



# WIR PACKEN ES FÜR SIE!



KI-generiert



FÜR IHRE REGION!

## LG ERTRAGSPLANER 2026/2027



# IHR NEUER ERTRAGSPLANER

## DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

Sie halten Ihren neuen, individuell auf Bayern abgestimmten Ertragsplaner in den Händen. Er bietet Ihnen eine kompakte, übersichtliche Zusammenstellung aller wichtigen Sorten und relevanten Themen – praxisnah und klar aufbereitet.

Zu jeder Sorte finden Sie die wichtigsten Infos kompakt zusammengefasst – so behalten Sie jederzeit den Überblick. Mehr Details zur Sorte und ausführliche technische Informationen finden Sie auf unserer Website als Link über den QR-Code.

**Mehr Überblick. Klare Informationen. Genau auf Bayern zugeschnitten.**



## WIR PACKEN ES FÜR SIE!

Starten Sie mit uns bestens gerüstet ins neue Maisjahr. Wir packen Ihren Rucksack mit:

- ✓ **LG Genetik**  
Leistungsstark, angepasst an Ihre regionalen Anforderungen.
- ✓ **Reservierung**  
Sichern Sie sich frühzeitig Ihre Wunscharten.
- ✓ **Mais-Protektor**  
Nutzen Sie die Startabsicherung gegen Unwetter und Vogelfraß.
- ✓ **agrility**  
Behalten Sie Ihre Bestände jederzeit digital im Blick: Treffen Sie fundierte Entscheidungen dank Ertragsprognose und Berechnung des optimalen Erntezeitpunkts.
- ✓ **Persönliche Beratung**  
Unsere regionalen Verkaufsberater begleiten Sie als verlässliche Partner durch die gesamte Saison – Seite an Seite mit Ihnen.

S 200 / K 220  
Silo- / Körnermais

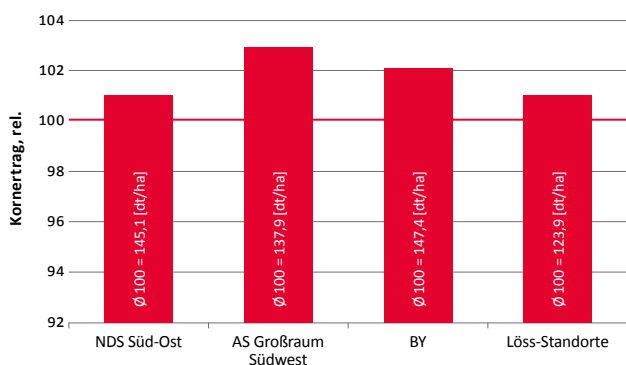
# LG 32.216

## BAUT SCHWERGEWICHTE AN!

- ✓ Frühe Doppel-Nutzungssorte
- ✓ Herausragender Kornertrag
- ✓ Sehr stärkereiche Silagen
- ✓ Sehr standfest

### Der kann Korn!

LSV 2025, Körnermais früh/mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2025,  
LSV Körnermais früh/mittelfrüh

Alle Sortenhinweise hier online:



S 230 / K 240  
Silo- / Biogas- / Körnermais

# LG 32.257

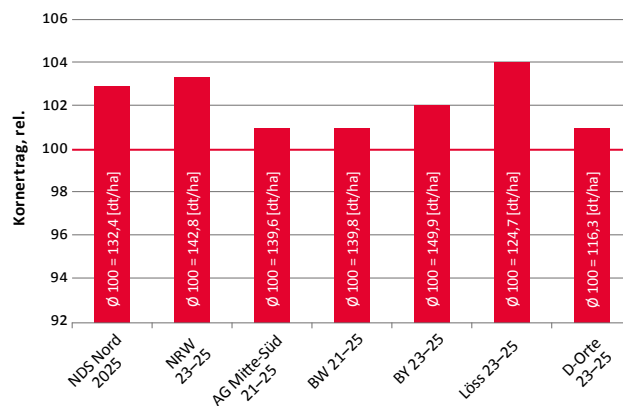


## FREIE FAHRT FÜR JEDE NUTZUNGSART!

- ✓ Mittelfrühe Drei-Nutzungssorte
- ✓ Hoher Silo-, Stärke- & Energieertrag
- ✓ Sehr hoher Stärkegehalt & gute Zellwandverdaulichkeit
- ✓ Sehr hoher Kornertrag

### Über Jahre hinweg einfach ertragsstabil!

LSV 2020–2025, Körnermais früh/mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2020–2025,  
LSV Körnermais früh/mittelfrüh, teilweise Verrechnung Limagrain

Alle Sortenhinweise hier online:



