



Bayer CropScience Deutschland GmbH
Monsanto Agrar Deutschland GmbH
Alfred-Nobel-Str. 50
40789 Monheim



WhatsApp Service
0174 - 346 56 41



Chat-Service
www.agrar.bayer.de

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

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.

www.agrar.bayer.de/dekalb

© 07/2024



BCSD 00167835

ErtragsMeister.*

Im Mais.

*In 11 von 12 Bundesländern, die Landessortenversuche im Jahr 2023 durchgeführt haben, ist eine DKC-Sorte (DKC 3414, DKC 3418, DKC 3327 oder DKC 3438) auf Platz 1 in der jeweiligen Prüfgruppe ihrer Reife entsprechend gelandet.



Nord 24/25



Leiter Vertriebsteam



Christian Milz
Mobil 0174-3125413
christian.milz@bayer.com

Key Account Manager Saatgut



Rainer Müller
Mobil 0172-2639403
rainer.mueller@bayer.com

Key Account Manager Pflanzenschutz



Michael Zscherpe
Mobil 0170-7663355
michael.zscherpe@bayer.com

Fachberaterin Saatgut



Carolin Prall
Mobil 0172-7218718
carolin.prall@bayer.com

Beratungsmanager



Thomas Kanzler
Mobil 0172-2540420
thomas.kanzler@bayer.com

Ihre Vertriebsberater und -beraterinnen



Daniel Kempka
Mobil 0172-7317940
daniel.kempka@bayer.com



Sophie Knopp
Mobil 0172-1016069
sophie.knopp@bayer.com



Christian Brammer
Mobil 0152-04891501
christian.brammer@bayer.com



Felix Tank
Mobil 0172-8985216
felix.tank@bayer.com



Maxi Konietzka
Mobil 0162-2803880
maxi.konietzka@bayer.com



Ole Niemczik
Mobil 0162-9511723
ole.niemczik@bayer.com

Pflanzenschutz



Frank Krumbein
Mobil 0170-6372564
frank.krumbein@bayer.com



Arne Romer
Mobil 0172-2540282
arne.romer@bayer.com



Christoph Georgi
Mobil 0170-9162833
christoph.georgi@bayer.com



Jens Schiffler
Mobil 0152-54635448
jens.schiffler@bayer.com



Silvio Steup
Mobil 0172-2540258
silvio.steup@bayer.com



Jan Petersen
Mobil 0160-91750699
jan.petersen@bayer.com



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

Inhalt

Innovative Genetik

Maisterliche Maisfakten

Züchtungsfortschritt

SiloExtra

Körnermais

ExtraRobust

Ertragspotenziale abrufen

FieldView™

Verbesserter Schutz

Acceleron®

Maisherbizide

Sortenportfolio

04

06

08

09

10

12

14

15

16

Maisterlich

Mais ist eine vielfältige Kulturpflanze und viel mehr als reiner Futter- oder Energielieferant. Diese Fakten stellen es unter Beweis! Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen zudem unsere Genetik dieser beeindruckenden Kultur näher vorstellen und wünschen Ihnen eine erfolgreiche Anbausaison 2025.

Markt

Vielfältigkeit

in der Verwertung

Aus dem Futter von **1 ha Mais** lassen sich **19.000 Liter Milch** oder **ca. 80.000 Eier** produzieren¹



1 ha Mais ist ausreichend für den Jahresbedarf von



5 Haushalten¹

► Ersatz fossiler Rohstoffe

Stärkeprodukte aus Mais haben in der EU den höchsten Anteil. Die gewonnene Stärke wird für Lebensmittel und im technisch-stofflichen Bereich eingesetzt (z. B. Papier, Pappe, Textilien)².

¹ DMK 2018, <https://www.maisfakten.de/Kompakt>, abgerufen am 12.07.2024

² VGMS 2022, www.vgms.de/staerkeindustrie/presse-service/daten-fakten, abgerufen am 12.07.2024

³ „Sind Mais und Biodiversität ein Gegensatz?“, Zeitschrift Mais, 1/2021 (38. Jg.)

⁴ Bezogen auf CO₂-Emissionen von Neuwagen in Deutschland, 2017

⁵ DMK 2024, <https://www.maiskomitee.de/Fakten/Wissenswertes>, abgerufen am 12.07.2024

CO₂-Speicher

1 ha Mais entzieht der Luft im Jahr so viel CO², wie

... **250.000 km**

Autofahrten⁴ produzieren⁵



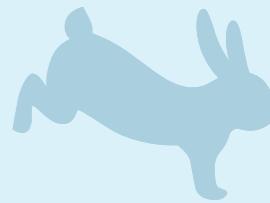
... und erzeugt so den Jahresbedarf an Sauerstoff für ca. **80 Erwachsene⁵**



Bietet **Deckung & Einstand** für Niederwild (Hase, Rebhuhn, Fasan).

Bietet **gute Nestmöglichkeiten** für Bodenbrüter (z. B. die Feldlerche).

„**Grüne Brücke**“ für zahlreiche Insekten nach Reife und Ernte der Getreidebestände³



Hohe Biodiversität

Züchtungsfortschritt

Nach 100 Jahren Züchtungsarbeit ...

Der **Gelbe Badische Landmais** ist eine alte Populationssorte (= keine Hybride), die die Anfänge des Maisanbaus in Deutschland markiert.* Die DEKALB® Sorten DKC 3472 und DKC 3418 sind Hybridsorten, die bereits einen deutlichen Mehrertrag gegenüber der konventionellen Maissorte zeigen. Dieser Züchtungsfortschritt, der sich bereits in 100 Jahren vollzogen hat, hat in den letzten Jahren noch einmal deutlich

an Geschwindigkeit zugenommen. DKC 3418, stellvertretend für die neueste Generation von DEKALB® Maissorten, stellt beeindruckend den **Mehrertrag nach nur 14 Jahren Züchtungsfortschritt** unter Beweis: In den Säulen der drei Bilder präsentiert sich sowohl der Ertrag der Restpflanze (grün) als auch der Ertrag vom Kolben (gelb, liegt oben drauf) von DKC 3418 als deutlich mehr.



Gelber Badischer Landmais
Anfang des 20. Jahrhunderts



DKC 3472
Zulassung in 2007
(Deutschland)



DKC 3418
Zulassung in 2021
(Deutschland)

... zum
Ertragsmeister!

Beste Trockenmasseerträge
in den Landessortenversuchen 2023**.

