



Bonuspunkte für DEKALB®-Maissaatgut



Per Rechnungsscan
Premeo-Punkte
sammeln!

**Punkte sammeln.
Prämien einlösen.**

**Premeo: Weil's sich
immer lohnt!**

Ausgewählte DEKALB® Maissorten sind Teil des Bayer-Bonusprogramms **Premeo**.
Sichern Sie sich durch den Kauf von DEKALB®-Maissaatgut tolle Prämien!

Laden Sie dafür im Appstore oder Playstore die neueste Version der Premeo-App herunter
und scannen Sie Ihre Rechnungen aus dem Jahr mit einer ausgewählten Maissorte von DEKALB®.
Ihre Rechnung wird von einem externen Dienstleister bearbeitet und Sie erhalten **Punkte pro
Saatgutsack** nach spätestens einer Woche auf Ihrem Premeo-Punktekonto.

Eine konkrete Anleitung und die Nutzungsbedingungen finden
Sie unter **www.agrar.bayer.de/premeo**.

Mit regionaler Beratung, stündlich aktualisiertem Agrarwetter und
Premeo bietet BayDir Ihnen den Rundum-Service von Bayer.
Registrieren Sie sich unter **www.agrar.bayer.de/BayDir/Registrierung**.

Für alle Fragen steht Ihnen das BayDir Servicecenter unter **08005 - 77 36 36**
(kostenfrei, Mo – Fr von 07:00 bis 20:00 Uhr und Samstag von 10:00 bis 16:00 Uhr)
oder unter **service@baydir.de** zur Verfügung.



QR-Code einscannen
und **Premeo-App**
downloaden.

Bayer – Crop Science Division –
Monsanto Agrar Deutschland GmbH
Alfred-Nobel-Str. 50
40789 Monheim

© 07/2023

**Notfallnummer bei
Vergiftungen von
Mensch oder Tier**
(24 Std./7 Tage):
0214 - 30 - 20220

WhatsApp Service
0174 - 346 56 41

www.agrar.bayer.de/dekalb

Alle mit ® gekennzeichneten Produkte sind eingetragene Marken des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Pflanzenschutzmittel sowie mit Pflanzenschutzmitteln gebeiztes
Saatgut vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und
Produktinformation lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.





Starke Leistung.

Im Mais.

23/24
Süd

Vorwort

Leistungsstarke Maissorten von Bayer.

Liebe Landwirte und Landwirtinnen,

das Jahr 2022 hat uns erneut gezeigt welche Herausforderungen der Maisanbau mit sich bringt. Neben guter Qualität der Maissilage und dem Kornertrag wird eine Ertragsstabilität unter variablen Umweltbedingungen immer wichtiger.

Dieser Herausforderung stellen wir uns mit einem weltweit agierendem Züchternetzwerk und begegnen ihr mit modernster Technologie der Präzisionszüchtung. Sorten mit einer besonders hohen Toleranz gegenüber Umweltstress sind mit unserem ExtraRobust-Label gekennzeichnet.

Die ersten beiden Erfolge dieser Technologie sind die Sorten **DKC 3414** und **DKC 3418** die sowohl im guten Jahr 2021, als auch im Stressjahr 2022 mit bundesweit hervorragenden LSV-Ergebnissen aufwarten konnten. Als eine neue starke Sorte aus unserer Genetik präsentiert sich auch der **DKC 3327**, der im Trockenjahr 2022 bundesweit überragende Ergebnisse bei den Landessortenversuchen (LSV) lieferte.

Mit der Entscheidung zu einer unserer Sorten, sichern Sie sich die notwendige Ertrags- und Qualitätssicherheit für Ihren Betrieb, ganz gleich ob für die Fütterung oder die Energieerzeugung.

Eine optimierte Kombination von Ertrag und Qualität macht den Unterschied. Neben sicheren Trockenmasse-

und Kornerträgen, gehen wir auch in Sachen Kornqualität keine Kompromisse ein. Die ideale Kombination aus Stärkegehalt, Zellwandverdaulichkeit und Trockenmasseertrag charakterisiert unser SiloExtra-Label.

Um Ihre Bestandsführung abzurunden und auf ein neues Level zu heben, bieten wir Ihnen die Möglichkeit mit unserer digitalen Lösung, Climate FieldView, an Hand von Satelliten-, Ertrags- und Bodenkarten Ihre Entscheidungen effizient und objektiv im ganzen Jahr zu treffen.

Als starker Partner im Mais bieten wir von Bayer Ihnen somit die richtigen Dekalb-Sorten in Kombination mit unseren digitalen Lösungen für jede Nutzungsrichtung, und natürlich auch unsere bekannten, leistungsstarken und verträglichen Pflanzenschutzstrategien für jede Herausforderung.

**Wir wünschen Ihnen eine erfolgreiche
Maissaison 2023/24!**



Ihr Norbert Dederl
Leiter Vertriebsteam Saatgut Süd



Inhalt

Innovative Genetik

Züchtungsfortschritt	04
SiloExtra	06
Körnermais	07
ExtraRobust	08

Ertragspotenziale abrufen

Climate FieldView™	10
--------------------------	----

Verbesserter Schutz

Acceleron®	12
Maisherbizide	13

Sortenportfolio

Bayer Kompetenzteam	39
---------------------------	----

Züchtungs- fortschritt

Innovativ und präzise.
Für leistungsstarke und robuste Maissorten.

Wesentliche Ziele unserer Züchtungsarbeit sind:

- // Ertrags-Potenzial und -**Stabilität**
- // Milch-, Gas- und Markt-**Leistung**
- // Lager-, Krankheits-, Hitze-
und Trockentoleranz





Bayer: Globales Züchtungsnetzwerk & Präzisionszüchtung

Um den Fortschritt im Silomaisanbau noch weiter voranzutreiben, greift Bayer auf ein globales Züchtungsnetzwerk zurück. Neun Maiszuchtstationen befinden sich in Europa, vier davon arbeiten im nordeuropäischen frühen Maismarkt. Die Zuchtprogramme für DEKALB®-Sorten können auf einen der weltweit größten Genpools zurückgreifen und diesen für die Entwicklung bedarfsgerechter Sorten für die deutsche Landwirtschaft nutzen. Die Bayer-Züchtungsmethode entwickelte sich dabei von der klassischen Auswahl der besten Kandidaten durch Feldversuche hin

zu einer Präzisionszüchtung. Im Zentrum der Präzisionszüchtung stehen genomische Selektion und die Nutzung von künstlicher Intelligenz, um die Leistungsfähigkeit von Sortenkandidaten vorherzusagen. Nur die aussichtsreichsten Kandidaten werden anschließend im Feld durch aufwendige Prüfungen getestet. Mehr als 15 Jahre hat Bayer daran gearbeitet, die Beziehung zwischen dem genetischen Fingerabdruck der Sortenkandidaten und ihrer Leistungsfähigkeit zu ermitteln – dem Schlüssel zur effizienten Züchtungsmethode.

/// Die Präzisionszüchtung macht sich Investitionen in Datentechnologie, Automatisierung und fortschrittlicher Markertechnologie zu Nutze



SiloExtra

Saatgut für eine erfolgreiche Grundfutterproduktion.

Silomais
Best-in-Class.



Trockenmasse
ertrag

für große Mengen
Maissilage

Stärke
gehalt

für energiereiche
Maissilagen

Zellwand
verdaulichkeit

für eine Verbesserung
der Futtereffizienz

Das Ziel der Bayer-Züchtung ist es, Leistung und Rentabilität in der Milch- und Biogasproduktion zu steigern. SiloExtra-Sorten liefern allesamt:

- // sehr gute Ergebnisse in den drei Leistungsmerkmalen Trockenmasseertrag, Stärkegehalt und Zellwandverdaulichkeit,
- // eine stark ausgeprägte Ertragsstabilität und somit
- // stabil hohe Erträge sehr guter Qualität, um große Mengen hochwertiger Maissilage zu erzeugen.



Körnermais.

DEKALB®: Hohe Marktleistung für einen wirtschaftlichen Körnermaisanbau.

Die DEKALB®-Körnermaisgenetik ist bekannt für ihre Leistungsfähigkeit in Kombination mit einem sehr guten Dry Down und einer ausgeprägten Ertragsstabilität

Überzeugende Kornabreife

Dank der guten Gesundheit und Standfestigkeit können DEKALB®-Sorten lange im Feld trocknen.

Dry Down: Der Stärkeaufbau macht's aus

Der Stärkeaufbau (Verbindungen der einzelnen Stärkebausteine wie Amylose und Amylopektine) und die Nicht-Stärkebausteine (Eiweiße und Pektine) sind entscheidend für das Dry Down.

Die Vorteile von DEKALB®

/// Ertrag

DEKALB®-Sorten sind in der Lage, hohe Kornerträge unter diversen Standort- und Umweltbedingungen zu erzielen und können somit zur Rentabilität des Betriebes beitragen.

/// Ertragsstabilität

Erreichen Sie die gewünschte Ertragsstabilität auch unter heißen und trockenen Bedingungen. So realisieren Sie hohe Erträge auch unter schwierigen Bedingungen.

/// Gesunde Pflanzen

Sichern Sie sich zusätzliche Erträge und Einnahmen durch den Schutz vor Fusariumbefall.

/// Trocknung

Das hervorragende Dry Down der DEKALB®-Genetik dient der Optimierung Ihres Erntemanagements sowie der Steigerung der Marktleistung durch verringerte Trocknungskosten.

/// Gute Wurzelbildung und Standfestigkeit

Minimieren Sie Ernteverluste durch kräftige, gesunde und stabile Wurzeln und Stängel.

DEKALB®: Hohe Marktleistung für einen wirtschaftlichen Körnermaisanbau

ExtraRobust

Robuste Sorten von DEKALB®. Hohe Widerstandskraft bei Hitze- und Trockenstress.

Die Wetterbedingungen können von Jahr zu Jahr sehr unterschiedlich sein. Aus diesem Grund ist es wichtig, das Kriterium der Widerstandsfähigkeit in die Auswahl einer Maissorte mit einzubeziehen. Da die Anbaubedingungen im Laufe des Jahres durch Hitze und Trockenheit beeinflusst werden können, ist eine Fähigkeit einer Sorte entscheidend: Wasserressourcen optimal zu nutzen. Deshalb setzt Bayer auf Sorten, die in der Lage sind, ein begrenztes Wasserangebot in trockenen Zeiten effizient zu nutzen.

Maissorten mit einer hohen Widerstandskraft, auch bei Hitze- und Trockenstress, werden im DEKALB®-Portfolio mit der Eigenschaft „**ExtraRobust**“ ausgezeichnet.



*Das DEKALB®-Logo für
extra robuste Maissorten*

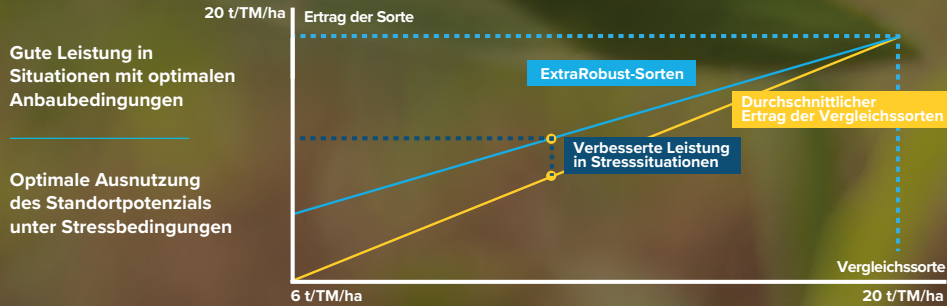
Wie erhält eine Sorte das ExtraRobust-Logo?

