



# DKC 3414

S 250 | ca. K 240  
Mittelfrüh



DKC 3414 ist ein robuster Allrounder für alle Nutzungsrichtungen mit sehr guter Ertragsstabilität, top Qualitäten und sehr hohen Erträgen. Das zeigte diese Hybride aus unserer Präzisionszüchtung auch in drei LSV-Jahren, in denen sie bundesweit überragende Ergebnisse erzielte.

## Sortenvorteile

- // Extrem hohe Trockenmasse- und hohe Kornerträge in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Stärkeerträge und hohe Stärkegehalte.
- // Sehr robust, ertrags- und umweltstabil für den Anbau auf allen mittelfrühen Lagen.

## Top 3 Sortenmerkmale



### TM-Ertrag

Enormes Ertragspotenzial



### Biogasertrag

Sehr hohe Gasausbeute



### Kornertrag

Flexibel für alle Nutzungsrichtungen



# DKC 3414

S 250 | ca. K 240

Mittelfrüh



## Agronomisches Profil

Nutzungsrichtungen					
Silomais					
Biogas					
Körnermais					

Pflanzen-Physiologie		
Kornotyp <sup>1</sup>	3	Zwischentyp (Hartmais/Zahnmais)
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>		

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>									

<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. BioEnergy Research, Volume 7 (Number 4): 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.