12 Landessortenversuche
mit ausgewählten DKC-Sorten

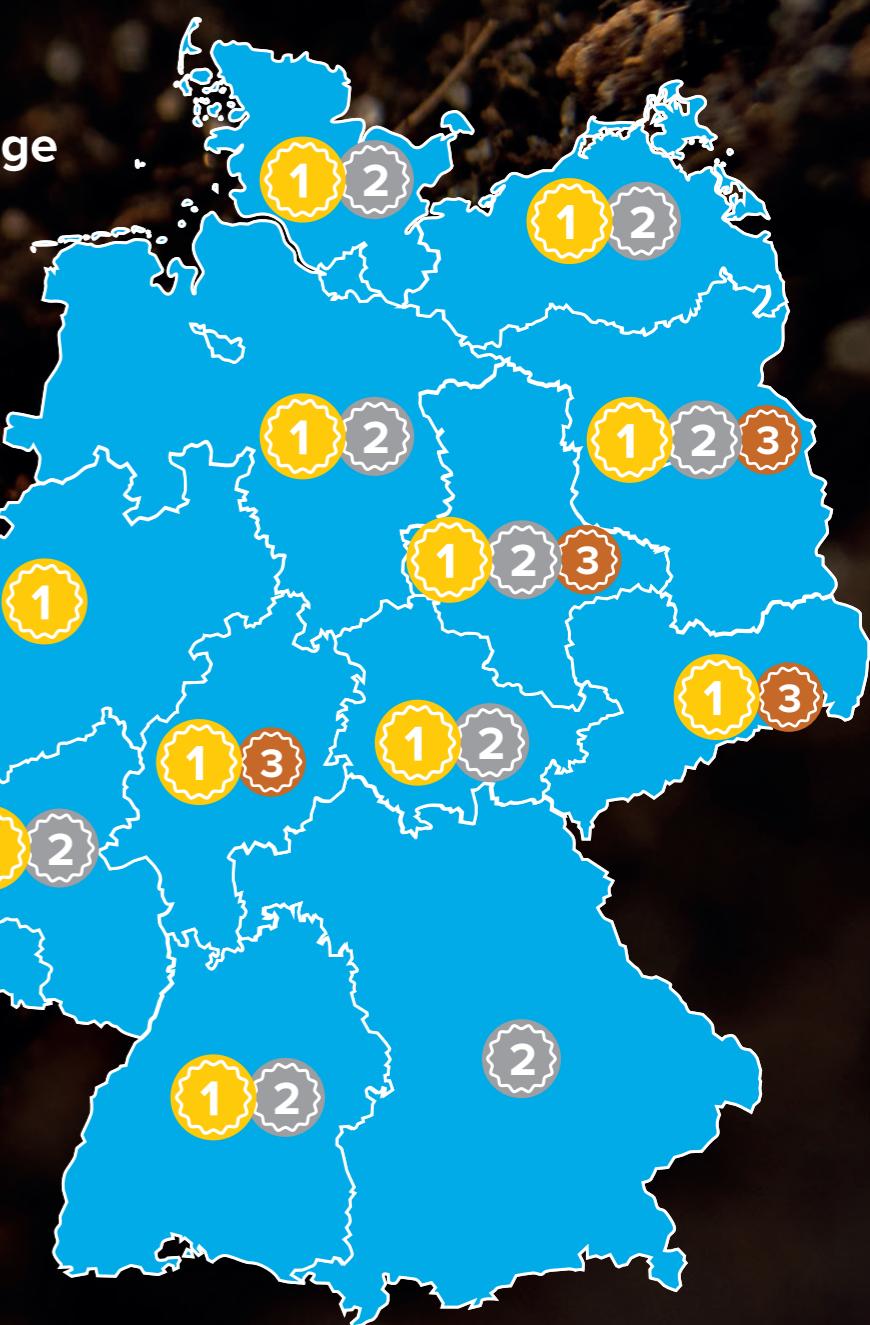
In 11 LSVs
auf Platz 1

In 9 auf Platz 2

In 5 auf Platz 3

Insbesondere getestet:

DKC 3327
DKC 3414
DKC 3418



“
Roswitha Eissing
Leiterin Maiszüchtung
Deutschland

Mit genomischer Selektion und künstlicher Intelligenz können wir die Leistungsfähigkeit von Sortenkandidaten mithilfe von mathematischen Modellen voraussagen und nur die vielversprechendsten Kandidaten in Feldversuchen länger und intensiver testen. Diese innovative Züchtungsmethode, die Präzisionszüchtung, basiert auf über 15 Jahren Forschung und treibt den Züchtungsfortschritt schneller voran – und spielte so eine wesentliche Rolle bei unseren beeindruckenden Ergebnissen in den Landessortenversuchen im Silomais.“

* Quelle: Stadtwiki Karlsruhe, 2024, abgerufen am 18.06.2024 https://ka.stadtwiki.net/Badischer_Landmais

** In etlichen Bundesländern ist eine der DKC-Sorten (DKC 3414, DKC 3418, DKC 3327 oder DKC 3438) auf Platz 1 in der jeweiligen Prüfgruppe ihrer Reife entsprechend mit Ausnahme von Bayern (auf Platz 2 in der Kategorie bis S 230). Zusätzlich ist jeweils eine andere der aufgeführten DKC-Sorten in 9 Bundesländern auf Platz 2 (einschließlich Bayern) und in 5 auf Platz 3. Die Landessortenversuche wurden durchgeführt in Baden-Württemberg, Bayern, Hessen und Rheinland-Pfalz, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und Thüringen.

SiloExtra

Saatgut für eine erfolgreiche Grundfutterproduktion.

“



Carolin Prall
Fachberatung Saatgut,
Bayer Crop Science
Deutschland

Mit dem Label „SiloExtra“ zeichnen wir die Sorten in unserem Portfolio aus, die in Puncto **Trockenmasseertrag, Stärkegehalt oder Zellwandverdaulichkeit** in unseren Züchtungsversuchen überragende Ergebnisse gezeigt haben und somit wichtige Merkmale für eine ausgezeichnete Silomaisproduktion mitbringen. Eigens hierfür haben wir einen Index entwickelt, der die Prüfkandidaten jedes Jahr in den Versuchen einstuft und die richtigen Sorten identifiziert.“



Silomais Best-in-Class.*



* Quelle: Züchtungsversuche mit internen Vergleichssorten und marktbedeutenden, ausgewählten Wettbewerbssorten in den drei Dimensionen Trockenmasseertrag, Stärkegehalt und Zellwandverdaulichkeit.

Körnermais.

Hohe Marktleistung für einen wirtschaftlichen Körnermaisanbau.

DEKALB® Körnergenetik

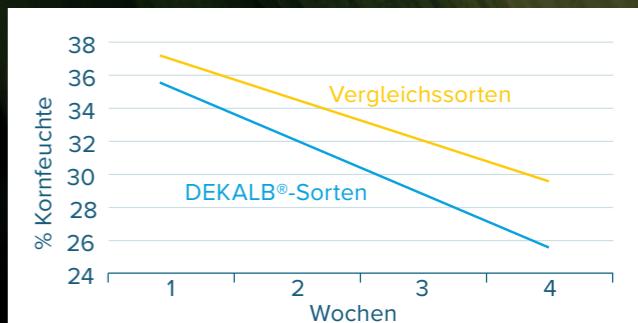
- // Körnermaise in allen Reifegruppen
- // Sehr hohe Körnerträge
- // Klassisch kompakte Sorten mit wenig Maisstroh oder auch großrahmige Hybriden für eine flexible Nutzung
- // Niedriger Kolbensitz mit Top Standfestigkeit

DEKALB® Marktleistung

- // Schnelles Korn-Dry Down und öffnende Lieschenblätter
- // Dünne Spindel mit exzellenter Druschfähigkeit
- // Ertragsstabil, auch in schwierigen Jahren
- // Kornform unterstützt eine kostengünstige Trocknung

DEKALB® Korn-Dry-Down

Kornabreife über 4 Erntetermine von mittelpäten DEKALB®-Sorten im Vergleich zu anderen Vergleichssorten



* Quelle: Interne Züchtungsversuche Bayer CropScience Deutschland GmbH

”



Johannes Häge
Fachberatung Saatgut,
Bayer Crop Science
Deutschland

Die DEKALB®-Körnermaisgenetik ist bekannt für ihre Leistungsfähigkeit in Kombination mit einer sehr hohen Marktleistung und einer ausgeprägten Gesundheit.*

ExtraRobust

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



Die letzten Jahre haben eindrucksvoll gezeigt, wie unterschiedlich und extrem die Wetterbedingungen von Jahr zu Jahr sein können. Achten Sie deshalb bei der Sortenwahl auf das „ExtraRobust“-Label. Denn Robustheit bedeutet am Ende für Sie Ertragssicherheit!"

Wie erhält eine Sorte das ExtraRobust-Logo?

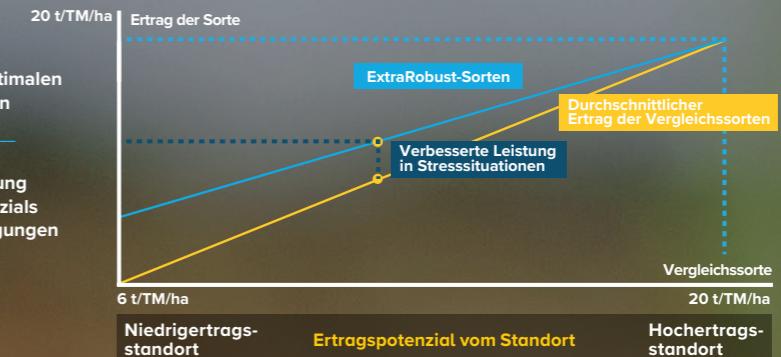
Vor der Aufnahme in das DEKALB®-Portfolio werden alle Sorten zwei bis drei Jahre in einem europäischen Netzwerk mit unterschiedlichen Bedingungen getestet. Um das Bayer-eigene "ExtraRobust"-Logo zu erhalten, werden die Sorten anhand zahlreicher Kriterien bewertet, darunter die wichtigsten für: **Ertrag, Stresstoleranz und Leistungsstabilität**. Maissorten mit einer hohen Widerstandskraft, auch bei Hitze- und Trockenstress, werden mit der Eigenschaft „ExtraRobust“ ausgezeichnet.



