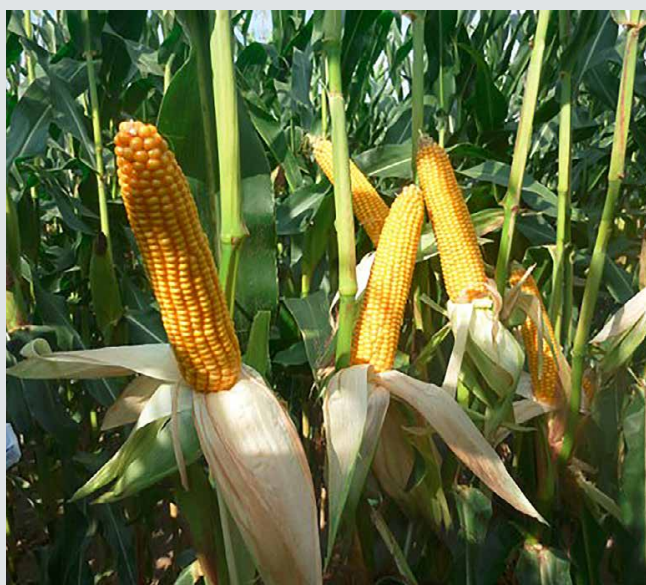




Reifegruppe

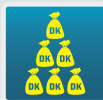
mittelfrüh



DKC 3560

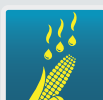
ist als Dreinutzungs-Hybride mit hohem Trockenmasse- und Kornertragspotential ein echter Allrounder, der sich aufgrund der sehr hohen spezifischen Biogasausbeute hervorragend für die Biogasproduktion eignet.

Sortenvorteile



Ertrag

Hohes Trockenmasse-Ertragspotential in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität unter allen Umweltbedingungen.



Dry Down

Hohe Korn-Erträge kombiniert mit einem guten Dry Down für hohe Marktleistungen.



MehrGas

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



Wurzelwachstum

Ausgeprägtes Wurzelwachstum für den Anbau auch auf trockenen Standorten.

Sortenprofil

Zulassung	2016 Deutschland
Kornotyp	Hartmais
Pflanzenlänge*	lang bis sehr lang
Jugendentwicklung (1-9)*	6
Stay Green (1-9)*	6
Neigung zu Lager (1-9)*	2
Trockenmasse-Ertrag (1-9)*	6
Stärke-Gehalt (1-9)*	7
Stärke-Ertrag (1-9)*	7
NEL-Gehalt (1-9)*	6
NEL-Ertrag (1-9)*	6
Zellwandverdaulichkeit (1-9)*	4
Spezifische Biogasausbeute (1-9)**	9
Biogas-Ertrag (1-9)**	8
Korn-Ertrag (1-9)*	8
Dry Down (1-9)*	5
Helminthosporium-Toleranz (1-9)*	6
Kolbenfusarium-Toleranz (1-9)*	7

*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).

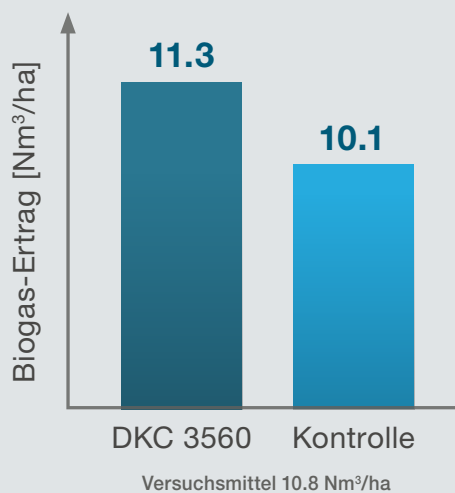
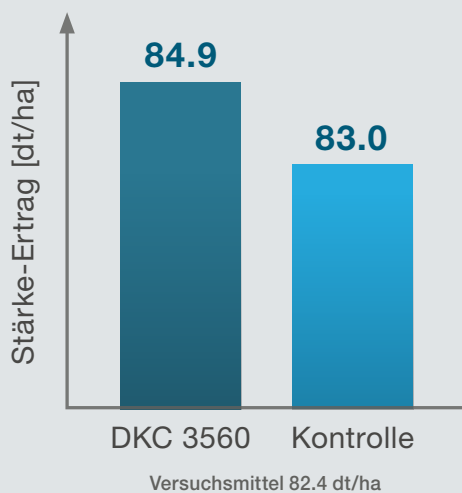


Anbauempfehlungen

- Sehr gute Leistungsstabilität auf allen Standorten, auch bei fröhsummerlicher Trockenheit.
- DKC 3560 sollte in der Bestandesdichte erhöht werden, wenn eine Nutzung für die Biogasproduktion vorgesehen ist, um die Biogas-Erträge pro ha zu optimieren.

Empfohlene Aussaatstärke nach Standortbedingungen

Bedingungen begrenzt	Bedingungen normal	Bedingungen optimal
7.0 Pflanzen / m ²	7.5 - 9.5 Pflanzen / m ²	10.0 Pflanzen / m ²



Quelle: Feldversuche Monsanto Züchtung 2014-2016, Mittel aus 52 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