



DKC 3357 **NEU**

S 230 ca. K 240
Mittelfrüh



DKC 3357 ist eine Neuzulassung in 2025. Die Hybride ist ein Doppelnutzer mit einem sehr hohen bis hohem Biogas- und Gesamttrockenmasseertrag.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe bis hohe Trockenmasseerträge
- // Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen
- // Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit in Kombination mit einem ausgeprägten Stay-Green für ein breites Erntefenster und flexible Ernteterminierung

BSA-Noten

Futter-/Silomais					Biogasmals		Allgemein		
Gesamttrockenmasse	Stärkegehalt	Verdaulichkeit (ElosT)	Lagerneigung	Abreifegrad	Biogasausbeute	Biogasertrag	Bestockung	Pflanzenlänge	Weibliche Blüte
8	4	5	3	4	6	8	3	8	6

Quelle: Auszug aus Bundessortenamt BSA-Noten nach Abschluss 2-jähriger Wertprüfungen, eigene Darstellung

Top 3 Sortenmerkmale



TM-Ertrag

Sehr hohes bis hohes Ertragspotenzial



Biogasertrag

Sehr hohe bis hohe Gasausbeute



Stay Green

Für Flexibilität in der Ernte



DKC 3357

S 230 ca. K 240

Mittelfrüh

NEU



Agronomisches Profil

Nutzungsrichtungen					
Silomais					
Biogas					
Körnermais					

Pflanzen-Physiologie					
Korntyp ¹	2	Hartmaisähnlich			
Wärmesumme ²	860 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.