Vor der Aufnahme in das DEKALB®-Portfolio werden alle Sorten zwei bis drei Jahre in einem europäischen Netzwerk getestet. Dieses Netzwerk ermöglicht es, eine Vielzahl von Regionen und unterschiedliche Bedingungen abzudecken und somit das Verhalten der Sorten unter Hitze- und Trockenstress zu bewerten. Um das „ExtraRobust“-Logo zu erhalten, werden die Sorten anhand zahlreicher Kriterien bewertet, darunter die wichtigsten für:



Ertrag

Die Sorte muss unabhängig von den Anbaubedingungen einen Ertragsvorteil im Vergleich zum Versuchsmittel erzielen.



Stresstoleranz

Die mit dem „ExtraRobust“-Label gekennzeichneten Sorten zeigen bei Wasser- und Hitzestress weniger Symptome. Während ihrer gesamten Entwicklung, insbesondere kritischen Wachstumsphasen zeigen sie eine verbesserte Widerstandskraft.

Stress zum Zeitpunkt der frühen vegetativen Entwicklung

Symptome:
// Einrollen der Blätter
// Unterdrückte Pflanzenhöhe

Stress zur Blüte

Symptome:
// Einrollen der Blätter
// Absterben der Blätter unterhalb des Kolbens;
Nekrose der Blattränder oberhalb des Kolbens
// Verschieben des Blühverhaltens zwischen männlicher und weiblicher Blüte
// Weibliche Blüte kann schlechte Befruchtung bis hin zu sterilen Pflanzen hervorrufen

Stress zur Reife

Symptome:
// Einrollen der Blätter
// Austrocknen des Blattapparats
// Verringerte Kolbenbildung

Kolben

Normal

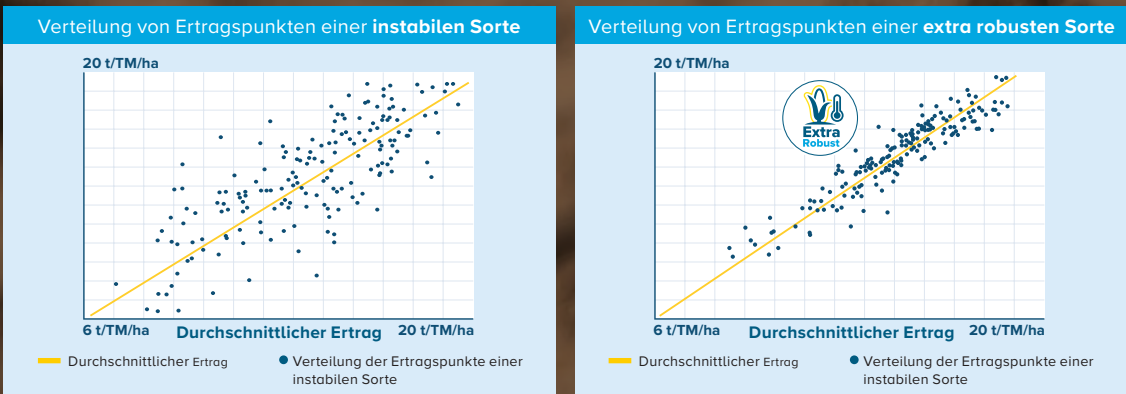
Gestresst

Abnormal



Leistungsstabilität

Um das „ExtraRobust“-Label zu erhalten, muss die Leistung der Sorte unabhängig von den Stressbedingungen stabiler sein als die der Vergleichssorten. Die Sortenleistung wird dabei genau beobachtet.



➔ Je näher die Punkte beieinander liegen, desto stabiler ist eine Sorte.

Mit den ExtraRobust-Sorten von DEKALB® erhalten Sie ertragsstabile Maissorten, die auch unter ungünstigen Wetterbedingungen hohe Leistungen abrufen.

CLIMATE FIELD VIEW™

Climate FieldView™ stellt die nötigen Informationen und Tools bereit, effiziente und objektive Entscheidungen im ganzen Jahr zu treffen.

/// 2 Optionen – stets mehr Ertrag



Feld für Feld

Sofern pro Schlag mit einer einheitlichen Aussaatstärke gelegt wird, bietet sich die optimierte Aussaatstärke Feld für Feld an. Die Optimierung der Aussaatstärke erfolgt anhand des Ertragspotenzials des jeweiligen Feldes, um somit die Ertragsleistung im Betrieb zu steigern.

// Bis zu 8 % mehr Trockenmasseertrag pro Hektar*

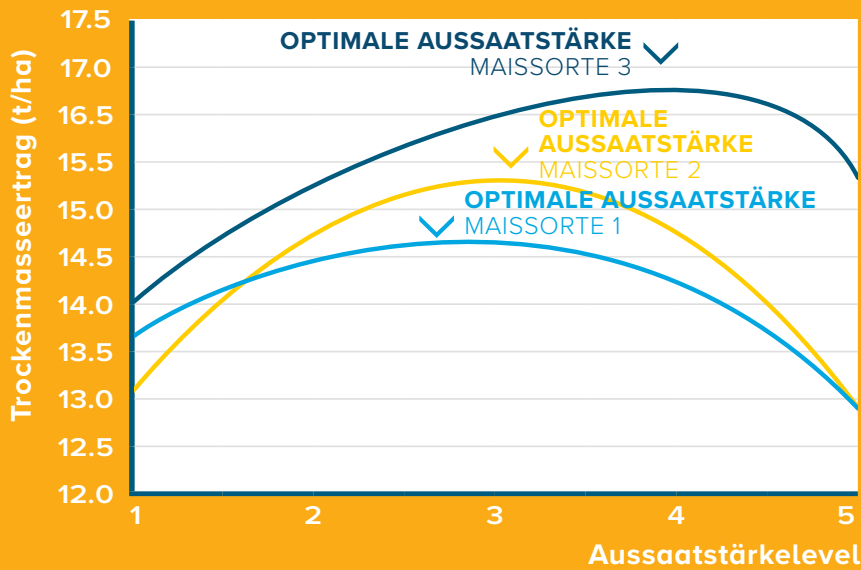
Zone für Zone

Sofern Aussaattechniken mit variabler Aussaatstärke zum Einsatz kommen, können für einzelne Ertragszonen im Schlag unterschiedliche Aussaatstärken definiert werden, um die Sortenleistung in der Fläche zu maximieren.

// Bis zu 10 % mehr Trockenmasseertrag pro Hektar*

*interne Feldversuche Bayer Crop Science 2018 – 2019, Deutschland, Frankreich

/// Maissorten reagieren unterschiedlich auf eine Veränderung der Aussaatstärke



Ausgehend von den sortenspezifischen Daten aus einem Bayer-Versuchsnetzwerk werden für die DEKALB®-Sorten Aussaatstärke-Kurven erstellt, mit denen sich die Reaktion der Sorten auf bestimmte Anbaubedingungen ableiten lässt. Anhand dieser Daten kann für jede Sorte ihre optimale Aussaatstärke für einen bestimmten Standort und den gewünschten Verwendungszweck empfohlen werden.

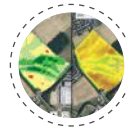
- SORTE 1** Geringe Reaktion auf eine Veränderung der Aussaatstärke
- SORTE 2** Mittlere Reaktion auf eine Veränderung der Aussaatstärke
- SORTE 3** Starke Reaktion auf eine Veränderung der Aussaatstärke

Quelle: interne Feldversuche Bayer Crop Science, 2016 – 2019



FieldView Drive

Herstellerübergreifend Daten erheben, live visualisieren und auf einer Plattform zusammen führen



Satellitendaten

Vegetations- und Monitoringkarten zeigen Unterschiede in Entwicklung und Wachstum auf und erleichtern die Priorisierung für die Bonitur



Wetter

Aktuelle Wetterdaten sowie Vorhersagen auf Feldebene

Aussaat



Applikationskarteneditor

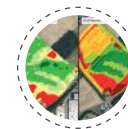
Einfach schnell Applikationskarten für variable Aussaat, Dünge- oder Pflanzenschutzapplikationen planen

Pflanzenschutz



Bonituren

Krankheitsbilder, Schädlinge und Unkräuter georeferenziert erfassen und als Planungsgrundlage nutzen



Datenvisualisierung

Maschinengenerierte Daten einfach visuell für Vergleiche heranziehen, um die Grundlage für zukünftige Entscheidungen zu legen

Ernte



Sorte	Ertrag (t/ha)
DEKALB 1	6.1
DEKALB 2	6.0
Weltweitester Hybrid	6.1

Teilflächenspezifisch Erträge auswerten

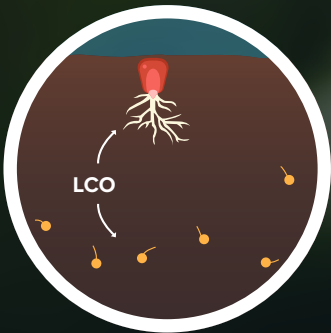
Differenzierte Aussaatstärken, Sorten oder Applikationen einfach mithilfe des Teilflächenberichts analysieren

Acceleron®

Schützt und unterstützt.

/// Das Ertragspotenzial noch besser ausschöpfen dank der Aktivität von Biostimulanzen

1/ Interaktionen vor Symbioseaktivität



B-360 enthält ein LCO (Lipochitoligosaccharid)-Molekül, welches vorwiegend in die symbiotische Vergesellschaftung der Maiswurzel mit Mykorrhizapilzen involviert ist.

B-360 wirkt auf zwei Arten:

1. Sendet ein Signal an die Pflanze, welche daraufhin die Wurzelzellen für den Mykorrhizapilz öffnet.
2. Stimuliert die Keimung von Mykorrhizapilz-Sporen, welche Pilzhypen produzieren.

2/ Etablierung der Mykorrhiza-Symbiose



Der Mykorrhizapilz kann somit in die Wurzelzellen eindringen, die Kolonisierung starten und sich mit der Wurzelrinde verbinden.

3/ Größeres Volumen des funktionalen Wurzelsystems



WASSER P MIKRONÄHRSTOFFE

Das Volumen des funktionalen Wurzelsystems (Pflanzenwurzel + zusätzlich gebildetes System an Pilzhypen) wächst, wodurch die Pflanze Zugang zu einer größeren Bodenzone und somit auch zu mehr Nährstoffen und Wasser erhält.

Durchschnittlich

+2%
Mehrertrag*

/// Die Beizvarianten

	ACCELERON SEED APPLIED SOLUTIONS STANDARD	ACCELERON SEED APPLIED SOLUTIONS VOGELREPELLENT	ACCELERON SEED APPLIED SOLUTIONS ELITE
Fungizid RedigoM	✓	✓	✓
Biostimulanz B360	✓	✓	✓
Vogelrepellent Korit		✓	
Insektizid Force 20 CS			✓

*Quelle: interne Feldversuche Bayer Crop Science (Registrierung), 43 Kleinparzellenversuchen auf Standorten in Europa, sechsfach wiederholt, 2017

Maisherbizide

Vorteil im Ergebnis. Vom Auflauf bis zur Ernte.

