

Reifegruppe

früh



DKC 3352

ist ein früher Doppelnutzer mit hohem Ertragspotential und sehr guter Trockenmassequalität, der aufgrund seiner guten Jugendentwicklung und Kältetoleranz für alle frühen Anbauregionen geeignet ist.

Sortenvorteile



Ertrag

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



Dry Down

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

Sortenprofil

Zulassung	2015 Frankreich
Korntyp	Zwischentyp
Pflanzenlänge*	mittel bis lang
Jugendentwicklung (1-9)*	6
Stay Green (1-9)*	4
Neigung zu Lager (1-9)*	2
Trockenmasse-Ertrag (1-9)*	7
Stärke-Gehalt (1-9)*	8
Stärke-Ertrag (1-9)*	8
NEL-Gehalt (1-9)*	8
NEL-Ertrag (1-9)*	8
Zellwandverdaulichkeit (1-9)*	8
Spezifische Biogasausbeute (1-9)**	7
Biogas-Ertrag (1-9)**	7
Korn-Ertrag (1-9)*	8
Dry Down (1-9)*	6
Helminthosporium-Toleranz (1-9)*	4
Kolbenfusarium-Toleranz (1-9)*	6



Ertragsstabilität

Sehr robust und ertragsstabil für sichere Erträge auf allen 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).

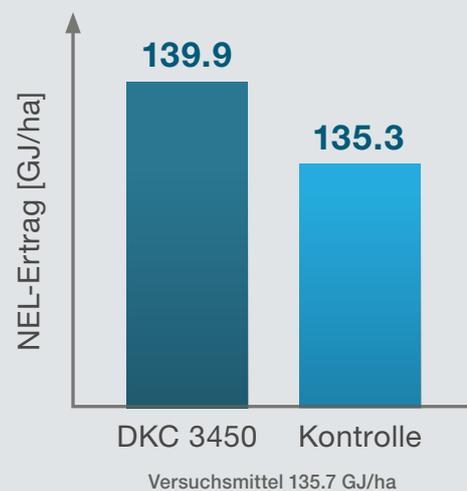
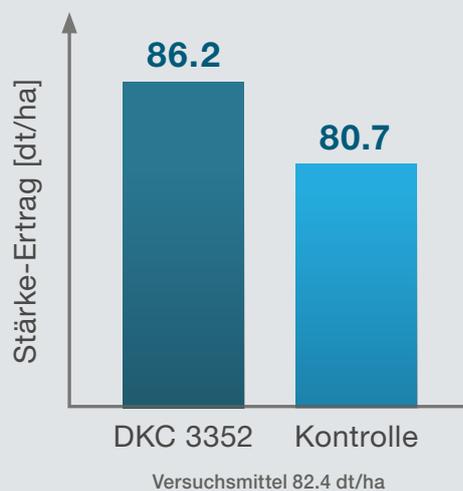


Anbauempfehlungen

- DKC 3352 eignet sich aufgrund der Robustheit und Kältetoleranz für eine frühe Aussaat und den Anbau auf allen frühen Maisanbaulagen.
- Die sehr gute Ertragsstabilität erlaubt eine Erhöhung der Bestandesdichte um die Trockenmasse- und Stärke-Erträge zu optimieren.
- DKC 3352 kann aufgrund der positiven Reaktion auf eine Anpassung der Bestandesdichte sehr gut an die jeweiligen Standortbedingungen angepasst werden.

Empfohlene Aussaatstärke nach Standortbedingungen

Bedingungen begrenzt	Bedingungen normal	Bedingungen optimal
7.5 Pflanzen / m ²	8.0 - 10.0 Pflanzen / m ²	11.0 Pflanzen / m ²



Quelle: Feldversuche Monsanto Züchtung 2014-2016, Mittel aus 41 (Linke Grafik) 33 (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