Das DEKALB®-Logo für extra robuste Maissorten

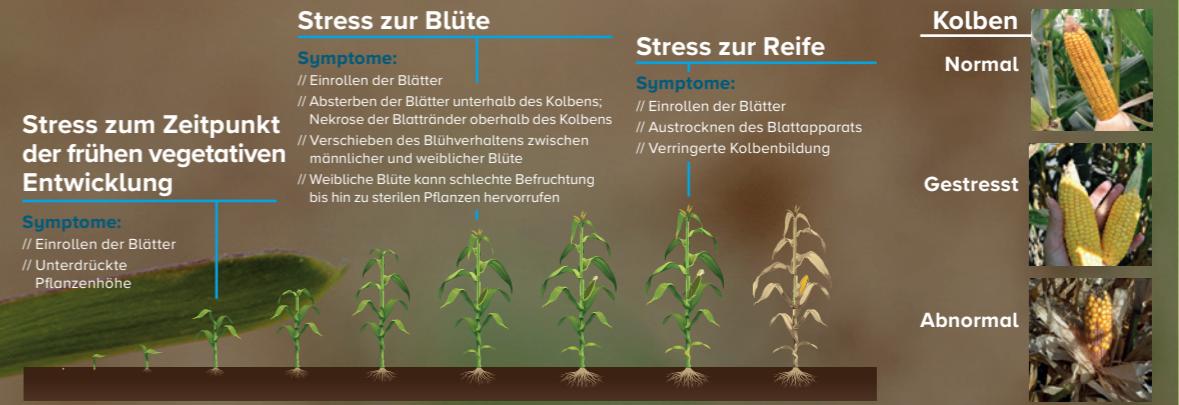
Ertrag*

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



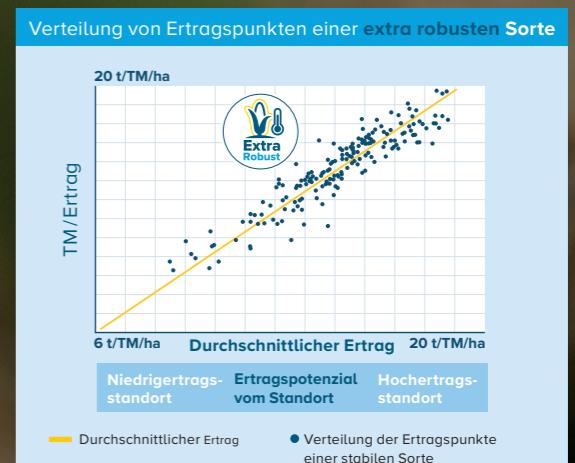
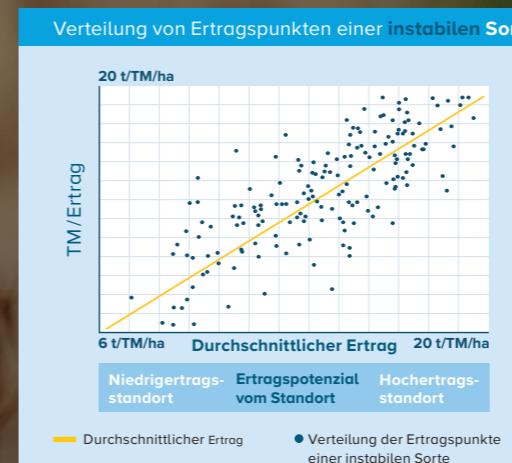
Stresstoleranz

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



Leistungsstabilität*

Um das Bayer-eigene "ExtraRobust"-Label zu erhalten, muss die Leistung der Sorte unabhängig von den Stressbedingungen stabil 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.



Wissen ist Ertrag – Sammle Daten, ergreife Maßnahmen

FieldView bündelt sämtliche agronomisch relevanten Daten nahtlos auf einer **zentralen Plattform**. Dank einfacher Tools zur Analyse können Landwirte auf Basis der Daten **bessere Entscheidungen treffen, Felder präziser bearbeiten und ihre Erträge erhöhen**.



Alle agronomischen Daten an einem Ort

Bunte Flotte? Kein Problem:
Mit FieldView integrieren Sie
Daten herstellerunabhängig.
Sie können sogar ältere
Mähdrescher aufrüsten.



Einblicke und Analyse anhand eigener Daten

Mit der **teilflächenspezifischen Ertragsauswertung** können Sie jeden Quadratmeter Ihres Ackers zu Ihrem persönlichen Test machen.



Optimale Bewirtschaftung

Sie kennen Ihren Acker am besten – FieldView gibt Ihnen die Möglichkeit, alle **automatisch generierten Aussaat- und Applikationskarten** nachzubearbeiten.



Videotipp

Hier erfahren, wie Landwirt Malte Carlsburg FieldView im Maisanbau einsetzt – von der Planung bis zur Ernte:



Praxistest:

Jetzt FieldView 1 Jahr testen –
einfach beim Vertriebsberater melden!

Optimale Aussaatstärke für maximale Erträge

- // Maissorten reagieren unterschiedlich auf eine Veränderung der Aussaatstärke
- // Je nach individueller Maschinenausstattung macht eine variable Aussaat Feld für Feld (pro Schlag eine einheitliche Aussaatstärke) oder Zone für Zone (teilflächenspezifische Aussatstärken) den entscheidenden Unterschied im Ertrag



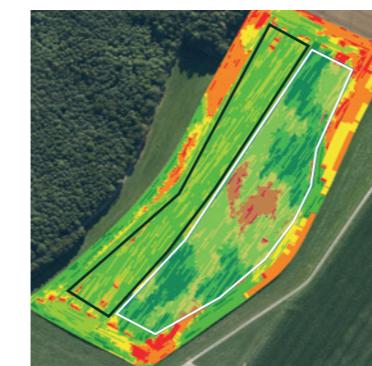
Neues FieldView-Feature:

Jetzt **FieldView-Aussaatkarten** mit sortenspezifischer Empfehlung für eine Zone – Feld für Feld – erstellen und so **das Maximum aus dem DEKALB®-Maissaatgut herausholen!**

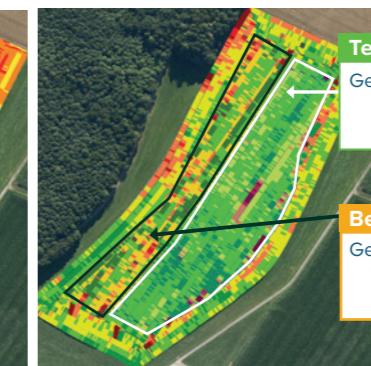
/// Praxisbeispiel:

Silomais // 2023 // Vergleich betriebsübliche vs. variable Mais Aussaat

Aussaatkarte
30.05.2023



Ertragskarte
01.10.2023



FIELDVIEW

+ 2,24 t/ha

Teilflächenspezifische Aussaat

Geerntet (ha) Feuchtigkeit Ø Nassertrag (t/ha)

2,2 69,3% 55,75

Betriebsübliche Aussaat (statisch)

Geerntet (ha) Feuchtigkeit Ø Nassertrag (t/ha)

1,3 69,4% 53,51

Vorteile

- // Das Schlagpotenzial nutzen und neu entdecken
- // Betrieb weiter optimieren
- // Den ökonomischen Vorteil herauslesen – einfach möglich mit FieldView-Analyse

Ökonomischer Nutzen

Mehrtrag von + **2,24 t/ha Frischmasse**

Mehrkosten Saatgut: 6,50 €/ha

Mehrerlös von + **61,50 €/ha**

bei variabler Aussaat (bei einem TM-Preis von 100 €/t)

Aussaatstärke

Betriebsüblich: 9 Körner/m² - 216 €/ha

Variabel Aussaat: 8 - 10 Körner/ m²

Durchschnittlich 9,3 Körner/m² -

Mehrkosten 6,50 €/ha

Dies ist ein Praxisversuch, dokumentiert und ausgewertet mit FieldView. Ergebnisse können von Fall zu Fall basierend auf individuellen Gegebenheiten variieren.