/// Entscheidungshilfe Maisherbizide

TBA-haltig*		TBA-frei		
ohne ALS-Hemmer	mit ALS-Hemmer	mit ALS-Hemmer	ohne ALS-Hemmer	
				

*nicht in TBA-freien Gebieten einsetzbar

/// Herbizide

/// Terbutylazin-haltige Lösungen

Standorte mit Gräsern und breiter Mischverunkrautung inklusive Ackerfuchsschwanz, Hirsen, Quecken, Problemunkräutern – z. B. Storchschnabelarten (1- bis 2-Blattstadium). Gute Langzeitwirkung (Gräser, Hirsen und Unkräuter)*²

Maister power + Aspect*¹
1,25 – 1,5 l/ha + 1,25 – 1,5 l/ha

Standorte mit Hirsen sowie Unkräuter- und Hirse-nachläufern, schnelle Anfangswirkung und hohe Verträglichkeit auch unter ungünstigen Wetterbedingungen; Nachbau von Zuckerrüben möglich

Laudis + Aspect*¹
2,0 l/ha + 1,5 l/ha

Standorte mit Gräsern, Hirsen, Unkräutern inklusive Nachläufern*²

Maister power + Aspect*¹
1,0 l/ha + 1,0 l/ha

/// Terbutylazin-freie Lösungen

Breite Mischverunkrautung (inklusive Windenknöterich, Weißer Gänsefuß, Storchschnabel (Rundblättriger-, Schlitzblättriger-, Weicher-), **Gräser** (inklusive Gemeine Quecke, Ackerfuchsschwanz, Hirsearten) mit **Dauerwirkung***²

Maister power
1,5 l/ha

Spritzfolge

Breite Mischverunkrautung, inklusive Knöterich und Hirsen, frühes Ausschalten der Unkrautkonkurrenz

Adengo
0,25 l/ha – 0,33 l/ha

Laudis
1,5 l/ha – 2,0 l/ha



00 05 07 09 11 12 13 14 15 16 17 – 18 19 – 32

¹ Bitte Anwendungsbestimmung NG362 beachten: Mit diesem und anderen Terbutylazin-haltigen Pflanzenschutzmitteln darf innerhalb eines Dreijahreszeitraumes auf derselben Fläche nur eine Behandlung mit maximal 850 g Terbutylazin pro Hektar durchgeführt werden.

² ausgenommen ALS-resistente Biotypen

DKC 2990

ca. S 230 | K 220

Früh



DKC 2990 ist ein echter Doppelnutzer mit einer mittelfrühen Silo- und einer frühen Kornreife, einem sehr hohem Ertragspotenzial und guter Standfestigkeit.

Sortenvorteile

- // Großrahmig und leistungsstark für hohe Trockenmasse- und Kornerträge.
- // Gute Standfestigkeit und Ertragssicherheit auch unter schwierigen Anbaubedingungen.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit für gesunde und vitale Maisbestände.
- // Von der Griesindustrie empfohlener Hartmais.

Top 3 Sortenmerkmale

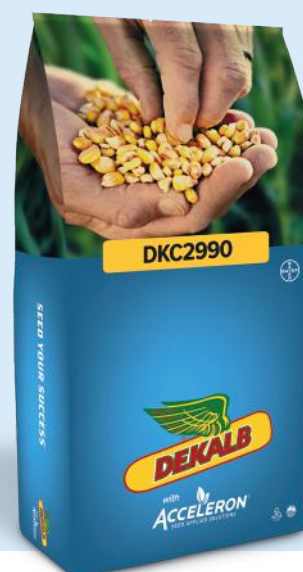
- 1 Pflanzenlänge**
Massebetonter Doppelnutzer
- 2 Kornertrag**
Hohes Kornertragspotenzial für volle Flexibilität
- 3 Standfestigkeit**
Extrem standfest

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 8,5
mittel	9,0 – 10,0
hoch	8,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett.
Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



* Amtlich empfohlen in Baden-Württemberg als Körnermais | Weitere Informationen finden Sie bei den zuständigen Länderdienststellen.

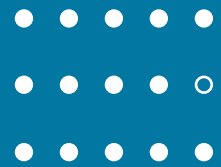
Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



DKC 3117

ca. S 220 | ca. K 220

Früh



DKC 3117 ist ein sehr leistungsstarker Allrounder mit sehr hohem Ertragspotenzial und sehr guter Jugendentwicklung.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Erträge in allen Nutzungsrichtungen.
- // Hohe Stärke- und NEL-Erträge für hohe Milchleistungen.
- // Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr gute Jugendentwicklung.

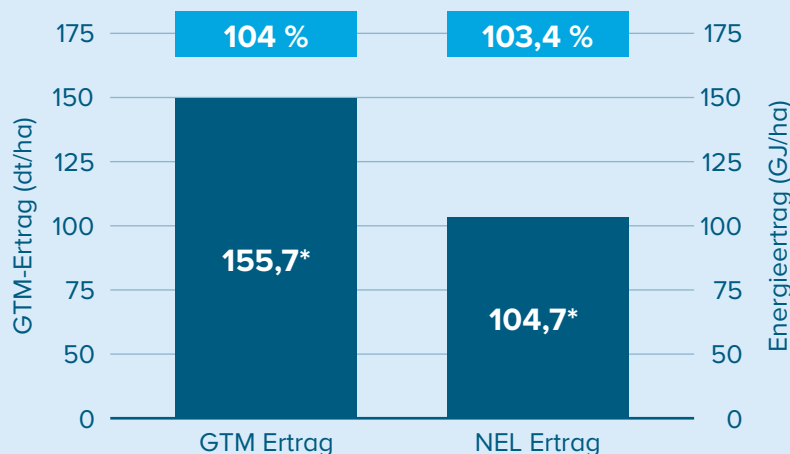
Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

EU-Sortenprüfung Silomais früh Ergebnisse 2022



■ DKC 3117 relativer GTM-Ertrag (dt/ha) und Energieertrag (GJ/ha)

*Mittel VR (Verrechnungssorten)

Quelle: Pro-Corn, EU Sortenprüfung 2022 Silo früh, Zusammenfassung Süd über 2 Standorte

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Massebetonter 3-fach Nutzer
- 2 TM-Ertrag**
Absolut hohes Ertragspotenzial
- 3 Jugendentwicklung**
Schnell in der Jugendentwicklung

Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



DKC 3012

S 230 | K 210

Früh



DKC 3012 ist ein echter Doppelnutzer mit einer mittelfrühen Silo- und einer frühen Kornreife mit hohen Trockenmasse- und Kornerträgen sowie einer guten Ertragsstabilität.

Sortenvorteile

- // Hohe Trockenmasse- und Kornerträge in Kombination mit einer guten Ertragsstabilität.
- // Hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 8,5
mittel	9,0 – 10,0
hoch	8,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Kornertrag
Körnermais
- 2** Pflanzenlänge
Massebetonter Silomais
- 3** Neigung zu Lager
Standfest und solide

DKC 3201

ca. S 220 | ca. K 220

Früh



DKC 3201 ist ein großrahmiger Allrounder mit sehr hohem Ertragspotenzial und guten Qualitätseigenschaften.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Erträge in allen Nutzungsrichtungen in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Sehr gute Zellwandverdaulichkeit für eine Verbesserung der Futtereffizienz und wiederkäuergerechte Fütterung.
- // Sehr hohe Trockenmasseerträge, hohe Stärkegehalte und sehr gute Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 7,5
mittel	9,0 – 9,5
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



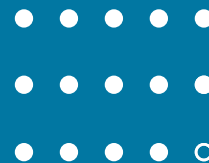
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** TM-Ertrag
Hohe Silomaiserträge
- 2** Stärkeertrag
Qualität für hohe Effizienz
- 3** Biogasertrag
Exzellente Biogasausbeute

DKC 3327

S 230 I ca. K 230

Mittelfrüh



NEU

DKC 3327 ist ein absolut robuster Silomais der neusten Generation. Bereits im ersten LSV-Jahr 2022 erreichte er bundesweit Spitzenplätze, nicht nur im TM-Ertrag, auch in der Qualität und Biogasausbeute.

Sortenvorteile

- // Sehr ertragsstarker Doppelnutzer mit einem guten Kornertragspotenzial.
- // Hohe GTM-Erträge mit sehr guten Silagequalitäten (SiloExtra).
- // Gleich im ersten LSV-Jahr 2022 bundesweit überragend!
- // Gute Jugendentwicklung und Robust auch unter schwierigen Bedingungen (ExtraRobust).

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

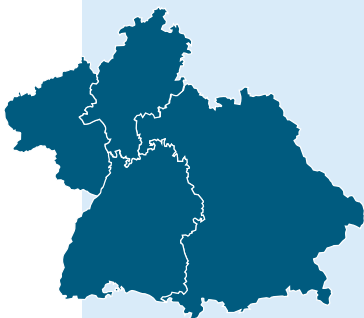
niedrig 7,5 – 8,0

mittel 8,5 – 9,0

hoch 9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

Relativerträge Landesortenversuche 2022



Baden-Württemberg

TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
108 %	106 %	109 %	106 %

Bayern

TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
104 %	96 %	104 %	101 %

Rheinland-Pfalz

TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
104 %	99 %	107 %	102 %

Hessen

TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
105 %	103 %	107 %	102 %

Quelle: LSV-Ergebnisse der Länderdienststellen Baden-Württemberg, Bayern, Hessen und Rheinland-Pfalz, Ernte 2022

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** **TM-Ertrag**
Großrahmiger 3-fach Nutzer
- 2** **Stärkeertrag**
Nicht nur Masse auch Qualität
- 3** **Biogasertrag**
Methanausbeute auf höchstem Niveau

Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



NEU

DKC 3323

S 230 | K 250

Mittelfrüh



DKC 3323 ist ein echter Dreifachnutzer aus unseren neusten Präzisionszüchtung mit exzellenten Leistungen in allen Nutzungsrichtungen und damit sehr flexibel einsetzbar ohne Kompromisse eingehen zu müssen.

Sortenvorteile

- // Dreifachnutzer der neusten Generation mit extrem hohem Ertragspotenzial, sowohl als Silo- als auch Körnermais.
- // Qualität und Volumen stechen besonders hervor, aus diesem Grund erhielt er das SiloExtra Label.
- // ExtraRobust ausgezeichnet: Geeignet für alle Mittelfrühe Lagen, auch auf Grenzstandorten durch seine herausragende Jugendentwicklung.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,5 – 8,0
mittel	9,5 – 10,0
hoch	9,5 – 10,0

BSA Noten nach Abschluss 2-jähriger Wertprüfungen

	Pflanzenlänge	Bestockungsneigung	Silonutzung Lagerneigung	Gesamttrockenmasse	Stärkegehalt	Verdaulichkeit	Biogasausbeute	Biogasertrag	Körnernutzung Lagerneigung	Stängelfäuleanfälligkeit	Kornertrag
DKC 3323	8	2	3	7	5	5	6	7	4	3	8

Quelle: Bundessortenamt BSA-Noten nach Abschluss 2-jähriger Wertprüfungen

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Jugendentwicklung**
Herausragende Jugendentwicklung
- 2 Kornertrag**
Extrem hohes Kornertragspotenzial
- 3 TM-Ertrag**
Massebetonter 3-fach Nutzer

* Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 3350

ca. S 250 | K 250

Mittelfrüh



DKC 3350 ist ein echter Doppelnutzer mit hohem Trockenmasse- und Kornertragspotenzial.