S 250  
Silo- / Biogasmais

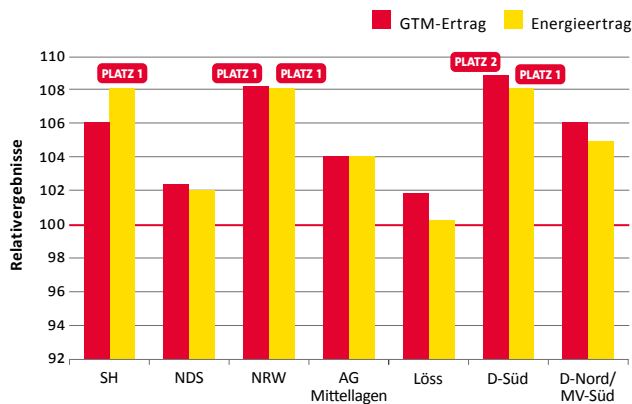
# LG 31.271

## UNDURCHDRINGLICHE MASSE!

- ✓ Mittelfrühe Silo-/Biogasmaissorte
- ✓ Übertreffende Siloerträge
- ✓ Hervorragende Restpflanzenverdaulichkeit
- ✓ Sehr gutes „stay-green“

### Stark im Ertrag!

LSV 2025, Silomais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2025,  
LSV Silomais mittelfrüh

Alle Sortenhinweise hier online:



ca. S 250 / ca. K 250  
Silo- / Körnermais

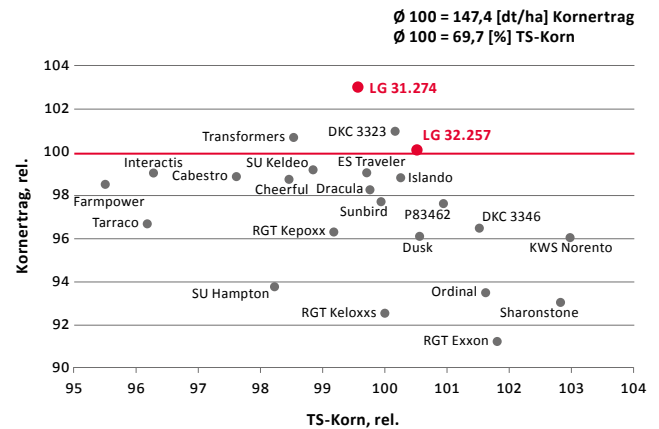
# LG 31.274

## AUS FREUDE AM DRESCHEN!

- ✓ Mittelfrühe Mehrnutzungssorte
- ✓ Sehr hohe Kornerträge
- ✓ Hohe Stärkegehalte
- ✓ Sehr gute Standfestigkeit

### Die Nr. 1 im Korn!

Körnermais mittelfrüh, EU-Sortenversuche BRD 2025



Quelle: Pro-Corn 2025, EUP Körnermais mittelfrüh,  
19 Standorte, gesamtdeutsches Mittel

Alle Sortenhinweise hier online:



KI-generiert

S 270

Silo- / Biogasmals

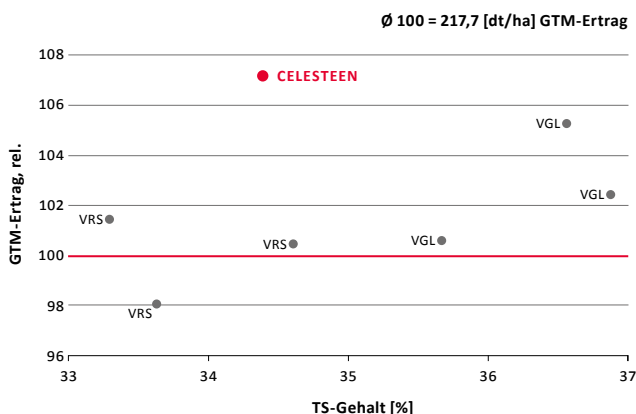
# CELESTEEN <sup>NEU</sup>

## HIMMLISCHE ERTRÄGE!

- ✓ Mittelspäte Silo-/Biogassorte
- ✓ Sehr hohe Silo- und Biogaserträge
- ✓ Massige Erscheinung
- ✓ Gutes „stay-green“

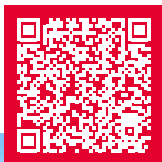
**Einfach himmlische Erträge!**

Wertprüfung 2024/2025, Silomais mittelspät



Quelle: Bundessortenamt 2025, Wertprüfung 2024/2025, Silomais mittelspät, 22 Standorte, VRS/VGL: P888, SU Crumber, Farmpower, ES Traveler, Ladino, RGT Oddaxx

