



DKC 3148

ca. S 220 | ca. K 220

Früh



DKC 3148 ist ein früher Qualitäts-Silomais mit hohen Silomaiserträgen und sehr guten Qualitätseigenschaften.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Trockenmasse- und Stärkeerträge und Stärkegehalte.
- // Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Großrahmiger Pflanzentyp mit guter Jugendentwicklung.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Stärkeertrag**
Frühe Stärkeeinlagerung, hohe Qualität
- 2 Biogasertrag**
Exzellente Biogasausbeute
- 3 Korn- und Siloertrag**
Mit sehr guten Qualitätseigenschaften



DKC 3148

ca. S 220 | ca. K 220

Mittelfrüh



Agronomisches Profil (vorläufig)

Nutzungsrichtungen					
Silomais					
Biogas					
Körnermais					

Pflanzen-Physiologie					
Korntyp ¹	2	Hartmaisähnlich			
Wärmesumme ²	830 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.