Sortenvorteile

- // Hohes Trockenmasse- und Kornertragspotenzial für stabil hohe Erträge.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände.
- // Gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber Stängelfäule und Kolbenfusarium.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Standfestigkeit**
Gesund und standfest bis zum Schluss
- 2 Stay-Green**
Für Flexibilität in der Ernte
- 3 Kolbenfusariumtoleranz**
Widerstandsfähig und gesund

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 8,0
mittel	8,0 – 9,0
hoch	9,0 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

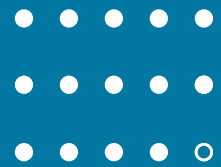


** Amtlich und regional empfohlen in Bayern als Körnermais (Regionen: Oberbayern Süd; Schwaben – Oberbayern West; Niederbayern) | Weitere Informationen finden Sie bei den zuständigen Länderdienststellen.

DKC 3414

S 250 | ca. K 240

Mittelfrüh



DKC 3414 ist ein robuster Allrounder für alle Nutzungsrichtungen mit sehr guter Ertragsstabilität, top Qualitäten und sehr hohen Erträgen. Das zeigte diese Hybride aus unserer Präzisionszüchtung auch in den LSV-Jahren 2021 und 2022, in denen Sie bundesweit überragende Ergebnisse erzielte.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Trockenmasse- und Kornerträge in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.
- // Sehr robust, ertrags- und umweltstabil für den Anbau auf allen mittelfrühen Lagen.
- // Von der Griesindustrie empfohlener Hartmais

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

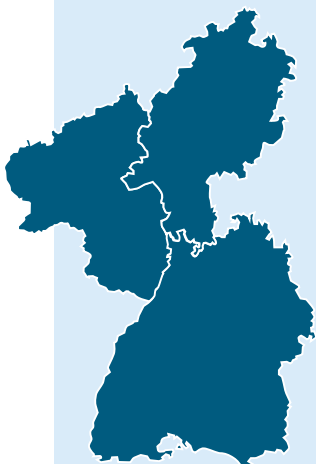
niedrig **7,5 – 8,0**

mittel **8,5 – 9,0**

hoch **9,5 – 10,0**

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

Relativerträge LSV 2021 und 2022



Baden-Württemberg

TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
104 %	103 %	103 %	101 %

Rheinland-Pfalz

TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
102 %	99 %	103 %	100 %

Hessen

TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
103 %	99 %	104 %	101 %

Quelle: LSV-Ergebnisse der Länderdienststellen Baden-Württemberg, Hessen und Rheinland-Pfalz, Ernte 2021/2022

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** TM-Ertrag
Enormes Ertragspotenzial
- 2** Biogas
Ertrag: Beste Gasausbeute
- 3** Kornertrag
Flexibel für alle Nutzungsrichtungen

* Amtlich empfohlen in Rheinland-Pfalz und Hessen als Silomais | Weitere Informationen finden Sie bei den zuständigen Länderdienststellen.

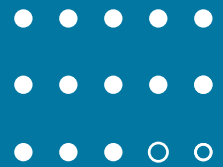
Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



DKC 3418

S 250 I ca. K 250

Mittelfrüh



DKC 3418 ist ein großrahmiger Silomais mit sehr hohem Ertragspotenzial und sehr guter Qualität der Trockenmasse für Fütterung und Biogas. Er stammt ebenfalls aus unserer Präzisionszüchtung und zählte in den LSV-Versuchen 2021 und 2022 bundesweit zu den absoluten Spitzenreitern!

Sortenvorteile

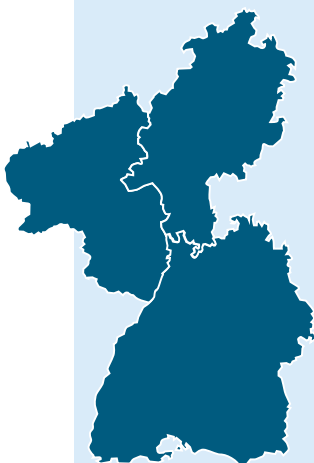
- // Sehr hohe Trockenmasse- und Biogaserträge in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Sehr hohe Trockenmasseerträge und Stärkegehalte sowie sehr gute Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

Relativerträge LSV 2021 und 2022



Baden-Württemberg			
TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
104 %	101 %	106 %	100 %

Rheinland-Pfalz			
TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
102 %	94 %	104 %	99 %

Hessen			
TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
103 %	95 %	104 %	100 %

Quelle: LSV-Ergebnisse der Länderdienststellen Baden-Württemberg, Hessen und Rheinland-Pfalz, Ernte 2021/2022

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Großrahmiger Silomais
- 2 Zellwandverdaulichkeit**
Höchste Qualität
- 3 Biogasertrag**
Stark im Fermenter und im Stall

* Amtlich empfohlen in Baden-Württemberg als Biogasmais sowie in Rheinland-Pfalz und Hessen als Silomais | Weitere Informationen finden Sie bei den zuständigen Länderdienststellen.

Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



DKC 3400

K 240

Mittelfrüh



DKC 3400 ist ein Zahnmais am Anfang der mittelfrühen Reifegruppe mit hohem Ertragspotenzial, sehr gutem Dry Down und sehr guter Standfestigkeit.

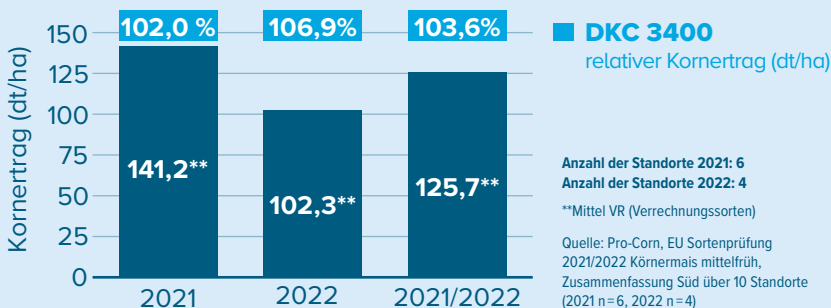
Sortenvorteile

- // Hohe Kornerträge in Kombination mit einem sehr guten Dry Down dank Zahnmaisgenetik.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände.
- // Gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,0 – 8,5
hoch	8,5 – 9,0

EU-Sortenprüfung Körnermais mittelfrüh Ergebnisse 2021/2022



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Früh und Ertragreich im Korn
- 2 Standfestigkeit**
Standfester Kompakttyp
- 3 HTR-Toleranz**
Gesund bis zum Schluss

* Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 3434

ca. S 240 | ca. K 240

Mittelfrüh



NEU

DKC 3434 ist eine Neuzulassung aus 2023. Dieser massebetonte großrahmige Dreifachnutzer überzeugt vor allem durch seine Variabilität im Bezug auf die Nutzung und eine gute Jugendentwicklung.

Sortenvorteile

- // Ertragsstarker mittelfrüher Körner- und Silomais mit sehr guter Jugendentwicklung.
- // Sehr standfest und stabil im Ertrag.
- // Gute Verdaulichkeit und eine hohe Biogasausbeute.
- // Top Optik: Lang im Wuchs mit einem sehr gleichmäßigen Kolbenbild.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Großrahmige Silomaisoptik
- 2 Jugendentwicklung**
Top in der Bestandsetablierung
- 3 Standfestigkeit**
Standfest und robust

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,5 – 8,5
mittel	8,5 – 10,0
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



DKC 3438

S 250 | K 240

Mittelfrüh



DKC 3438 ist ein sehr leistungsstarker Allrounder mit sehr hohen Trockenmasse-, Biogas- und Kornerträgen.

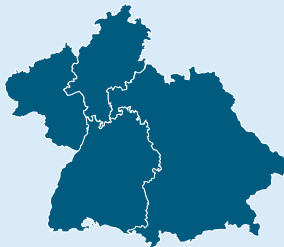
Sortenvorteile

- // Sehr hohe Erträge in allen Nutzungsrichtungen.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.
- // Gutes Dry Down bei sehr hohen Kornerträgen für hohe Marktleistungen.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,5 – 10,0

Relativerträge Landessortenversuche 2022



Quelle: LSV-Ergebnisse der Länderdienststellen Baden-Württemberg, Bayern, Hessen und Rheinland-Pfalz, Ernte 2022

Baden-Württemberg			
TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
100 %	99 %	102 %	98 %
Bayern			
TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
103 %	107 %	106 %	101 %
Rheinland-Pfalz			
TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
105 %	94 %	106 %	102 %
Hessen			
TM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m ³ /ha)	Energie (GJ NEL/ha)
103 %	100 %	106 %	97 %

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Großrahmiger 3-fach Nutzer
- 2 TM-Ertrag**
Enormes Ertragspotenzial
- 3 Stärkegehalt**
Sichert Qualität und Energie

* Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 3450

S 250 | ca. K 250

Mittelfrüh



DKC 3450 ist ein großrahmiger, robuster und stabiler Allrounder mit hohem Trockenmasse- und Kornertragspotenzial.

Sortenvorteile

- // Stabil hohe Trockenmasseerträge in Kombination mit einem ausgeprägten Stay-Green, welches eine flexible Ernteterminierung ermöglicht.
- // Gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz sowie ausgeprägtes Wurzelwachstum und sehr gute Stresstoleranz, auch unter trockenen und heißen Bedingungen.
- // Hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Massebetonter Silomais
- 2 Kolbenfusariumtoleranz**
Widerstandsfähig und gesund
- 3 Neigung zu Lager**
Beste Standfestigkeit für sichere Ernten

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	8,0 – 8,5
mittel	9,5 – 10,0
hoch	9,5 – 10,0

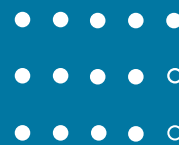
Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



DKC 3513

S 260 | ca. K 250

Mittelfrüh



DKC 3513 ist eine Dreinutzungs-Hybride mit sehr hohen Trockenmasse- und Stärkeerträgen sowie sehr guter Ertragsstabilität für den Anbau auf mittelfrühen bis mittelspäten Lagen.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Trockenmasseerträge in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Gute Jugendentwicklung und Bestandsetablierung.
- // Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Trockenmasse- und Stärkeerträge sowie gute Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Massebetont und großrahmig
- 2 TM-Ertrag**
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 3 Stärke-Ertrag**
Qualitativ sehr hochwertig

NEU

DKC 3539

ca. S 250 | ca. K 250

Mittelfrüh



DKC3539 ist eine hartmaisbetonte Dreinutzungs-Hybride, welche sich neben der guten Standfestigkeit besonders durch seine top Grieseigenschaften auszeichnet.