Acceleron®

Schützt und unterstützt.

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

1/ Interaktionen vor Symbioseaktivität

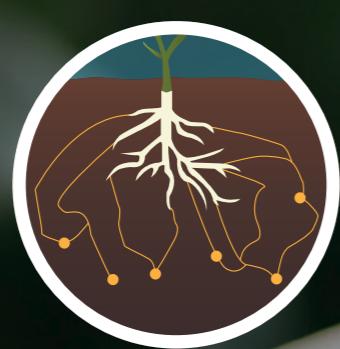


B-360 enthält ein LCO (Lipochitooligosaccharid)-Molekül, welches vorwiegend in die symbiotische Vergesellschaftung der Maiswurzel mit Mykorrhizapilzen involviert ist.

B-360 wirkt auf zwei Arten:

- Sendet ein Signal an die Pflanze, welche daraufhin die Wurzelzellen für den Mykorrhizapilz öffnet.
- Stimuliert die Keimung von Mykorrhizapilz-Sporen, welche Pilzhypfen 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 MIKRONÄHRSTOFFE

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

Durchschnittlich
+2%
Mehrertrag*

/// Die Beizvarianten

	acceleron® standard	acceleron® vogelrepellent	acceleron® vogelrepellent + force	NEU acceleron® vogelrepellent + lumiposa
Fungizid RedigoM	✓	✓	✓	✓
Biostimulanzen B360	✓	✓		
Vogelrepellent Korit		✓	✓	✓
Insektizid Force 20 CS			✓	
Insektizid Lumiposa				✓

* Quelle: Feldversuche Bayer CropScience Deutschland GmbH, 43 Kleinparzellenversuchen auf Standorten in Europa, sechsfach wiederholt, 2017.
Der Mehrertrag ergibt sich durch den Vergleich zwischen DKK-Sorten gebeizt mit und ohne B-360.

Maisherbizide

Vorteil im Ergebnis. Vom Auflauf bis zur Ernte.

/// Entscheidungshilfe Maisherbizide



*nicht in TBA-freien Gebieten einsetzbar



Ist in **2023** und/oder **2024** **TBA** eingesetzt worden?

Ja



Maister power

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



Spritzfolge Adengo + Laudis

Frühes Ausschalten der Unkrautkonkurrenz,
Spritzfolge für späte Hirsewellen und Mischverunkrautung. Auch möglich mit Nachlager Laudis Plus für ein Wirkungsplus bei hohem Unkrautdruck.

Nein



Maister power Aspect Pack*

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



Laudis Aspect Pack*

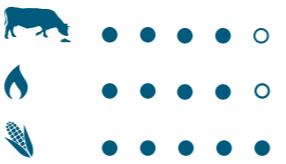
Standorte mit Hirszen sowie Unkrauter- und Hirszenachläufern, schnelle Anfangswirkung und hohe Verträglichkeit auch unter ungünstigen Wetterbedingungen. Gute Langzeitwirkung gegen Hirszen und Unkräuter.

* 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.

** Ausgenommen ALS-resistente Biotypen



DKC 2990
ca. S 230 | K 220
Früh



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

Sortenvorteile

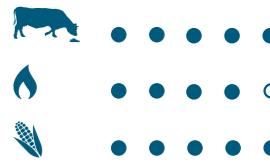
- // Großrahmig und leistungsstark für hohe Trockenmasse- und Kornerträge.
- // Gute Standfestigkeit und Ertragssicherheit auch unter schwierigen Anbaubedingungen.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit für gesunde und vitale Maisbestände.
- // Von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

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Pflanzenlänge
Masstaboter Doppelnutzer
- 2** Kornertrag
Hohes Kornertragspotenzial für volle Flexibilität
- 3** Standfestigkeit
Extrem Standfest



DKC 3117
S 230 | 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 sehr hohe Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr gute Jugendentwicklung.

Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 3012
S 230 | K 210
Früh



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

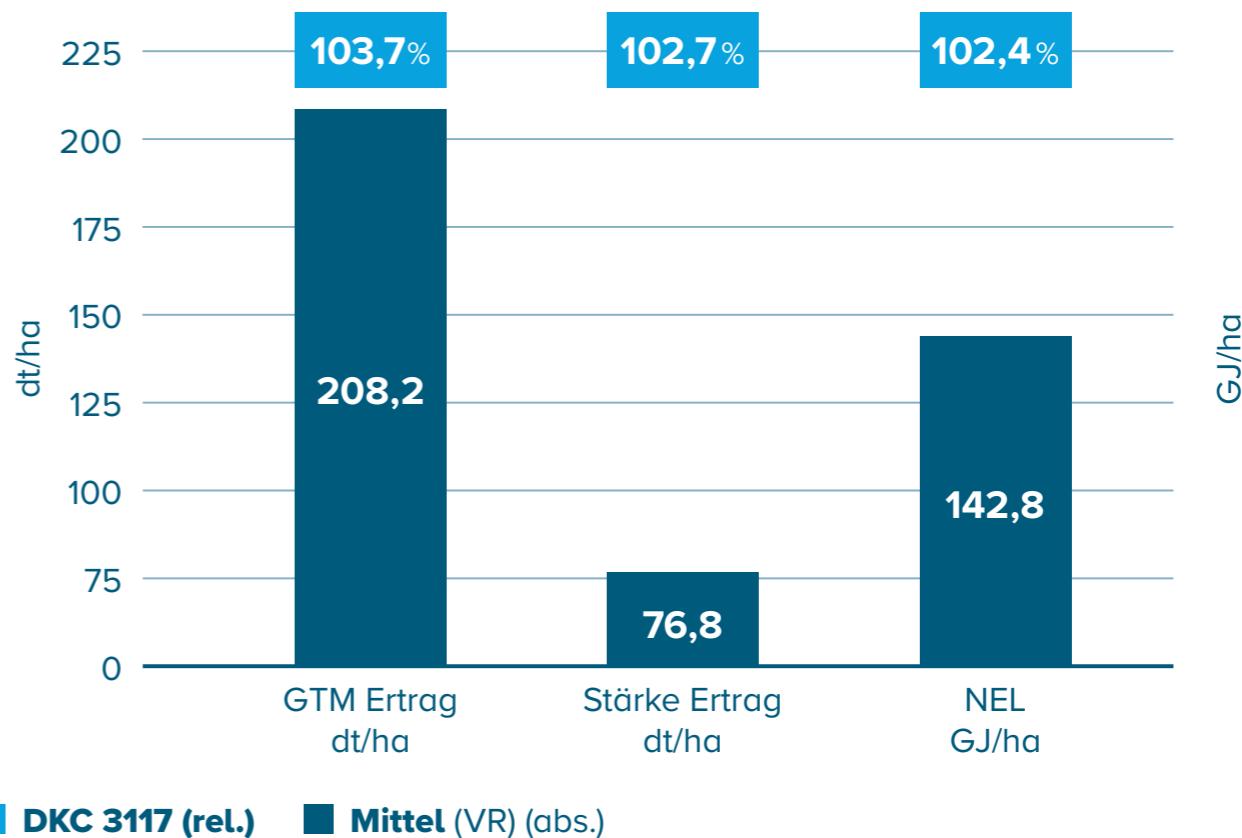
Sortenvorteile

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

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Pflanzenlänge
Masstaboter Doppelnutzer
- 2** Stärkegehalt
Für beste Futterqualität
- 3** Standfestigkeit
Standfest und solide

EU-Sortenprüfung Silomais früh Ergebnisse 2023 (Region Nord)



rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten ((VR absolut) = 100;

(VR) = Verrechnungssorte

9 Standorte: Husum (SH), Ankelohe (NI), Obrshagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Coesfeld (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW), Rommersheim (RP). Eigene Darstellung.

