



DKC 4070

S 290 | ca. K 270

Mittelspät



DKC 4070 ist ein mittelhoher, blattreicher und robuster Allrounder mit guter Silomaisqualität im mittelspäten Reifesegment.

Sortenvorteile

- // Hohe Trockenmasseerträge, die sich aus der Kombination einer blattreichen Restpflanze und einem hohen Kornertragspotenzial ergeben.
- // Hoher Kolbenanteil und gute Stärkegehalte in der Trockenmasse.
- // Gute Biogaserträge und Biogasausbeute für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Stay-Green**
Langsam abreifende Restpflanze
- 2 Dry Down**
Reiner Zahnmais mit guter Wasserabgabe
- 3 Neigung zu Lager**
Kompakter und standfester 3-fach Nutzer



DKC 4070

S 290 | ca. K 270

Mittelspät



Agronomisches Profil

Nutzungsrichtungen

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

Pflanzen-Physiologie

Korntyp ¹	5	Zahnmais							
Wärmesumme ²	930 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.