Sortenvorteile

- // Mittelfrüher und mittelhoher bis hoher Doppelnutzer Silo- und Körnermais.
- // Hohe Kornerträge mit einer guten Abreife und Dry Down.
- // Sehr zügig in der Jugendentwicklung mit einer etwas späteren Blüte.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 9,0
mittel	9,5 – 10,0
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



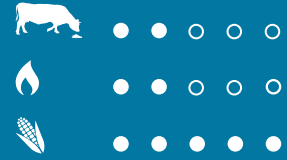
Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Massebetonter 3fach Nutzer
- 2 Kolbenfusariumtoleranz**
Gesund bis zum Schluss
- 3 Korntyp**
Starke Hartmaisausprägung mit top Griesausbeute

DKC 3888

K 250

Mittelfrüh



DKC 3888 ist ein echter Zahnmais am Ende der mittelfrühen Reifegruppe mit einem hohen Ertragspotenzial und sehr guten Dry Down.

Sortenvorteile

- // Hohes Ertragspotenzial für stabil hohe Kornerträge.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit sowie geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium und Kolbenfusarium.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Starke Wurzeln und Stängel für eine sehr gute Standfestigkeit.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	8,0 – 8,5
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,0 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Sehr kompakter Körnermais
- 2 HTR-Toleranz**
Gesund bis zum Schluss
- 3 Neigung zu Lager**
Standfestigkeit ermöglicht Ernteflexibilität

* Amtlich empfohlen in Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz als Körnermais | Weitere Informationen finden Sie bei den zuständigen Länderdienststellen.

DKC 3575

S 270 | K 260

Mittelspät



DKC 3575 ist eine Dreinutzungs-Hybride mit hohem Ertragspotenzial für den Anbau auf mittelfrühen bis mittelspäten Standorten.

Sortenvorteile

- // Hohen Trockenmasse- und Kornerträgen.
- // Ausgeprägtes Wurzelwachstum in Kombination mit stabilen Stängeln für stabile Maisbestände.
- // Hohe Trockenmasseerträge und Stärkegehalte sowie gute Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber Stängelfäule und Kolbenfusarium.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 8,5
mittel	9,5 – 10,0
hoch	9,0 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



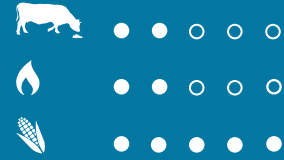
Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Massebetonter 3-fach Nutzer
- 2 Jugendentwicklung**
Für eine rasche Bestands-etablierung
- 3 Zellwandverdaulichkeit**
Echter Qualitätssilomais

DKC 3609

K 260

Mittelspät



DKC 3609 ist ein echter Zahnmais mit sehr hohen Kornerträgen, sehr gutem Dry Down und sehr guter Standfestigkeit.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Kornerträge auf einem stabil sehr hohen Leistungsniveau.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit sowie geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium und Kolbenfusarium.
- // Starke Wurzeln und Stängel für eine sehr gute Standfestigkeit.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	8,0 – 8,5
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,0 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Früh und ertragreich
- 2 Neigung zu Lager**
Sehr standfest bis zum Schluss
- 3 HTR-Toleranz**
Sehr gesund

DKC 3710

ca. S 270 | K 260

Mittelspät



DKC 3710 ist ein stabiler Doppelnutzer mit hohen Trockenmasse- und Kornerträgen sowie einem guten Dry Down.

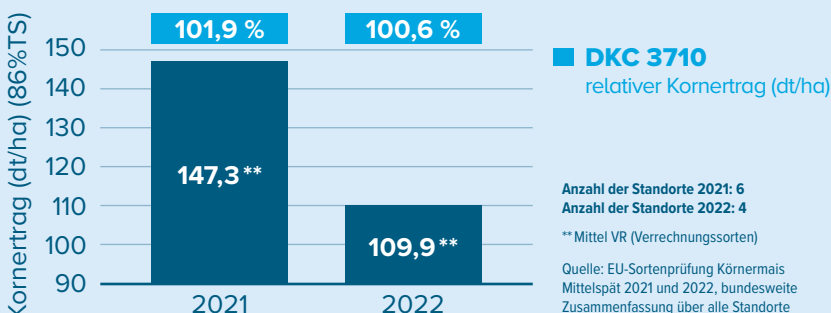
Sortenvorteile

- // Leistungsstark mit hohen Trockenmasse- und Kornerträgen.
- // Sehr standfest und sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Stängelfäule.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Hohe Stärkegehalte für energiereiche Maissilagen.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,0 – 7,5
mittel	8,0 – 9,5
hoch	9,0 – 10,0

EU-Sortenprüfung Körnermais Mittelspät 2021 und 2022



Top 3 Sortenmerkmale

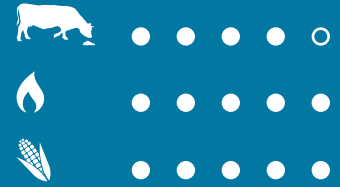
- 1 HTR-Toleranz**
Gesund und robust
- 2 Kornertrag**
Kolbenbetonter Doppelnutzer Silo/Korn
- 3 Dry Down**
Top Wasserabgabe dank der Zahnmaisgenetik

*Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 3719

ca. S 270 | ca. K 260

Mittelspät



NEU

DKC 3719 ist ein zahnmaisbetonter mittelspäter Doppelnutzer mit einer guten Jugendentwicklung. Er zeigte sehr stabile Erträge auch unter schwierigen Bedingungen (ExtraRobust) und ein rasches Dry Down.

Sortenvorteile

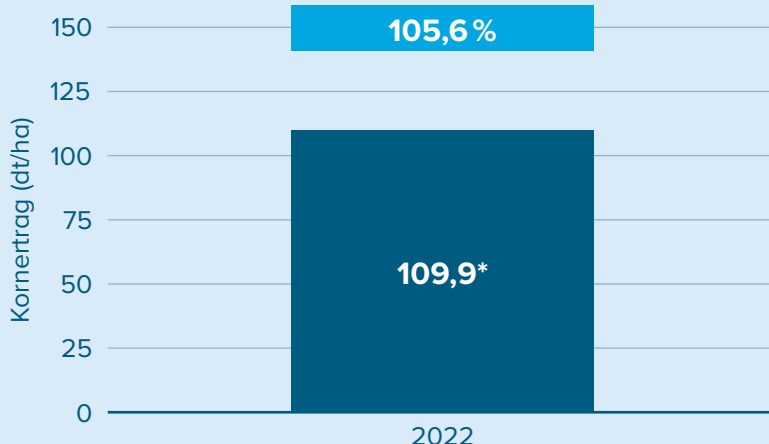
- // Mittellanger Körnermais mit sehr guten Silo- und Biogaseigenschaften.
- // Das rasche Dry Down gepaart mit einem langen Stay-Green machen ihn zum absoluten Allrounder.
- // Gute Jugend und performt auch auf schwächeren Standorten, deswegen ExtraRobust!

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

EU-Sortenprüfung Körnermais mittelspät Ergebnisse 2022



■ **DKC 3719** relativer Körnertrag (dt/ha)

*Mittel VR (Verrechnungssorten)

Quelle: Pro-Corn, EU Sortenprüfung 2022 Körnermais mittelspät, Zusammenfassung bundesweit über 7 Standorte

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Körnertrag**
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2 Stay-Green**
Flexibel im Erntefenster
- 3 Stärkegehalt**
Energiereicher 3-fach Nutzer

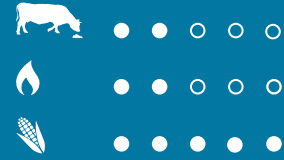
Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



DKC 3924

ca. K 260

Mittelspät



DKC 3924 ist eine mittelspäte Körnermais-Hybride am Anfang der Reifegruppe mit einem ausgeprägten Stay-Green und zeigt bis zum Schluss ein sehr gutes Dry Down.

Sortenvorteile

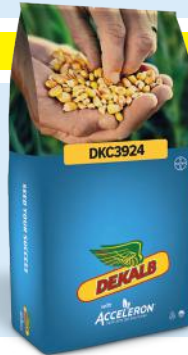
- // Flexkolbentyp mit sehr hohem TKG.
- // Ertragsstark mit sehr guter Ertragsstabilität auf allen Standorten.
- // Top agronomischen Eigenschaften wie Jugendentwicklung, Stay-Green und Gesundheit (HTR-Toleranz).

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,0 – 8,5
hoch	8,5 – 9,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



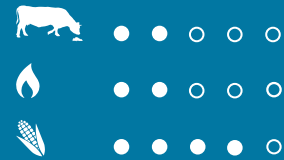
Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Reiner Zahnmais mit hohem Potenzial
- 2 Stay-Green**
Ausgeprägtes Stay-Green der Restpflanze
- 3 HTR-Toleranz**
Standfest und gesund

DKC 3939

K 260

Mittelspät



DKC 3939 ist ein mittelhoher Körnermais mit hohem Kornertragspotenzial, der auch bei begrenzter Wasserversorgung stabile Erträge ermöglicht und eine sehr gute Druscheignung aufweist.

Sortenvorteile

- // Hohe Kornerträge in diversen Umwelten dank ausgeprägter Ertragsstabilität.
- // Gute Pflanzengesundheit in Kombination mit einer guten Standfestigkeit.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Stabile Kornerträge auch unter begrenzter Wasserversorgung.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	8,0 – 8,5
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Standfestigkeit**
Stabil und gesund bis zur Ernte
- 2 Stay-Green**
Hohes Stay-Green für späte Einlagerung
- 3 Dry Down**
Klassischer Zahnmais mit schneller Wasserabgabe

DKC 3990

ca. S 280

Mittelspät



DKC 3990 ist ein großrahmiger Silo- und Biogasmais mit einem beeindruckendem Ertragspotenzial, welches auf mittelspäten Anbaulagen sehr hohe Erträge ermöglicht.

Sortenvorteile

- // Imposante Silomaisoptik und beeindruckendes Ertragspotenzial für hohe Trockenmasseerträge.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium.
- // Hoher Anteil an umsetzbarer Faser in der Trockenmasse für eine hohe Biogasausbeute und Biogaserträge.
- // Hohe Trockenmasseerträge, hohe Stärke- und NEL-Erträge sowie eine gute Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	6,5 – 7,0
mittel	8,5 – 9,0
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Massebetonter Silo- und Biogasmais
- 2 Stärkeertrag**
Hoher Stärkegehalt bringt die Qualität
- 3 Biogasertrag**
Generiert durch die Kombination aus Ertrag und Gasausbeute

NEU

DKC 4038

ca. S 280

Mittelspät



DKC 4038 ist ein absoluter Doppelnutzer als Silo- und Biogasmais und ein hundertprozentiger Zahnmais. Großrahmig, robust, mit hohem Kolbenanteil bringt er auf mittelspäten Lagen hohe TM-Erträge.

Sortenvorteile

- // Mittelspäter Silo- & Biogasmais mit sehr hohen Silomais- und Biogaserträgen.
- // Großrahmige Pflanze mit voluminösem Look sichert hohe TM-Erträge auch auf schwächeren Standorten.
- // Beste Standfestigkeit und Pflanzengesundheit dank der klassischen Zahnmaisgenetik.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,5 – 10,0
hoch	9,0 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Großrahmiger Silomais mit toller Optik
- 2 Neigung zu Lager**
Standfest und robust
- 3 HTR-Toleranz**
Extrem gesunde Zahnmaisgenetik

DKC 4070

S 290 | ca. K 270

Mittelspät



DKC 4070 ist ein mittelhoher, blattreicher und robuster Allrounder mit guter Silomaisqualität im mittelspäten Reifesegment.

