

DEKALB  
INNOVATION  
*für SO VIEL mehr*



# Hohe GTM-Erträge

# DKC 4190

ca. S 270 | ca. K 260



- 3-Nutzungshybride
- Hohe GTM- und Körnermaiserträge
- Breites Silomais-Erntefenster

MITTELSPÄT

# DKC 4190

ca. S 270 | ca. K 260

NEU

## Sortencharakteristik

- Massebetonter 3-Nutzungstyp
- Gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz
- Gute agronomische Eigenschaften für die Körnermaisnutzung

## Sortenvorteile

- Stabile **hohe Gesamttrockenmasseerträge** bei **gutem Kornanteil** für **sehr hohe Methanausbeute**
- **Sehr hohe Körnermaiserträge**
- **Sehr gutes Mais Korn-Dry-Down** durch Zahnmais-Charakter
- **Sehr gute Toleranz** gegenüber Helminthosporium

## Anbauempfehlungen

- Für alle mittelfrühen bis mittelspäten Energiemais-Anbauregionen
- Für warme, günstige, mittelfrühe bis mittelspäte Körnermais-Anbauregionen, für ein optimales Mais Korn-Dry-Down
- Optimale Ertragsleistungen unter Bedingungen mit guter Wasser- und Nährstoffversorgung

Nutzungsrichtung	Bodengüte		
	Leicht	Mittel	Schwer
Silomais	7	9	10
Körnermais/CCM	7	9	10
Energiemais	7	9	10



# DKC 4190

ca. S 270 | ca. K 260

NEU

## Sortencharakteristik

- Massebetonter 3-Nutzungstyp
- Gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz
- Gute agronomische Eigenschaften für die Körnermaiszunutzung

## Sortenvorteile

- Stabile **hohe Gesamttrockenmasseerträge** bei **gutem Kornanteil** für **sehr hohe Methanerausbeute**
- **Sehr hohe Körnermaiserträge**
- **Sehr gutes Mais Korn-Dry-Down** durch Zahnmais-Charakter
- **Sehr gute Toleranz** gegenüber Helminthosporium

## Besonderheiten

- Ein hohes TKG sichert die Stärke- und Körnererträge
- Eine sehr gute Standfestigkeit, auch bei einer hohen Aussaatstärke von über 10 Pflanzen/m<sup>2</sup>, sichert den GTM- und Kornertrag

## Nutzungseignung

Silomais	● ● ● ○ ○
Energiemais	● ● ● ● ●
Körnermais/CCM	● ● ● ● ●

## Agronomische Eigenschaften

Trockenheit	● ● ● ○ ○
Helminthosporium	● ● ● ● ●
Standfestigkeit	● ● ● ● ○



## GTM-Ertrag\*

**201,1 dt/ha**

\*Quelle: Lfl. Bayern, Auszug der LSV Silomais für Biogas Versuche 2010, Mittel von allen (n=8) Standorten

## Mehr Kornertrag\*\*

**rel. 104,8 %**

\*\*Quelle: Arvalis Série 12 Alsace 2010, relativer Kornertrag (100 = 118,7 dt/ha) – Mittelwert aus allen (n=5) Standorten





**Monsanto Agrar Deutschland GmbH**

Vogelsanger Weg 91

40470 Düsseldorf

**Hotline 0180 1 0003 31**

*0,039 €/Min. aus dem Festnetz*

*Mobilfunk max. 0,42 €/Min.*

**Besuchen Sie uns**

**[www.dekalb.de](http://www.dekalb.de)**



*Alle Informationen über die Sorten, die mündlich oder schriftlich von der Firma Monsanto, seinen Mitarbeitern oder Repräsentanten gegeben wurden, einschließlich der Informationen in dieser Broschüre, wurden in gutem Glauben gemacht, sind aber nicht als Zusicherung oder Gewährleistung seitens Monsanto zu sehen auf die Leistung oder Eignung dieser Sorten, die abhängig sein können von lokalen klimatischen Bedingungen und anderen Faktoren. Monsanto übernimmt keinerlei Haftung für solche Informationen. Diese Informationen sind nicht Bestandteil eines Vertrages mit Monsanto, sofern nicht anders schriftlich festgelegt.*

*Die dargestellten Daten und Grafiken geben die Erkenntnisse aus Wertprüfungsberichten, Landessortenversuchen und Eigenversuchen wieder. Wir können dafür nicht einstehen, dass die Ergebnisse und daraus kalkulierten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Die Erkenntnisse hängen jedoch auch von durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren ab. Mit Erscheinen dieses Prospektes verlieren alle bisherigen an Gültigkeit.*