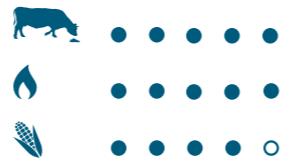
Quelle: Pro-Corn/Offiziellerberatung 12-2023

* Amtlich empfohlen in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.
Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.



DKC 3201

ca. S 220 | ca. K 220
Früh



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

Sortenvorteile

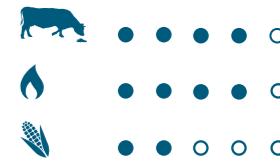
- // Sehr hohe Erträge in allen Nutzungsrichtungen in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Sehr gute Zellwandverdaulichkeit für eine Verbesserung der Futtereffizienz und wiederkäugerechte Fütterung.
- // Sehr hohe Trockenmasseerträge, hohe Stärkegehalte und sehr gute Zellwandverdaulichkeit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

Top 3 Sortenmerkmale

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

DKC 3305

ca. S 240
Mittelfrüh



DKC 3305 ist eine Silo- und Biogashybride mit hohen Trockenmasse- und Biogaserträgen sowie einer guten Zellwandverdaulichkeit.

Sortenvorteile

- // Gute Stresstoleranz für stabil hohe Leistungen und Trockenmasseerträge auf diversen Standorten.
- // Gute Zellwandverdaulichkeit für eine Verbesserung der Futtereffizienz und wiederkäugerechte Fütterung.
- // Hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.

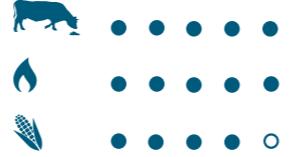
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Pflanzenlänge
Großrahmiger Silomais
- 2** Zellwandverdaulichkeit
Qualität für hohe Effizienz
- 3** Kolbenfusariumtoleranz
Widerstandsfähig und gesund



DKC 3218

S 210 | ca. K 220
Früh



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 wiederkäugerechte Fütterung.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und hohe Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.

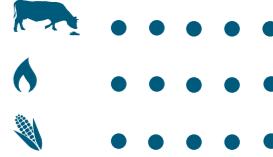
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Zellwandverdaulichkeit
Für höchste Effizienz in der Verwertung
- 2** Stärkegehalt
Sehr hoher Stärkegehalt für beste Qualität
- 3** Biogasertrag
Exzellente Biogasausbeute



DKC 3323

S 230 | K 250
Mittelfrüh



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

Sortenvorteile

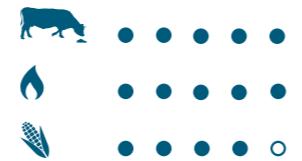
- // Dreifachnutzer der neusten Generation mit einem extrem hohen Ertragspotenzial, sowohl als Silo- als auch Körnermais.
- // Qualität und Volumen stechen besonders hervor, aus diesem Grund erhielt er das SiloExtra Label.
- // ExtraRobust ausgezeichnet: Geeignet für alle mittelfröhnen Lagen, auch auf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

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Jugendentwicklung
Herausragende Jugendentwicklung
- 2** Körnertrag
Extrem hohes Körnertragspotenzial
- 3** TM-Ertrag
Masseebetonter 3-fach Nutzer

* Amtlich empfohlen in Hessen, Rheinland-Pfalz sowie zum Probeanbau in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.
Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.

* Amtlich empfohlen zum Probeanbau in Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein..
Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.



DKC 3327 ist ein absolut robuster Doppelnutzer der neusten Generation. In den LSV-Jahren 2022 und 2023 erreichte er bundesweit Spitzenplätze, nicht nur im TM-Ertrag, auch in der Qualität und Biogasausbeute.

Sortenvorteile

- // Sehr ertragssstarker Doppelnutzer mit einem sehr hohen Kornertragspotenzial.
- // Sehr 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).

Top 3 Sortenmerkmale

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

Relativerträge Landessortenversuche 2023 in %

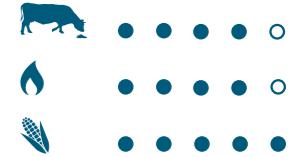


Eigene Darstellung.
Quelle: LSV-Ergebnisse der Länderdienststellen 2023

GTM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m³/ha)	Energie (GJ NEL/ha)
Baden-Württemberg			
103 %	98 %	101 %	100 %
Bayern			
103 %	95 %	105 %	101 %
Brandenburg			
102 %	102 %	101 %	101 %
Hessen und Rheinland-Pfalz			
106 %	103 %	108 %	103 %
Mecklenburg-Vorpommern			
102 %	103 %	101 %	103 %
Niedersachsen			
103 %	106 %	105 %	103 %
Nordrhein-Westfalen (Niederungslagen)			
104 %	106 %	104 %	103 %
Rheinland-Pfalz			
103 %	97 %	102 %	100 %
Sachsen			
102 %	104 %	105 %	103 %
Sachsen-Anhalt			
104 %	108 %	106 %	104 %
Schleswig-Holstein			
102 %	102 %	102 %	101 %
Thüringen			
101 %	107 %	105 %	100 %

* Amtlich empfohlen in Bayern, Baden-Württemberg, Brandenburg (vorläufig), Hessen, Mecklenburg-Vorpommern (vorläufig), Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz sowie zum Probeanbau in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.

Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.



DKC 3346 ist ein neuer Zahnmais am Anfang der mittelfröhnen Körnermaisreifegruppe mit sehr hohen Kornerträgen und einem schnellen Dry Down bei guter Standfestigkeit.

Sortenvorteile

- // Sehr hohes Kornertragspotenzial für sehr hohe Erträge.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Gute Pflanzengesundheit und geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium und Kolbenfusarium.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Kornertrag
Ertragreich im Korn
- 2** Dry Down
Top Wasserabgabe dank der Zahnmaisgenetik
- 3** HTR-Toleranz
Gesund bis zum Schluss



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.

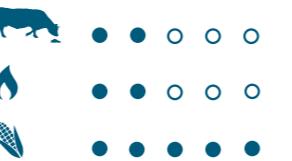
Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 3400

K 240
Mittelfrüh



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

Sortenvorteile

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

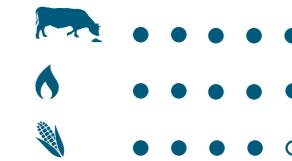
Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 3414

S 250 I 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 drei LSV-Jahren, in denen sie bundesweit überragende Ergebnisse erzielte.

Sortenvorteile

- // Extrem hohe Trockenmasse- und hohe Körnerträge in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Stärkeerträge und hohe Stärkegehalte.
- // Sehr robust, ertrags- und umweltstabil für den Anbau auf allen mittelfröhnen Lagen.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** TM-Ertrag
Enormes Ertragspotenzial
- 2** Biogasertrag
Sehr hohe Gasausbeute
- 3** Körnertrag
Flexibel für alle Nutzungsrichtungen



DKC 3419

S 240 I ca. K 250
Mittelfrüh



DKC 3419 ist ein ertragsstarker Silomais mit guter Trockenmassequalität für die Fütterung und die Biogasproduktion.