Sortenvorteile

- // Hohe Trockenmasseerträge, die sich aus der Kombination einer blattreichen Restpflanze und einem hohen Kornertragspotenzial ergeben.
- // Hoher Kolbenanteil und hohe Stärkegehalte in der Trockenmasse.
- // Hohe Biogaserträge und Biogasausbeute für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber Stängelfäule und Kolbenfusarium.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	6,5 – 7,0
mittel	8,5 – 9,5
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Stay-Green**
Langsam abreifende Restpflanze
- 2 Dry Down**
Reiner Zahnmais mit guter Wasserabgabe
- 3 Neigung zu Lager**
Standfester 3-fach Nutzer

DKC 4109

K 270

Mittelspät



DKC 4109 ist ein sehr leistungsstarker Körnermais mit sehr hohen Kornerträgen, sehr gutem Dry Down sowie einer sehr guten Standfestigkeit und Pflanzengesundheit.

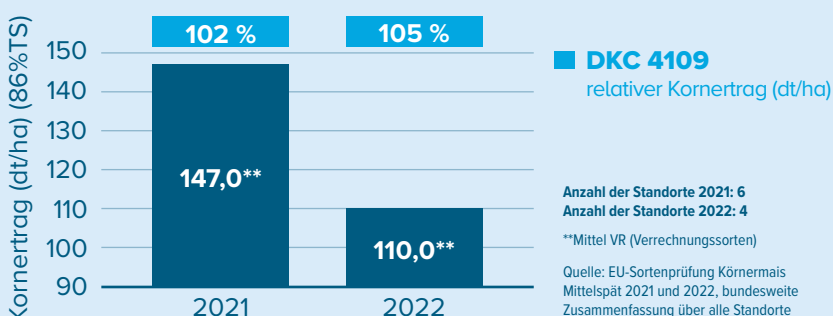
Sortenvorteile

- // Sehr hohe Kornerträge in Kombination mit einer sehr ausgeprägten Ertragsstabilität.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber Kolbenfusarium und Helminthosporium.
- // Sehr gute Standfestigkeit dank starker Wurzeln und Stängel.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,0 – 8,5
hoch	9,0 – 9,5

EU-Sortenprüfung Körnermais Mittelspät 2021 und 2022



Top 3 Sortenmerkmale

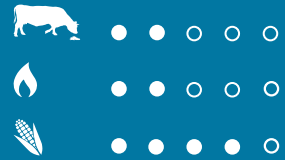
- 1 Neigung zu Lager**
Kurz und standfest
- 2 Dry Down**
Beste Wasserabgabe bis zur Ernte
- 3 HTR-Toleranz**
Gesunder Robusttyp

*Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 4162

ca. K 270

Mittelspät



DKC 4162 ist ein mittelhoher bis hoher Körnermais in der mittelspäten Reifegruppe mit sehr hohem Ertragspotenzial und guter Kornabreife für sehr hohe Marktleistungen.

Sortenvorteile

- // Sehr hohes Ertragspotenzial für stabil sehr hohe Kornerträge.
- // Gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände bis spät in den Herbst.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Gute Pflanzengesundheit und Stay-Green für die Möglichkeit später Erntetermine.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,0 – 8,5
hoch	9,0 – 9,5

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Pflanzenlänge**
Großrahmiger Körnermais
- 2 Neigung zu Lager**
Stabil und standfest
- 3 Dry Down**
Zahnmais mit solidem Dry Down

DKC 4279

ca. S 290

Mittelspät



DKC 4279 ist eine sehr große Biogashybride mit hohen Trockenmasseerträgen.

Sortenvorteile

- // Hohe Trockenmasseerträge in Kombination mit einer imposanten Silomaisoptik.
- // Ausgeprägtes Wurzelwachstum sowie kräftige Pflanzen für stabile Maisbestände.
- // Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit in Kombination mit einem ausgeprägten Stay-Green für ein breites Erntefenster und flexible Ernteterminierung.
- // Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 7,5
mittel	9,0 – 9,5
hoch	9,5 – 10,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



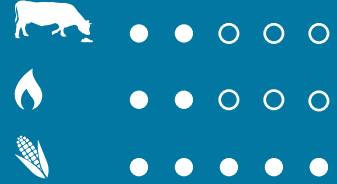
Top 3 Sortenmerkmale

- 1 TM-Ertrag**
Massebetonter Silomais mit top Ertragspotenzial
- 2 Neigung zu Lager**
Standfest und stabil
- 3 Stay-Green**
Für Flexibilität in der Ernte

DKC 4320

ca. K 280

Mittelspät



NEU

DKC 4320 ist ein klassischer Zahnmais, der durch seine hohen Erträge in den österreichischen Zulassungsversuchen glänzte. Er überzeugt außerdem durch sein exzellentes Dydown.

Sortenvorteile

- // Hochertragshybride im mittleren Reifebereich der mittelspäten Gruppe.
- // Beste Neuzulassung der Gruppe 3 in Österreich.
- // Exzellente agronomische Eigenschaften: Standfestigkeit, Stay-Green und HTR-Toleranz.
- // Schnell in der Kornfüllung und ein top Dry Down sichern seine Wirtschaftlichkeit.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

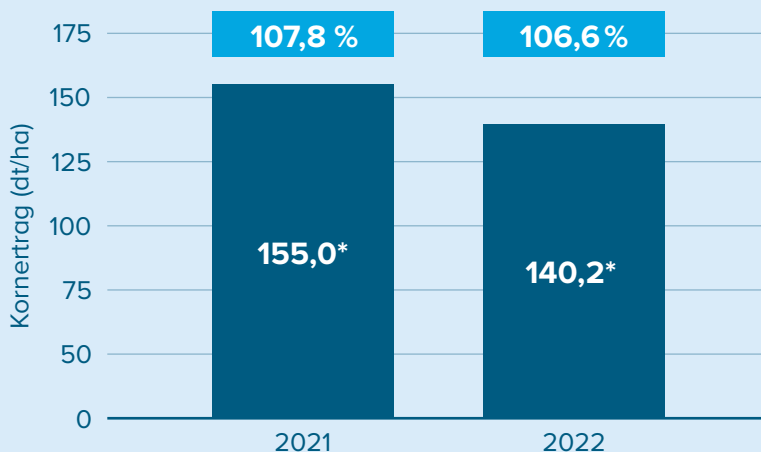
niedrig 7,5 – 8,0

mittel 8,0 – 8,5

hoch 8,5 – 9,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

AGES Zulassungsergebnisse 2021/2022



■ DKC 4320 relativer Kornertrag (dt/ha)

*Standardmittel

Quelle: AGES Zulassungsversuche (WP1/WP2) Gruppe 3 2021/2022. Anzahl Standorte 2021 (n=9) 2022 (n=7)

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Extrem hohes Ertragspotenzial
- 2 Pflanzenlänge**
Großrahmig und standfest
- 3 Jugendentwicklung**
Zahnmais mit außergewöhnlich guter Jugend

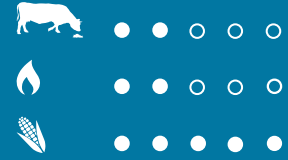
Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



DKC 4416

ca. K 290

Mittelspät



DKC 4416 ist ein mittelspäter Körnermais mit hundertprozentiger Zahnmaisausprägung. Er überzeugt durch eine kompakte Pflanze mit einem hohen Stay-Green und sehr hohen Kornerträgen.

Sortenvorteile

- // Kompakter Körnermais mit hohem Kornertragspotenzial.
- // Gutes Dry Down sichert die Wirtschaftlichkeit in Bezug auf die Trocknungskosten.
- // Top Pflanzengesundheit und das hohe Stay-Green sorgen für beste Standfestigkeit bis zur Ernte.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,0 – 8,5
hoch	8,5 – 9,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Hohes Ertragspotenzial unter allen Bedingungen
- 2 Stay-Green**
Kann sehr lange assimilieren
- 3 Standfestigkeit**
Top Standfestigkeit bis zum Schluss

DKC 4611

ca. K 290

Mittelspät



DKC 4611 ist ein mittelspäter Körnermais mit sehr hohem Ertragspotenzial und sehr guter Pflanzengesundheit.

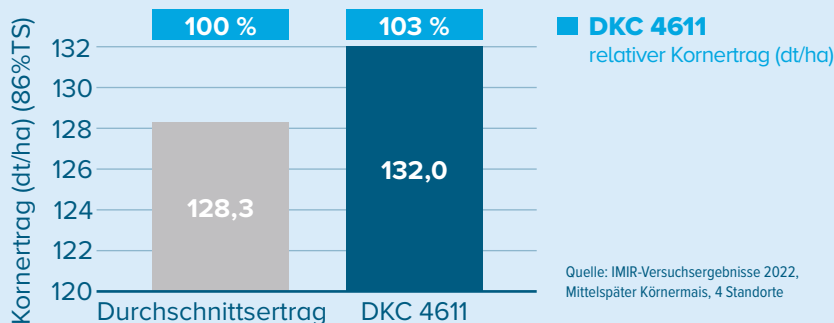
Sortenvorteile

- // Sehr hohes Ertragspotenzial für sehr hohe Kornerträge.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium sowie geringe Anfälligkeit gegenüber Kolbenfusarium.
- // Gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände bis spät in den Herbst.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,0 – 7,5
mittel	7,5 – 8,5
hoch	8,5 – 9,0

IMIR Mittelspät 2022



Top 3 Sortenmerkmale

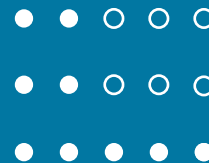
- 1 Kornertrag**
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2 Stay-Green**
Langes Stay-Green sichert späte Kornfüllung
- 3 HTR-Toleranz**
Extrem gesund und stabil

* Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 4603

ca. S 290 | ca. K 290

Mittelspät



DKC 4603 ist ein mittelhoher bis hoher Körnermais in der mittelspäten Reifegruppe mit hohem Ertragspotenzial und guter Kornabreife für hohe Marktleistungen.

