Zur weiblichen Blüte (Basis 6°C)						
Pflanzenlänge <sup>2</sup>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Jugendentwicklung <sup>2</sup>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Neigung zu Lager <sup>2</sup>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Stay-Green <sup>2</sup>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

### AUSSAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Silomais					
bis 13 to GTM / ha		bis 13 – 17 GTM / ha		über 17 GTM / ha	
Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas	Fütterung	Biogas
70	75	80	85	90	95

### 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

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

<sup>1</sup> Einstufungen nach offiziellen Zulassungseinstufungen

<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>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.