Sortenvorteile

- // Hohe Trockenmasserträge in Kombination mit einer sehr guten Ertragsstabilität.
- // Sehr hohe Biogasausbeute und Biogaserträge für sehr hohe Biogasleistungen.
- // Sehr hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge.
- // Gute Jugendentwicklung und Leistung im norddeutschen Raum.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Stärkegehalt
Qualitativ hochwertiger Silomais
- 2** Biogasertrag
Top Gasausbeute für höchste Effizienz
- 3** NEL-Ertrag
Milchleistung inklusive

Relativerträge Landessortenversuche 2023 in %



Eigene Darstellung.
Quelle: LSV-Ergebnisse der
Länderdienststellen 2023

	GTM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m³/ha)	Energie (GJ NEL/ha)
Brandenburg	107 %	107 %	108 %	106 %
Hessen und Rheinland-Pfalz	102 %	103 %	102 %	100 %
Mecklenburg-Vorpommern	106 %	106 %	105 %	108 %
Niedersachsen	107 %	108 %	109 %	106 %
Nordrhein-Westfalen (Niederungslagen)	108 %	110 %	108 %	106 %
Rheinland-Pfalz	104 %	106 %	102 %	101 %
Sachsen	105 %	97 %	106 %	102 %
Sachsen-Anhalt	108 %	110 %	110 %	107 %
Schleswig-Holstein	105 %	104 %	103 %	103 %
Thüringen	108 %	101 %	106 %	108 %

* Amtlich empfohlen in Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein.
Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.

* Amtlich empfohlen in Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen.
Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.



DKC 3418
S 250 | 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 der letzten 3 Jahre bundesweit zu den absoluten Spitzenreitern!

Sortenvorteile

- // Extrem 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.

Top 3 Sortenmerkmale

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

Relativerträge Landessortenversuche 2023 in %



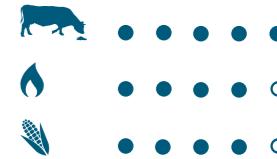
Eigene Darstellung.
Quelle: LSV-Ergebnisse der
Länderdienststellen 2023

GTM (dt/ha)	Stärke (dt/ha)	Biogas (m³/ha)	Energie (GJ NEL/ha)
Baden-Württemberg			
105 %	104 %	105 %	102 %
Brandenburg			
106 %	102 %	108 %	104 %
Hessen und Rheinland-Pfalz			
99 %	103 %	104 %	97 %
Mecklenburg-Vorpommern			
107 %	106 %	106 %	109 %
Niedersachsen			
106 %	106 %	107 %	105 %
Nordrhein-Westfalen (Niederungslagen)			
104 %	107 %	106 %	103 %
Rheinland-Pfalz			
99 %	108 %	103 %	98 %
Sachsen			
102 %	106 %	106 %	103 %
Sachsen-Anhalt			
107 %	108 %	108 %	105 %
Schleswig-Holstein			
105 %	104 %	103 %	102 %
Thüringen			
104 %	110 %	106 %	101 %

* Amtlich empfohlen in Baden-Württemberg, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen. | Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.



DKC 3434
ca. S 240 | ca. K 240
Mittelfrüh



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

Sortenvorteile

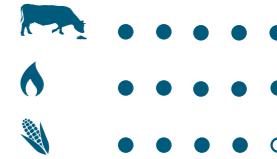
- // Ertragsstarker mittelfrühiger Körner- und Silomais mit sehr guter Jugendentwicklung.
- // Sehr standfest und stabil im Ertrag.
- // Gute Verdaulichkeit und eine sehr hohe Biogasausbeute.
- // Top Optik: Lang im Wuchs mit einem sehr gleichmäßigen Kolbenbild.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1 TM-Ertrag**
Hohes Ertragspotenzial
- 2 Stärkegehalt**
Hoher Stärkeanteil für hohe Energiedichte
- 3 Jugendentwicklung**
Für eine rasche Bestandsetablierung



DKC 3438
S 250 | K 240
Mittelfrüh



DKC 3438 ist ein sehr leistungsstarker Allrounder mit sehr hohen Trockenmasse-, Biogas- und Körnerträgen. Im LSV 2022 und 2023 erreichte die Sorte im Silomais wie Körnermais hohe Erträge.

Sortenvorteile

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

Top 3 Sortenmerkmale

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

* Amtlich empfohlen in Bayern, Baden-Württemberg, Brandenburg (vorläufig), Mecklenburg-Vorpommern (vorläufig), Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein und Thüringen. | Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.



DKC 3450

S 250 | ca. K 250
Mittelfrüh



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

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** Standfestigkeit
Beste Standfestigkeit für sichere Ernten



DKC 3513

S 260 | ca. K 250
Mittelfrüh



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

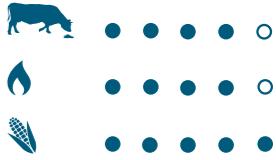
Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 3539

ca. S 250 | ca. K 250
Mittelfrüh



DKC 3539 ist eine hartmaisbetonte Dreinutzungs-Hybride, welche sich neben der guten Standfestigkeit besonders durch top Grieseigenschaften auszeichnet.

Sortenvorteile

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

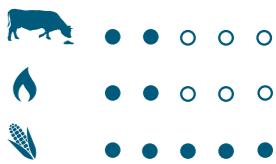
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Pflanzenlänge
Massebetonter 3-fach 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 gutem Dry Down.

Sortenvorteile

- // Hohes Ertragspotenzial für stabil hohe Körnerträge.
- // 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.

Top 3 Sortenmerkmale

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

* Amtlich empfohlen in Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg, Rheinland-Pfalz und Sachsen.
Weitere Informationen finden Sie auf den Internetauftritten der zuständigen Länderdienststellen.

DKC 3575

S 270 | K 260
Mittelpät

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

Sortenvorteile

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

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Pflanzenlänge
Masseebetonter 3-fach Nutzer
- 2** Jugendentwicklung
Für eine rasche Bestandsetablierung
- 3** Zellwandverdaulichkeit
Echter Qualitätssilomais



DKC 3924

ca. K 260
Mittelpät

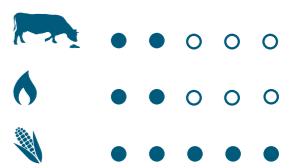
DKC 3924 ist eine mittelpäte Körnermais-Hybride am Anfang der Reifegruppe mit einem ausgeprägten Stay-Green und zeigt bis zum Schluss ein sehr gutes Dry Down.

Sortenvorteile

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

Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 3710

ca. S 270 | K 260
Mittelpät

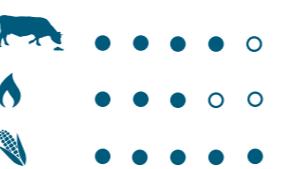
DKC 3710 ist ein stabiler Doppelnutzer mit hohen Trockenmasse- und Körnerträgen sowie einem guten Dry Down.

Sortenvorteile

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

Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 3937

ca. K 270
Mittelpät

DKC 3937 ist ein mittelpäter Körnermais mit einem hohen Ertragspotenzial und sehr gutem Dry Down.

Sortenvorteile

- // Hohes Körnertragspotenzial für hohe Erträge.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Gute Pflanzengesundheit mit einer sehr geringen Anfälligkeit gegenüber Stängelfäule.
- // Sehr gute Standfestigkeit dank starker Wurzeln und Stängel.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Körnertrag
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2** Stay-Green
Ausgeprägtes Stay-Green der Restpflanze
- 3** Jugendentwicklung
Für eine rasche Bestandsetablierung



DKC 3719

ca. S 260 | K 260
Mittelpät



DKC 3719 ist ein zahnmaisbetonter mittelpäter Doppelnutzer mit einer guten Jugendentwicklung. Er zeigt 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!

Top 3 Sortenmerkmale

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

NEU

DKC 4031

ca. S 270 | ca. K 270
Mittelpät

DKC 4031 ist ein mittelpäter Körnermais mit einer guten Stressstabilität, sehr hohen Körnerträgen, guter Standfestigkeit und einem sehr guten Dry Down-Verhalten.

Sortenvorteile

- // Zahnmais mit hohem Körnertragspotenzial.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit in Kombination mit einem ausgeprägten Stay-Green für ein breites Erntefenster und flexible Ernteterminierung.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Körnertrag
Reiner Zahnmais mit hohem Potenzial
- 2** Stay-Green
Langsam abreifende Restpflanze
- 3** Dry-Down
Gute Wasserabgabe durch Zahnmaisgenetik



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 sehr hohe TM-Erträge.

