

DKC 3442

Mittelfrüh | ca. S 230 | ca. K 240



NEU



Ertragsstark und flexibel

SORTENEIGENSCHAFTEN

- // Mittelfrüher, massebetonter Doppelnutzer
- // Gute Jugendentwicklung und sehr gute Standfestigkeit
- // Gute Zellwandverdaulichkeit und Stärkegehalte für ein qualitativ hochwertiges Grundfutter
- // Robuster Allrounder für alle mittelfrühen Anbaugebiete

TOP 3 LEISTUNGSVORTEILE

- 1 TM-Ertrag**
Hohes bis sehr hohes Ertragspotenzial für sehr hohe Erträge
- 2 Biogasertrag**
Sehr gute Biogasausbeute für effiziente Energieproduktion
- 3 Kornertrag**
Hohes Kornertragspotenzial für vielseitige Nutzung

DKC 3442

Mittelfrüh | ca. S 230 | ca. K 240



NEU



Agronomisches Profil

PFLANZEN-PHYSIOLOGIE

| | | |
|--------------------------------|----------|----------------------------------|
| Korntyp ¹ | 2 | Hartmaisähnlich |
| Kolbenflex | semi-fix | |
| Wärmesumme ² | 870 °C | Zur weiblichen Blüte (Basis 6°C) |
| Pflanzenlänge ² | | |
| Jugendentwicklung ² | | |
| Neigung zu Lager ² | | |
| Stay-Green ² | | |

AUSSAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

| Silomais | | | | | |
|--------------------|--------|----------------------|--------|------------------|--------|
| bis 13 to GTM / ha | | bis 13 – 17 GTM / ha | | über 17 GTM / ha | |
| Fütterung | Biogas | Fütterung | Biogas | Fütterung | Biogas |
| 75 | 75 | 85 | 100 | 100 | 100 |

* Amtlich empfohlen. Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.

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. BioEnergyResearch, Volume 7 (Number 4): 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Trockenmasseertrag ² | | | | |
| Stärkegehalt ² | | | | |
| Stärkeertrag ² | | | | |
| NEL-Gehalt ² | | | | |
| NEL-Ertrag ² | | | | |
| Zellwandverdaulichkeit ² | | | | |
| Spezifische Biogasausbeute ³ | | | | |
| Biogasertrag ³ | | | | |
| Körnertrag ² | | | | |
| Dry Down ² | | | | |

| Körnermais | | |
|-------------|--------------|---------------|
| Niedrig | Mittel | Hoch |
| 7 – 9 to/ha | 9 – 11 to/ha | 11 – 14 to/ha |
| 75 | 85 | 95 |