











DKC 3218 ist ein früher Qualitätssilomais mit hohen Silomaiserträgen und sehr guten Qualitätseigenschaften.

Sortenvorteile

- Sehr hohe Trockenmasseerträge und sehr gute Ertragsstabilität.
- // Sehr hohe Stärkegehalte und hohe Stärkeerträge.
- Sehr gute Zellwandverdaulichkeit für eine Verbesserung der Futtereffizienz und wiederkäuergerechte Fütterung.
- Sehr hohe Biogasausbeute und hohe Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.

Top 3 Sortenmerkmale



Zellwandverdaulichkeit

Für höchste Effizienz in der Verwertung



Stärkegehalt

Sehr hoher Stärkegehalt für beste Qualität



Biogasertrag

Exzellente Biogasausbeute





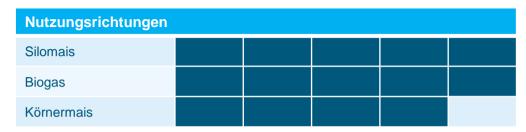








Agronomisches Profil



| Pflanzen-Physiologie | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Korntyp ¹ | 2 | | Hartmaisähnlich | | | | | | | |
| Wärmesumme ² | 830 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 Biogasausbeute³ | | | | | |
| 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.