Sortenvorteile

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

Top 3 Sortenmerkmale

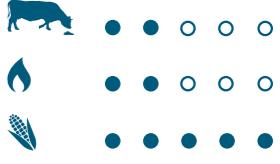
- 1** Pflanzenlänge
Großrahmiger Silomais mit toller Optik
- 2** Standfestigkeit
Standfest und robust
- 3** HTR-Toleranz
Extrem gesunde Zahnmaisgenetik



DKC 4109

ca. K 270

Mittelspät



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

Sortenvorteile

- // Hohe Körnerträge 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.

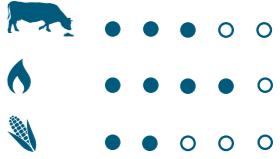
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Standfestigkeit
Kurz und standfest
- 2** Dry Down
Schnelle Wasserabgabe bis zur Ernte
- 3** HTR-Toleranz
Gesunder Robusttyp

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.
- // Gute Biogasausbeute und hohe Biogaserträge für hohe Biogasleistungen.

Top 3 Sortenmerkmale

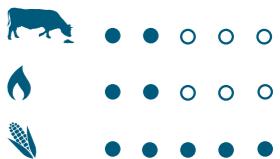
- 1** TM-Ertrag
Massebetonter Silomais mit top Ertragspotenzial
- 2** Standfestigkeit
Standfest und stabil
- 3** Stay-Green
Für Flexibilität in der Ernte

NEU

DKC 4539

ca. K 290

Mittelspät



DKC 4539 ist ein mittelhoher Körnermais in der mittelspäten Reifegruppe, der sich durch überdurchschnittlich hohe Körnerträge auszeichnet.

Sortenvorteile

- // Konstant hohe Erträge über verschiedene Ertragsniveaus hinweg.
- // Startet schnell und kräftig in die Wachstumsphase, dank der guten Jugendentwicklung.
- // Gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.

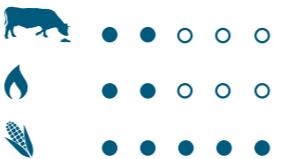
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Körnertrag
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2** Kolbenfusariumtoleranz
Besonders geeignet für enge Maisfruchtfolgen
- 3** Jugendentwicklung
Gute Jugendentwicklung



DKC 4320

ca. K 280
Mittelpünktig

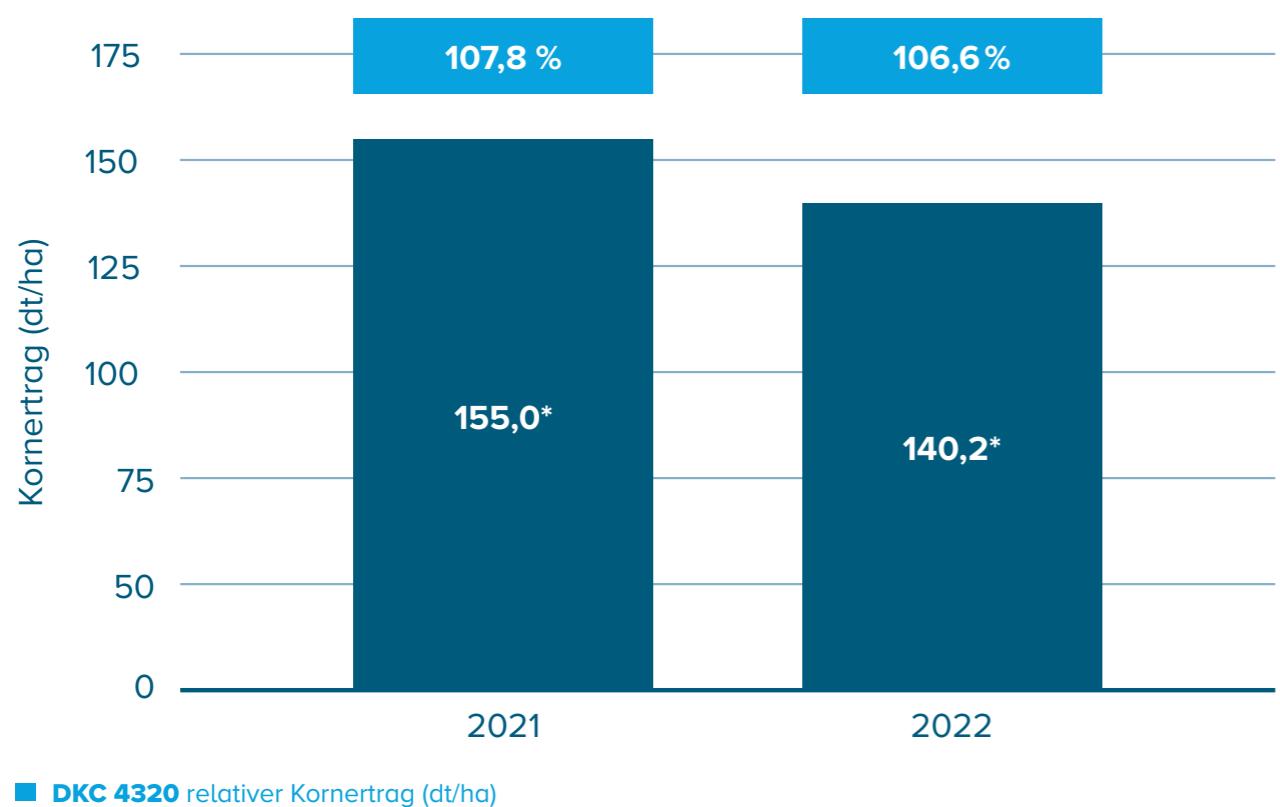


DKC 4320 ist ein klassischer Zahnmais, der durch seine hohen Erträge in den österreichischen Zulassungsversuchen glänzte. Er überzeugt außerdem durch sein exzellentes Dry Down.

Sortenvorteile

- // Hoyertragshybride im mittleren Reifebereich der mittelpäten Gruppe.
- // Beste Neuzulassung in 2022 der Gruppe 3 in Österreich im Körnertrag.
- // Exzellente agronomische Eigenschaften: Standfestigkeit, Stay-Green und HTR-Toleranz.
- // Schnell in der Kornfüllung und ein top Dry Down sichern seine Wirtschaftlichkeit.

AGES Zulassungsergebnisse 2021/2022



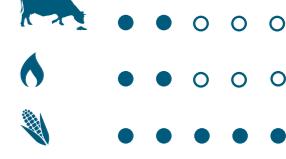
*Standardmittel

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



DKC 4540

ca. K 290
Mittelpünktig



DKC 4540 ist eine mittelpäte Körnermaishybride mit außergewöhnlich hohen Körnerträgen.

Sortenvorteile

- // Hoher Körnertrag: Auf guten Standorten entfaltet sich das volle Ertragspotenzial.
- // Ein robustes Wurzelsystem und stabile Stängel sorgen für eine ausgezeichnete Standfestigkeit.
- // Ausgeprägtes Stay-Green und ein gesundes Blattwerk für die Eignung einer späteren Ernte.

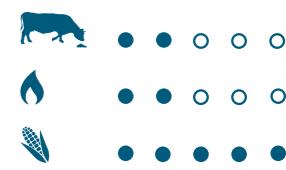
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Körnertrag
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2** HTR-Toleranz
Gesund und stabil
- 3** Stay-Green
Flexibel im Erntefenster



DKC 4603

ca. S 290 | ca. K 290
Mittelpünktig



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

Sortenvorteile

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

Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 4712

ca. S 290 | ca. K 290
Mittelpünktig



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

Sortenvorteile

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

Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 5029

ca. S 300 | ca. K 300
Spät

NEU



DKC 5029 ist ein später Silomais mit sehr hohem Ertragspotenzial und einem sehr hohen Kolbenanteil. Die Sorte bringt hohe Stärke- und Biogaserträge mit sich.

Sortenvorteile

- // Starker Dreifachnutzer: Sehr hohe Korn-, Biogas- und Silomaiserträge.
- // Sehr gute Zellwandverdaulichkeit für eine Verbesserung der Futtereffizienz und wiederkäugerechte Fütterung.
- // Rundum gesund: Sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium und Stängelfäule sowie geringe Anfälligkeit gegenüber Kolbenfusarium.