Alle Sortenhinweise hier online:



KI-generiert

# GEWINNEN SIE 1 VON 180 RUCKSÄCKEN

**Nutzen Sie Ihre Chance bei:**

- Feldtagsbesuchen
- Reservierung
- Mais-Protektor
- agrility



KI-generiert



Alle Infos hier:  
[LGseeds.de/gut-gepackt](https://LGseeds.de/gut-gepackt)

S 200 / K 210  
Silo- / Körnermais

# LG 31.215

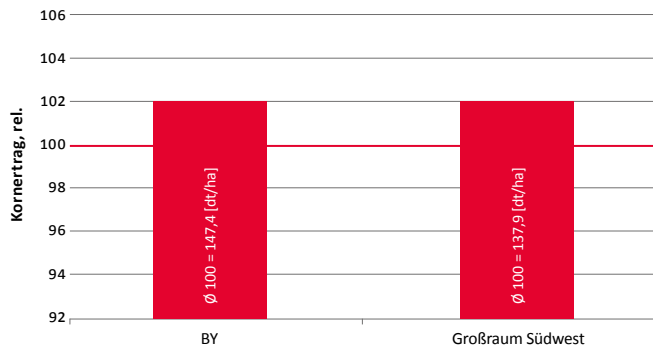
- ✓ Frühe Doppelnutzungssorte
- ✓ Sehr hohe Siloqualität
- ✓ Top Kornertrag
- ✓ Sehr gute Jugendentwicklung



Alle Sortenhinweise hier online:

## Bringt mehr als Leistung!

LSV 2025, Körnermais früh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2025, LSV Körnermais früh, teilweise Verrechnung Limagrain

S 200 / K 220  
Silo- / Körnermais

# LG 32.226

NEU

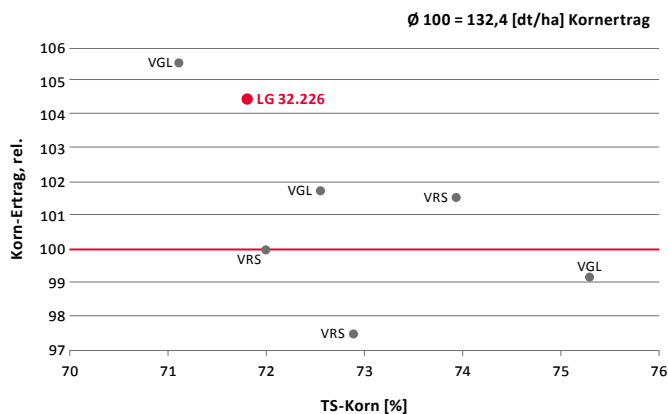
- ✓ Frühe Doppelnutzungssorte
- ✓ Sehr hohe Kornerträge
- ✓ Guter Futterwert
- ✓ Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule



Alle Sortenhinweise hier online:

## Top im Korn!

Wertprüfung 2024/2025, Körnermais früh



Quelle: Bundessortenamt 2025, Wertprüfung 2024/2025, Körnermais früh, 24 Standorte, VRS/VGL: Amavit, RGT Exxon, KWS Emporio, LG 32.257, Amarola, Chelsey

S 240 / K 220  
Silo- / Körnermais

# LG 31.241

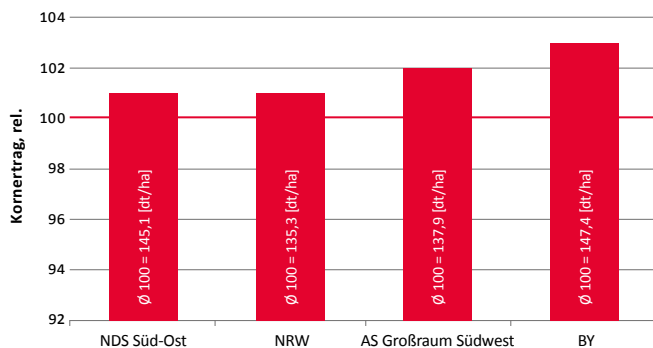
- ✓ Körnermaisbetonte Doppelnutzungssorte
- ✓ Sehr hohe Kornerträge
- ✓ Sehr gut geeignet für die Grießverarbeitung
- ✓ Sehr geringe Anfälligkeit für Stängelfäule



Alle Sortenhinweise hier online:

## Top im Korn!

LSV 2025, Körnermais früh/mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2025, LSV Körnermais früh/mittelfrüh