Sortenvorteile

- // Hohes Ertragspotenzial für stabil hohe Erträge.
- // Gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände bis spät in den Herbst.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und ausgeprägtes Stay-Green für die Eignung später Erntetermine.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

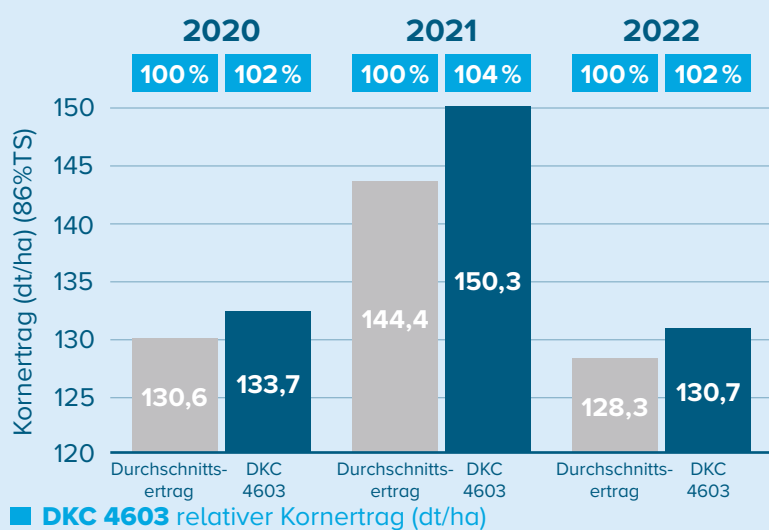
niedrig 7,0 – 7,5

mittel 7,5 – 8,5

hoch 8,5 – 9,0

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

IMIR Mittelspät mehrjährig



Quelle: IMIR-Versuchsergebnisse 2020 – 2022, Mittelspäter Körnermais, 7 Standorte in 2020, 7 Standorte in 2021 und 4 Standorte in 2022

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Ertragreiche DKC-Zahnmaisgenetik
- 2 Pflanzenlänge**
Großrahmige Optik mit Potenzial zum Doppelnutzer
- 3 HTR-Toleranz**
Extrem gesund und stabil

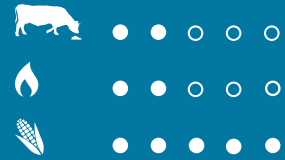
Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



DKC 4712

ca. K 290

Mittelspät



DKC 4712 ist ein sehr leistungsstarker Körnermais der mittelspäten Reifegruppe mit gutem Dry Down für sehr hohe Marktleistungen.

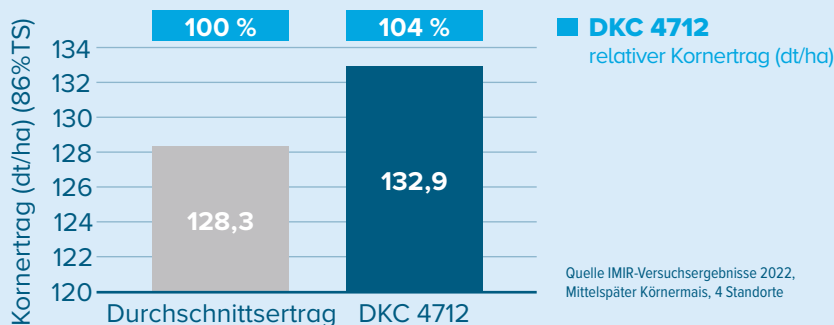
Sortenvorteile

- // Sehr hohe Kornerträge auf beeindruckendem Leistungsniveau.
- // Gute Jugendentwicklung und Bestandsetablierung.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,0 – 7,5
mittel	7,5 – 8,0
hoch	8,0 – 8,5

IMIR Mittelspät 2022



Top 3 Sortenmerkmale

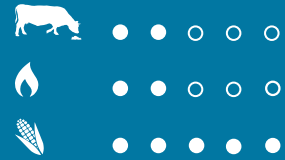
- 1** Kornertrag
Stressstabile Hohertragshybride
- 2** Dry Down
Typischer Zahnmais mit sicherer Wasserabgabe
- 3** Kolbenfusariumtoleranz
Gesund auch in engen Maisfruchtfolgen

* Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 4908

ca. K 290

Mittelspät



DKC 4908 ist ein mittelhoher Körnermais in der mittelspäten Reifegruppe, mit sehr hohem Ertragspotenzial und gutem Dry Down.

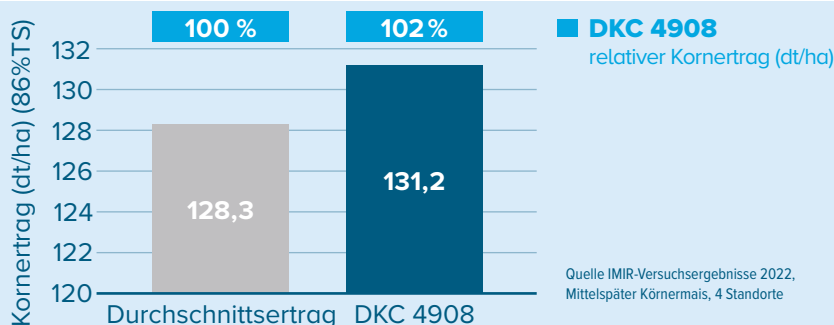
Sortenvorteile

- // Sehr hohe Kornerträge in Kombination mit einer sehr guten Kornqualität.
- // Sehr gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände bis spät in den Herbst.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Ertragsstabilität für hohe Leistung auch unter Stressbedingungen.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,0 – 8,5
hoch	8,5 – 9,0

IMIR Mittelspät 2022



Top 3 Sortenmerkmale

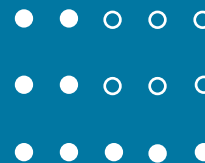
- 1** Kornertrag
Stabil hohe Kornerträge
- 2** Dry Down
Top Wasserabgabe
- 3** Kolbenfusariumtoleranz
Gesund auch bei Fusariumdruck

* Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 5092

ca. K 310

Spät



DKC 5092 ist ein kompakter Körnermais in der späten Reifegruppe mit sehr hohem Ertragspotenzial und guter Kornabreife für sehr hohe Marktleistungen.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Kornerträge auf konstantem Leistungsniveau.
- // Gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände bis spät in den Herbst.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Sehr gute Ertragsstabilität und konstante Leistung auch unter Stressbedingungen.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig **7,5 – 8,0**

mittel **8,0 – 8,5**

hoch **8,5 – 9,0**

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

Landratsämter Ortenaukreis & Emmendingen

	2021 (feuchtes Jahr)		2022 (Trockenjahr)		2021 & 2022 Mittelwert	
	Relativ- ertrag (%)	Korn- feuchte (%)	Relativ- ertrag (%)	Korn- feuchte (%)	Relativ- ertrag (%)	Korn- feuchte (%)
DKC 5092	107	34,1	122	19,3	115	26,7
KWS Intelligens	104	35	106	18,9	105	27,0
Agro Toskano	115	34,5	93	18,8	104	26,7
P9960	102	33,1	99	19,2	101	26,2
SU Kabanero	104	28,8	92	18,2	98	23,5
RGT Mexxplede	100	35,5	95	25,8	98	30,7
KWS Antonio	97	30	98	19	98	24,5
RGT Dragster	87	29,9	103	20,3	95	25,1
DSV Badiane	83	29,7	97	17,5	90	23,6

Relativertrag/Kornfeuchte % in dt/ha
Auswertung aller 2-jährig auf allen 4 Standorten geprüften Sorten in den Regioversuchen 2021 und 2022

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** **Kornertrag**
Hohes Kornertragspotenzial unter allen Bedingungen
- 2** **Dry Down**
Bestes Dry Down auch unter Trockenstress
- 3** **Pflanzenlänge**
Kurz, standfest und robust

Mehr Informationen zur Sorte und passender Anbauempfehlung hier.



DKC 5110

ca. S 310 | ca. K 310

Spät



DKC 5110 ist ein mittelhoher bis hoher Körnermais mit sehr hohen Kornerträgen und sehr gutem Dry Down sowie sehr guter Pflanzengesundheit.

Sortenvorteile

- // Sehr hohes Ertragspotenzial für sehr hohe Kornerträge.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium sowie geringe Anfälligkeit gegenüber Kolbenfusarium.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 7,5
mittel	7,5 – 8,0
hoch	8,0 – 8,5

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



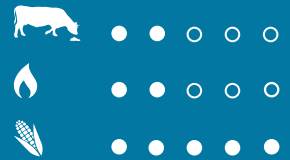
Top 3 Sortenmerkmale

- 1 Kornertrag**
Hohes Kornertragspotenzial unter allen Bedingungen
- 2 HTR-Toleranz**
Sehr gesunde Hybride
- 3 Zellwandverdaulichkeit**
3-fach Nutzer mit Qualität und Masse

DKC 5206

ca. K 320

Spät



DKC 5206 ist ein später Körnermais mit sehr ausgeprägtem Stay-Green für den Anbau auf Lagen mit sehr hohem Ertragspotenzial.

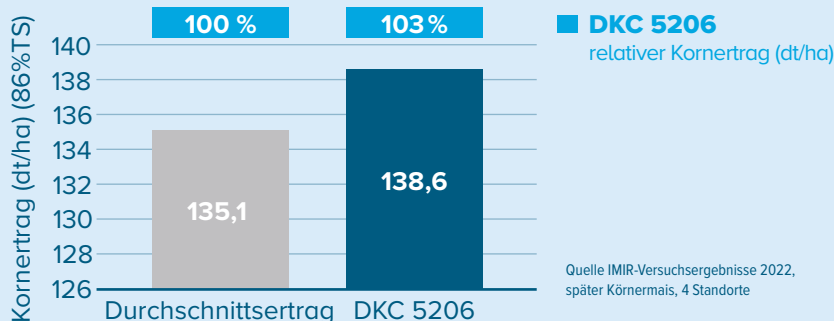
Sortenvorteile

- // Sehr hohes Ertragspotenzial für entsprechend sehr hohe Kornerträge.
- // Gute Standfestigkeit für stabile Maisbestände bis spät in den Herbst.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.

Empfohlene Aussaatstärke*

Ertragsniveau	Körner/m ²
niedrig	7,5 – 8,0
mittel	8,0 – 9,0
hoch	9,0 – 9,5

IMIR Spät 2022



Top 3 Sortenmerkmale

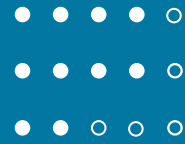
- 1 Kornertrag**
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2 HTR-Toleranz**
Gesund und stabil
- 3 Kolbenfusariumtoleranz**
Besonders geeignet für Enge Maisfruchtfolgen

* Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.

DKC 5542

ca. S 340

Spät



DKC 5542 ist ein sehr großer Biogasmais mit hohen Trockenmasseerträgen und guten Stärkegehalten sowie Biogasleistungen.

Sortenvorteile

// Stabil hohe Trockenmasseerträge in Kombination mit einem breiten Erntefenster für flexible Erntetermine.

// Sehr ertragsstabil auch auf trockenen Lagen und leichteren Standorten.

// Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.

Empfohlene Aussaatstärke

Ertragsniveau Körner/m²

niedrig	7,0 – 7,5
mittel	7,5 – 8,0
hoch	8,0 – 8,5

Lesen und befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Etikett. Überschreiten Sie nicht die auf der Saatgutverpackung angegebene maximale Aussaatstärke.



Top 3 Sortenmerkmale

1

Pflanzenlänge

Extrem massebetonter Silomais mit top Ertragspotenzial

2

Neigung zu Lager

Standfestigkeit auch unter schwierigen Bedingungen

3

Stay-Green

Für die Flexibilität in der Ernte



Bonus- aktion

25+ BOSCH

PROFESSIONAL

WINKELSCHLEIFER
125 mm

Bestellen Sie mindestens 25 Einheiten unserer DKC Maishybriden* und erhalten Sie einmalig einen **Bosch Professional Winkelschleifer 125mm** gratis!