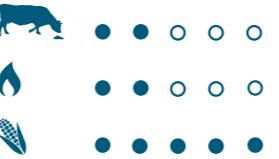
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** TM-Ertrag
Enormes Ertragspotenzial
- 2** Zellwandverdaulichkeit
Echter Qualitätssilomais
- 3** HTR-Toleranz
Extrem gesunde Maisgenetik



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 Kornträge 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.

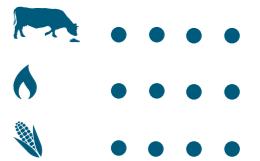
Top 3 Sortenmerkmale

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



DKC 5110

ca. S 310 | ca. K 310
Spät



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

Sortenvorteile

- // Sehr hohes Ertragspotenzial für sehr hohe Kornträgen.
- // Sehr gute Pflanzengesundheit und sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Helminthosporium sowie geringe Anfälligkeit gegenüber Kolbenfusarium.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.
- // Dank seiner Pflanzenlänge und hohem Kolbenanteil auch gut als Biogasmais geeignet.

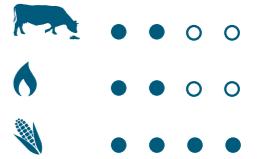
Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Körnertrag
Sehr hohes Körnertragspotenzial
- 2** HTR-Toleranz
Sehr gesunde Hybride
- 3** Pflanzenlänge
Großrahmig mit der Option zum Doppelnutzer



DKC 5148

ca. K 310
Spät



DKC 5148 ist ein später Körnermais mit sehr hohen Kornträgen bei einer mittleren Pflanzenlänge.

Sortenvorteile

- // Sehr hohe Kornträge in der späten Reifegruppe.
- // Mittellange, standfeste und gesunde Sorte bis spät in den Herbst.
- // Sehr gutes Dry Down für geringe Trocknungskosten.

Top 3 Sortenmerkmale

- 1** Körnertrag
Sehr hohes Ertragspotenzial
- 2** HTR-Toleranz
Gesund und stabil
- 3** Jugendentwicklung
Gute Jugendentwicklung



SortenPortfolio

2024/2025



Reifegruppe	Sorte	SiloExtra 	ExtraRobust 	Siloreifezahl	Kornreifezahl	Silomais	Biogasmais	Körnermais	Korntyp ¹	Wärmesumme zur weiblichen Blüte (Basis 6 °C) ²	Jugendentwicklung (1–9) ²	Pflanzenlänge (1–9) ²	Green Snap ²
				Siloreifezahl	Kornreifezahl	Silomais	Biogasmais	Körnermais	Korntyp ¹	Wärmesumme zur weiblichen Blüte (Basis 6 °C) ²	Jugendentwicklung (1–9) ²	Pflanzenlänge (1–9) ²	Green Snap ²
früh	DKC 2788	S 230	K 210	x	x	x	3	870	6	6	3		
	DKC 2972	S 220	ca. K 210	x	x	x	2	870	5	4	1		
	DKC 2990	ca. S 230	K 220	x	x	x	2	880	9	7	4		
	DKC 3012	S 230	K 210	x	x	x	3	880	8	5	3		
	DKC 3117	x	x	S 230	ca. K 220	x	x	x	2	860	8	8	4
	DKC 3144 NEU	x	x	S 200	ca. K 220	x	x	x	2	840	8	8	3
	DKC 3201	x	x	ca. S 220	ca. K 220	x	x	x	2	860	7	7	2
	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	x	3	900	7	6	3		
	DKC 3323	x	x	S 230	K 250	x	x	x	2	850	8	9	4
	DKC 3327	x	x	S 230	ca. K 230	x	x	x	2	860	7	7	3
	DKC 3346 NEU		ca. S 250	ca. K 230	x	x	x	5	890	7	6	3	
	DKC 3350		ca. S 250	K 250	x	x	x	2	900	7	6	3	
	DKC 3400			K 240		x	x	x	4	870	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	6	1
	DKC 3419	x	x	S 240	ca. K 250	x	x	x	3	890	7	6	3
	DKC 3434		ca. S 240	ca. K 240	x	x	x	3	870	8	9	3	
	DKC 3438	x	x	S 250	K 240	x	x	x	2	880	9	8	5
	DKC 3450	x	x	S 250	ca. K 250	x	x	x	2	880	8	6	2
	DKC 3513	x	x	S 260	ca. K 250	x	x	x	3	890	8	6	5
	DKC 3539		ca. S 250	ca. K 250	x	x	x	2	890	8	7	2	
	DKC 3888			K 250		x	x	4	900	5	4	3	
mittelspät	DKC 3575		S 270	K 260	x	x	x	2	900	8	8	4	
	DKC 3710		ca. S 270	K 260	x	x	x	5	920	7	5	2	
	DKC 3719	x	ca. S 260	K 260	x	x	x	4	910	6	5	3	
	DKC 3924		ca. K 260		x	x	5	900	6	7	2		
	DKC 3937 NEU		ca. K 270		x	x	4	890	7	8	3		
	DKC 3990		ca. S 280		x	x	5	930	8	5	3		
	DKC 4031 NEU		ca. S 270	ca. K 270		x	5	900	7	7	3		
	DKC 4038		ca. S 280		x	x	5	930	8	6	3		
	DKC 4042 NEU		S 260	K 270	x	x	x	5	910	8	6	3	
	DKC 4070		S 290	ca. K 270	x	x	x	5	930	5	6	1	
	DKC 4109	x		ca. K 270		x	x	4	920	6	6	1	
	DKC 4162			ca. K 270		x	x	5	890	6	6	2	
	DKC 4279		ca. S 290		x	x	5	950	8	5	2		
	DKC 4320			ca. K 280		x	x	5	940	7	8	2	
	DKC 4416			ca. K 290		x	x	5	950	5	6	2	
spät	DKC 4539 NEU		ca. K 290		x	x	5	950	7	7	3		
	DKC 4540 NEU		ca. K 290		x	x	3	940	7	7	3		
	DKC 4603		ca. S 290	ca. K 290	x	x	x	4	960	7	6	3	
	DKC 4611			ca. K 290		x	x	5	960	6	6	3	
	DKC 4712	x	ca. S 290	ca. K 290	x	x	x	4	960	6	6	3	
	DKC 4908			ca. K 290		x	x	4	960	6	5	3	
	DKC 5029 NEU		ca. S 300	ca. K 300	x	x	x	5	960	7	6	1	
	DKC 5092	x		ca. K 310		x	4	970	5	6	3		
	DKC 5110		ca. S 310	ca. K 310	x	x	5	980	7	5	1		
	DKC 5148 NEU			ca. K 310		x	x	4	980	6	6	3	
	DKC 5206			ca. K 320		x	3	990	6	6	3		

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

² Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer CropScience Deutschland GmbH eigenen 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 CropScience Deutschland GmbH eigenen 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	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 Stängelfäule (1–9) ²
2	5	5	7	6	5	4	6	5	6	8	5	7	2
2	6	5	7	5	6	7	8	6	6	6	5	7	2
3	4	7	4	5	6	4	5	6	7	5	5	8	3
4	4	6	8	7	6	5	6	6	7	6	6	7	4
4	8	8	5	7	6	6	7	7	9	9	7	6	2
3	5	9	9	6									



Starke Partner

Im Mais.

Eine effiziente Einheit.
Vom Korn bis zur Ernte.

// Saatgut

// Herbizide



Maister^{*}
power aspect^{PACK}

Maister^{*}
power

ADENGO[»]



// Fungizid

// Insektizid

// Digitale Lösungen



decis[®] forte

FIELDVIEW

*nicht in TBA-freien Gebieten einsetzbar

Bei den mit [®] gekennzeichneten Produktnamen handelt es sich um Marken des Bayer-Konzerns. Pflanzenschutzmittel sowie mit Pflanzenschutzmitteln gebeiztes Saatgut vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

www.agrar.bayer.de

2024
2025

#Starke
Partner
im Mais