

# DKC 2990

Früh | ca. S 230 | K 220



## Doppelnutzer mit hohem Ertragspotenzial

### SORTENEIGENSCHAFTEN

- // Großrahmige Pflanze
- // Gute Standfestigkeit und Ertragssicherheit
- // Gute Pflanzen- und Korbengesundheit für gesunde und vitale Maisbestände
- // Sehr gute Eignung auch als Zweitfruchtmais
- // Von der Griesindustrie empfohlener Hartmais

### TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE

- 1 Ertrag**  
Hohes Trockenmasseertragspotenzial für sehr hohe Erträge
- 2 Kornertrag**  
Hohes Kornertragspotenzial für volle Flexibilität bei der Nutzung
- 3 Reife**  
Frühe Kornreife sorgt für geringe Trocknungskosten

# DKC 2990

Früh | ca. S 230 | K 220



## Agronomisches Profil

### PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

Korntyp <sup>1</sup>	2	Hartmaisähnlich
Kolbenflex	semi-flex	
Wärmesumme <sup>2</sup>	880 °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
70	75	90	100	85	100

\* 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.

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

### 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