



# DKC 3434

ca. S 240 | ca. K 240

Mittelfrüh



DKC 3434 ist eine Neuzulassung aus 2023. Dieser massebetonte, großrahmige Dreifachnutzer überzeugt vor allem durch seine Variabilität in Bezug auf die Nutzung und eine gute Jugendentwicklung.

## Sortenvorteile

- // Ertragsstarker mittelfrüher Körner- und Silomais mit sehr guter Jugendentwicklung.
- // Sehr standfest und stabil im Ertrag.
- // Gute Verdaulichkeit und eine sehr hohe Biogasausbeute.
- // Top Optik: Lang im Wuchs mit einem sehr gleichmäßigen Kolbenbild.

## Top 3 Sortenmerkmale



### TM-Ertrag

Hohes Ertragspotenzial



### Stärkegehalt

Hoher Stärkeanteil für hohe Energiedichte



### Jugendentwicklung

Für eine rasche Bestandsetablierung



# DKC 3434

ca. S 240 | ca. K 240

Mittelfrüh



## Agronomisches Profil

### Nutzungsrichtungen

Silomais	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Biogas	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Körnermais	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### Pflanzen-Physiologie

Korntyp <sup>1</sup>	3	Zwischentyp (Hartmais/Zahnmais)							
Wärmesumme <sup>2</sup>	870 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.