



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 ¹	3	Zwischentyp (Hartmais/Zahnmais)						
Wärmesumme ²	870 C°	Zur weiblichen Blüte (Basis 6 C°)						
Pflanzenlänge ²								
Jugendentwicklung ²								
Neigung zu Lager ²								
Stay-Green ²								

Ertragseigenschaften

Trockenmasseertrag ²									
Stärkegehalt ²									
Stärkeertrag ²									
NEL-Gehalt ²									
NEL-Ertrag ²									
Zellwandverdaulichkeit ²									
Spezifische Biogasausbeute ³									
Biogasertrag ³									
Kornertrag ²									
Dry Down ²									

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungseinstufungen

² 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.

³ 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.