So funktioniert's:

1

Bestellen Sie jetzt mindestens 25 Einheiten aus unserem Dekalb Mais-Sortiment*.

2

Laden Sie die dazu gehörenden Rechnung bis spätestens 30.09.2024 in Ihrem Premeo-Kundenkonto hoch.

3

Erhalten Sie – neben Premeo-Bonuspunkten – Ihren Winkelschleifer bis zum 30.12.2024.



Jetzt noch einfacher profitieren mit unserem Premeo-Treueprogramm. Punkte sammeln und in Prämien einlösen!



Hinweis: Scannen Sie ihre Maissaatgutrechnung mit Rechnungsdatum zwischen dem 01.01. und 01.08.2024 und laden Sie diese in Ihrem Premeo-Kundenkonto bis zum 30.9.2024 hoch. Sie erhalten dann Ihren Bosch Professional Winkelschleifer 125 mm per Post zugesendet. Jeder Premeo-Kunde kann nur einmalig an dieser Aktion teilnehmen. Die detaillierten Teilnahmebedingungen und alle für diese Aktion teilnahmerelevanten Sorten finden Sie unter agrار.bayer.de/premeo. Artikelbild kann abweichen.

* Von der Aktion ausgenommen sind die Sorten DKC 2963, DKC 3097, DKC 3169, DKC 3409

www.premeo.de

Bayer Kompetenz- team

Saatgut



● Beratungszentrum Ackerbau ● Züchtungsstation
● Beratungszentren Mais ● Forward Farm



Mehr über die einzelnen
Beratungszentren
finden Sie hier



Leiter Vertriebsteam

Norbert Dederl

Mobil 0172 - 2 63 93 51
norbert.dederl@bayer.com



Beratungsmanager

Johannes Häge

Mobil 0172 - 2 68 58 21
johannes.haegel@bayer.com



Key Account Manager

Siegfried Mockler

Mobil 0173 - 2 50 69 83
siegfried.mockler@bayer.com

Ihre Vertriebsberaterinnen und -berater



Georg Angermair

Mobil 0174 - 190 61 56
georg.angermair@bayer.com



Moritz Bornmann

Mobil 0172 - 2 54 03 90
moritz.bornmann@bayer.com



Manfred Brütting

Mobil 0173 - 2 64 88 17
manfred.brueetting@bayer.com



Albert Grein

Mobil 0172 - 3 54 23 40
albert.grein@bayer.com



Dr. Ernst Kühnle

Mobil 0172 - 7 61 84 77
ernst.kuehnle@bayer.com



Leonhard Wiedenmann

Mobil 0172 - 7 61 92 90
leonhard.wiedenmann@bayer.com



Sabrina Ziegler

Mobil 0174 - 2 46 95 40
sabrina.ziegler@bayer.com



Markus Zipfel

Mobil 0173 - 7 30 82 82
markus.zipfel@bayer.com



Finden Sie Ihren
regionalen Ansprechpartner
mit der **PLZ-Suche**



SortenPortfolio

2023/2024

Reifegruppe	Sorte	SiloExtra		Siloerfanzahl	Kornreifanzahl	Silmais	Biogasmais	Körnermais	Kornrtyp ¹	Wärmesumme zur weiblichen Blüte (Basis 6 C°)	Pflanzenlänge (1-9) ²	Jugendentwicklung (1-9) ²	Green Snap ³	
		SILO EXTRA	ExtraRobust											
früh	DKC 2788			S 230	K 210	x	x	x	3	860	6	6	3	
	DKC 2891			ca. S 220	ca. K 210	x	x ⁴	x	2	840	7	4	2	
	DKC 2972			S 220	ca. K 210	x	x	x	2	860	5	4	1	
	DKC 2990			ca. S 230	K 220	x	x	x	2	880	9	6	4	
	DKC 3012			S 230	K 210	x	x	x	3	860	8	4	3	
	DKC 3117	x	x	ca. S 220	ca. K 220	x	x	x	2	850	8	8	3	
	DKC 3201	x	x	ca. S 220	ca. K 220	x	x	x	2	860	7	7	3	
	DKC 3218	x	x	S 210	ca. K 220	x	x	x	2	830	5	8	2	
mittelfrüh	DKC 3305			ca. S 240		x	x		3	890	7	5	3	
	DKC 3323	NEU	x	x	S 230	K 250	x	x	2	850	8	9	3	
	DKC 3327	NEU	x	x	S 230	ca. K 230	x	x	2	860	8	7	3	
	DKC 3350			ca. S 250	K 250	x	x	x	2	890	7	6	3	
	DKC 3400				K 240			x	4	860	5	4	1	
	DKC 3414	x	x	S 250	ca. K 240	x	x	x	3	890	8	7	3	
	DKC 3418	x	x	S 250	ca. K 250	x	x	x	3	900	9	7	2	
	DKC 3419	x	x	S 240	ca. K 250	x	x	x	3	890	7	6	3	
	DKC 3434	NEU			ca. S 240	ca. K 240	x	x	x	3	870	8	8	3
	DKC 3438	x	x	S 250	K 240	x	x	x	2	880	9	7	5	
	DKC 3450		x	S 250	ca. K 250	x	x	x	2	870	8	6	2	
	DKC 3474			ca. S 240	ca. K 250	x	x		2	870	7	6	3	
	DKC 3539	NEU			ca. S 250	ca. K 250	x	x	x	2	890	8	7	2
	DKC 3513	x	x	S 260	ca. K 250	x	x	x	3	890	8	7	5	
	DKC 3601			ca. S 250	ca. K 260	x	x		3	870	8	8	3	
	DKC 3888				K 250				x	4	890	5	4	1
mittelspät	DKC 3575			S 270	K 260	x	x	x	2	890	8	8	4	
	DKC 3609				K 260			x	5	880	6	5	1	
	DKC 3642			ca. S 260	ca. K 260	x	x	x	5	920	5	4	3	
	DKC 3710			ca. S 270	K 260	x	x	x	5	910	7	5	1	
	DKC 3719	NEU	x		ca. K 260	x	x	x	4	900	6	5	3	
	DKC 3924	NEU			ca. K 260			x	5	900	6	7	2	
	DKC 3939				K 260			x	5	860	5	7	3	
	DKC 3990			ca. S 280		x	x		5	950	8	5	3	
	DKC 4038	NEU			ca. S 280		x	x		5	930	9	6	3
	DKC 4070			S 290	ca. K 270	x	x	x	5	920	5	6	1	
	DKC 4109		x		K 270			x	4	900	6	6	1	
	DKC 4162				ca. K 270			x	5	890	7	6	2	
	DKC 4279			ca. S 290		x	x		5	960	8	5	2	
	DKC 4320	NEU			ca. K 280			x	5	940	8	7	3	
	DKC 4416				ca. K 290			x	5	930	6	6	3	
	DKC 4603			ca. S 290	ca. K 290	x		x	4	970	8	5	3	
	DKC 4611				ca. K 290			x	5	970	7	6	3	
	DKC 4712		x		ca. K 290			x	4	970	7	6	3	
	DKC 4908				ca. K 290			x	4	960	7	5	3	
	DKC 4943		x		ca. K 290			x	5	960	7	5	3	
spät	DKC 5092				ca. K 310			x	4	980	5	6	3	
	DKC 5110			ca. S 310	ca. K 310			x	5	980	6	5	2	
	DKC 5206				ca. K 320			x	3	990	6	5	3	
	DKC 5542			ca. S 340		x	x		5	1010	9	5	2	

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungseinstufungen: 1 = Hartmais, 2 = Hartmaisähnlich, 3 = Zwischentyp, 4 = Zahnmaisähnlich, 5 = Zahnmais.

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.

⁴ Zweitfrucht Biogas

Neigung zu Lager (1-9) ²	Stay-Green (1-9) ²	Trockenmasse-Ertrag (1-9) ²	Stärke-Gehalt (1-9) ²	Stärke-Ertrag (1-9) ²	NEL-Gehalt (1-9) ²	NEL-Ertrag (1-9) ²	Zellwandverdaulichkeit (1-9) ²	Spezifische Biogasausbeute (1-9) ³	Biogas-Ertrag (1-9) ³	Korn-Ertrag (1-9) ²	Dry Down (1-9) ²	Helminthosporium-Toleranz (1-9) ²	Kolbenfusarium-Toleranz (1-9) ²	Anfälligkeit für Stängeltau (1-9) ²
2	3	6	7	6	6	6	4	5	5	6	8	5	8	2
2	2	5	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	7	2
1	4	7	6	6	6	6	7	8	6	6	6	5	7	2
2	3	7	5	5	6	6	6	5	6	8	6	5	6	3
3	6	7	8	6	6	6	6	6	6	7	5	5	7	4
2	8	8	6	7	6	7	7	7	7	7	5	5	6	2
3	8	8	8	8	6	7	8	8	8	7	5	4	6	2
2	6	7	8	7	7	7	8	8	7	6	6	5	6	2
3	6	6	6	6	6	6	7	6	6	-	-	5	7	-
3	8	8	8	8	6	7	7	8	8	9	6	7	6	4
3	5	8	8	8	6	7	7	8	8	7	6	5	6	2
2	8	7	6	7	6	6	6	6	6	6	7	5	8	2
1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	8	5	4
3	6	8	8	8	5	6	6	8	8	8	6	5	8	3
3	4	8	8	8	5	6	9	9	9	7	6	5	8	4
3	6	7	9	8	6	7	6	8	8	6	5	5	7	4
2	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7	7	3
4	4	8	8	8	5	6	5	8	8	7	7	6	8	5
2	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	8	3
3	6	5	5	5	7	6	7	6	7	-	-	5	8	-
2	6	7	6	6	6	6	6	5	6	7	7	4	8	2
4	6	8	6	8	5	6	5	6	7	6	6	5	7	3
3	6	7	6	6	6	6	7	5	6	6	4	5	6	3
1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	8	5	6
2	4	6	5	6	8	6	8	4	5	6	6	5	8	4
1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	8	5	3
3	6	5	7	5	6	5	5	9	6	-	-	8	6	3
2	7	6	6	6	6	6	4	4	5	7	7	8	5	2
2	9	6	8	7	7	6	6	7	7	9	7	8	6	3
2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	8	5	3
2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	5	7	3
3	6	7	6	6	4	6	6	7	7	-	-	6	5	3
2	6	8	5	7	5	6	5	5	7	-	-	8	6	2
2	7	6	5	6	6	6	5	4	5	6	7	5	5	3
1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	5	3
3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	5	6	4
2	8	8	4	5	4	6	6	4	6	-	-	7	5	3
3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	6	6	-
2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	6	6	3
3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	9	5	3
3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	9	6	-
3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	5	7	-
2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	5	7	-
3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	3
3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	7	6	-
3	6	6	4	5	5	6	7	6	6	8	7	8	7	3
3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	8	7	-
2	8	7	5	6	-	-	5	6	7	-	-	7	7	2



2023
2024

**Trockenmasse
ertrag**



**Stärke
gehalt**

**Zellwand
verdaulichkeit**



Silomais Best-in-Class.

Extra stark in Ertrag und Qualität.



WhatsApp Service: +49 174 - 346 564 1

www.agrar.bayer.de/dekalb