



DKC 3443

ca. S 230 | ca. K 230

Mittelfrüh



DKC 3443 ist ein mittelfrüher, massebetonter Qualitäts-Silomais mit einem hohen Potenzial in Trockenmasse- und Stärkeertrag.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Trockenmasseerträge und Stärkegehalte sowie sehr gute Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und hohe Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.
- // Hoher Pflanzentyp mit mittlerem Kolbenansatz und guter Standfestigkeit.
- // Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit für gesunde und vitale Maisbestände.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 TM-Ertrag**
Massebetonte Hybride
- 2 Stärkeertrag**
Frühe Stärkeeinlagerung, hohe Qualität
- 3 Biogasertrag**
Exzellente Biogasausbeute



DKC 3443

ca. S 230 | ca. K 230

Mittelfrüh



Agronomisches Profil (vorläufig)

Nutzungsrichtungen					
Silomais					
Biogas					
Körnermais					

Pflanzen-Physiologie					
Kornotyp 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.