

Reifegruppe

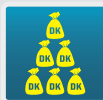
früh



DKC 2972

ist als Dreinutzungs-Hybride mit sehr hohem Trockenmasse- und Kornertragspotential ein echter Allrounder, der sich aufgrund der sehr hohen spezifischen Biogasausbeute hervorragend für die Biogasproduktion eignet.

Sortenvorteile



Ertrag

Hohes Trockenmasse-Ertragspotential in Kombination mit hohen Stärke-Gehalten und guter Zellwandverdaulichkeit für hohe Energie-Erträge.



Ertragsstabilität

Sehr robust und ertragsstabil für sichere Erträge auf allen Standorten.



MehrGas

Dank hohem Anteil an umsetzbarer Faser in der Trockenmasse sehr hohe Biogasausbeute und somit hervorragende Eignung für die Biogasproduktion.



Wurzelwachstum

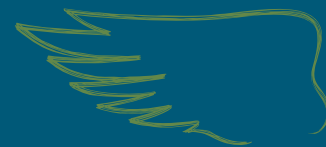
Ausgeprägtes Wurzelwachstum für stabile Maisbestände.

Sortenprofil

Zulassung	2017 Deutschland
Kornotyp	Zwischentyp
Pflanzenlänge*	lang
Jugendentwicklung (1-9)*	5
Stay Green (1-9)*	5
Neigung zu Lager (1-9)*	1
Trockenmasse-Ertrag (1-9)*	8
Stärke-Gehalt (1-9)*	7
Stärke-Ertrag (1-9)*	7
NEL-Gehalt (1-9)*	7
NEL-Ertrag (1-9)*	7
Zellwandverdaulichkeit (1-9)*	7
Spezifische Biogasausbeute (1-9)**	8
Biogas-Ertrag (1-9)**	8
Korn-Ertrag (1-9)*	7
Dry Down (1-9)*	5
Helminthosporium-Toleranz (1-9)*	7
Kolbenfusarium-Toleranz (1-9)*	6

*Quelle: Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf DEKALB internen Versuchsergebnissen (Züchtung und Produktentwicklung). 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung.

**Bewertung 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).



Anbauempfehlungen

- DKC 2972 kann sehr gut an spätere Aussattermine angepasst werden und eignet sich für die Zweitfruchtnutzung nach z.B. Gras.
- Reagiert auf Standorten mit mittlerem und hohem Ertragspotential positiv auf eine Erhöhung der Bestandesdichte.
- DKC 2972 kann aufgrund der positiven Reaktion auf eine Anpassung der Bestandesdichte sehr gut an die jeweiligen Standortbedingungen angepasst werden.

Empfohlene Aussaatstärke nach Standortbedingungen

Bedingungen
begrenzt

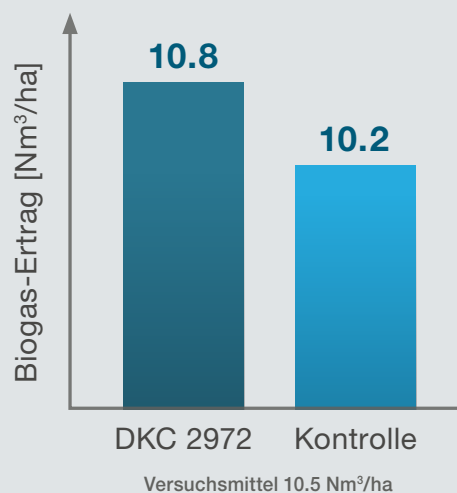
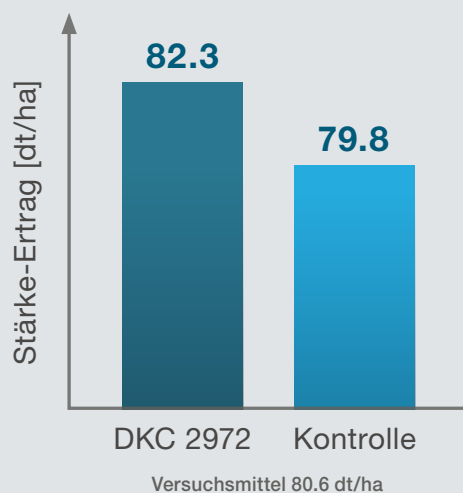
8.0
Pflanzen / m²

Bedingungen
normal

9.0
Pflanzen / m²

Bedingungen
optimal

10.0
Pflanzen / m²



Quelle: Feldversuche Monsanto Züchtung 2015-2016, Mittel aus 20 Standorten in Deutschland, Kontrolle bestehend aus 9 Vergleichssorten des Wettbewerbs.

Die dargestellten Daten und Grafiken geben die Ergebnisse aus Feldversuchen wieder. Da die Ergebnisse unter anderem von den jeweiligen Umweltbedingungen abhängig sind, sind die Ergebnisse nicht ohne weiteres reproduzierbar.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.dekalb.de