



DKC 3450

S 250 | ca. K 250

Mittelfrüh



DKC 3450 ist ein großrahmiger, robuster und stabiler Allrounder mit hohem Trockenmasse- und Kornertragspotenzial.

Sortenvorteile

- // Stabil hohe Trockenmasseerträge in Kombination mit einem ausgeprägten Stay-Green, welches eine flexible Ernteterminierung ermöglicht.
- // Gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz sowie ausgeprägtes Wurzelwachstum und sehr gute Stresstoleranz, auch unter trockenen und heißen Bedingungen.
- // Hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.

Top 3 Sortenmerkmale



Pflanzenlänge

Messebetonter Silomais



Kolbenfusariumtoleranz

Widerstandsfähig und gesund



Standfestigkeit

Beste Standfestigkeit für sichere Ernten



DKC 3450

S 250 | ca. K 250

Mittelfrüh



Agronomisches Profil

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

Pflanzen-Physiologie					
Korntyp ¹	2	Hartmaisähnlich			
Wärmesumme ²	880 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.