DKC 3561

ca. S 270 | ca. K 250

Reifegruppe mittelspät

DKC 3561

ist eine sehr große Dreinutzungs-Hybride mit beeindruckendem Ertragspotenzial, die auf allen mittelfrühen bis mittelspäten Anbaulagen sichere Erträge liefert.

Sortenprofil

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

Sortenvorteile

Ertrag

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

Ertragsstabilität

Sehr robust und ertragsstabil für sichere Erträge auf allen Standorten.

Dry Down

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

Wurzelwachstum

Ausgeprägtes Wurzelwachstum für den Anbau auch auf trockenen Standorten.

*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).

DKC 3561

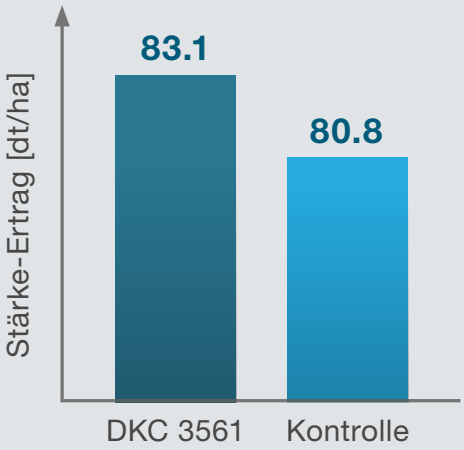
ca. S 270 | ca. K 250

Anbauempfehlungen

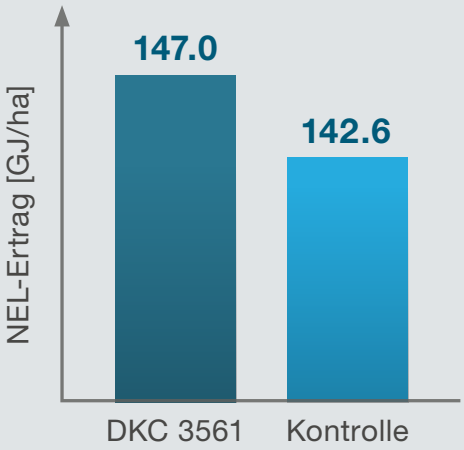
- DKC 3561 eignet sich sehr gut für den Anbau auf allen mittelfrühen bis mittelspäten Standorten.
- Reagiert auf Standorten mit mittlerem und hohem Ertragspotential positiv auf eine erhöhte Aussaatstärke.
- DKC 3561 eignet sich bei entsprechender Anpassung der Aussaatstärke auch für den Anbau auf Lagen mit begrenzter Wasserversorgung.

Empfohlene Aussaatstärke nach Standortbedingungen

Bedingungen begrenzt	Bedingungen normal	Bedingungen optimal
7.0 Pflanzen / m²	8.0 - 9.5 Pflanzen / m²	11.0 Pflanzen / m²



Versuchsmittel 81.5 dt/ha



Versuchsmittel 139.7 GJ/ha

Quelle: Feldversuche Monsanto Züchtung 2014-2016, Mittel aus 43 (Linke Grafik) 40 (Rechte Grafik) 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**

DEKALB® ist eine eingetragene Marke der Monsanto Technology LLC.