S 240 / K 240

Silo- / Biogas- / Körnermais

# LG 30.258

- ✓ Mittelfrüher Mehrnutzungsmais
- ✓ Ertrag und Qualität im Silomais
- ✓ Zuverlässig hohe Kornerträge
- ✓ Ertragsstabil seit Jahren



Alle Sortenhinweise hier online:



**agrility**

## ERTRAG SICHERN. QUALITÄT STEIGERN. ZEIT SPAREN.

Silomais ist eine hervorragende Futterpflanze mit ausgezeichnetem Ertragspotenzial und hoher Energiedichte. Im Anbau verbergen sich jedoch nach wie vor erhebliche Verlustpotenziale, die oft unterschätzt werden. Insbesondere **der optimale Erntezeitpunkt** ist entscheidend – sowohl für **beste Futterqualität** in der Rinderfütterung als auch für eine **maximale Methanausbeute** in der Biogasanlage.

**Deshalb Bestände im Blick behalten – während der gesamten Saison!**

agrility ermöglicht Ihnen, Ihre Schläge digital über die gesamte Vegetationsperiode flächengenau zu überwachen – für fundierte Entscheidungen auf Basis verlässlicher Daten.

Nutzen Sie diese Vorteile von agrility für sich:

- Flächen im Blick über die **gesamte Vegetationsperiode**
- Schäden frühzeitig erkennen
- Laufende Bestandskontrolle ohne Mehraufwand
- Ermittlung des **optimalen Erntezeitpunkts** zur frühzeitigen Koordination der Ernte
- **Ertragsprognosen** für bessere Planung

Als Züchter kennen wir unsere Genetik genau und nutzen dieses Know-how für realistische Ergebnisse.



**Jetzt testen!**  
Ihr regionaler LG Verkaufsberater unterstützt Sie gern.



S 240

Silo- / Biogasmals

# LG 31.281

NEU

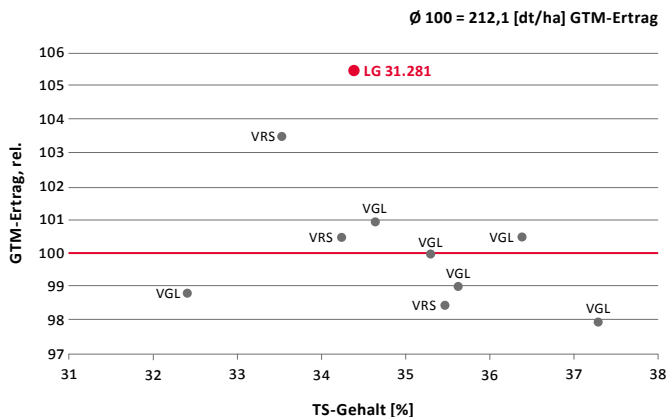
- ✓ Mittelfrühe Silo-/Biogassorte
- ✓ Sehr hohe GTM- und Energieerträge
- ✓ Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit
- ✓ Gute Jugendentwicklung



Alle Sortenhinweise hier online:

Lässt keine Fragen offen!

Wertprüfung 2024/2025, Silomais mittelfrüh



Quelle: Bundessortenamt 2025, Wertprüfung 2024/2025, Silomais mittelfrüh, 26 Standorte, VRS/VGL: ES Traveler, LG 32.257, SY Remco, LG 31.245, RGT Exxon, Farmpower, DKC 3438, DKC 3327, DKC 3323

S 250

Silo- / Biogasmals

# LG 31.307

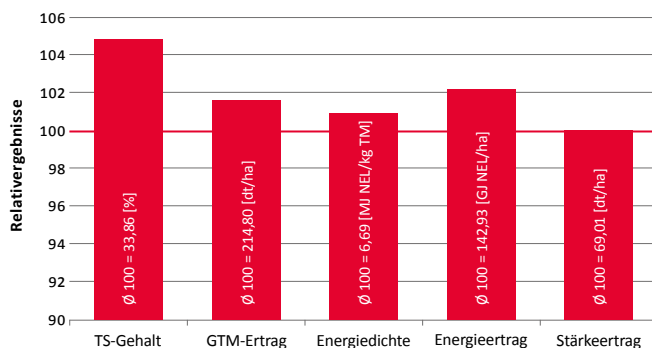
- ✓ Mittelfrühe Silo-/Biogassorte
- ✓ Sehr hohe Silo-, Energie- und Biogaserträge
- ✓ Ausbalancierte Siloqualität bzgl. Stärkegehalt und Restpflanzenverdaulichkeit
- ✓ Sehr gute Standfestigkeit



Alle Sortenhinweise hier online:

Mehrfährig top im Silo!

Silomais mittelspät, EUP 24–25



Quelle: Pro-Corn 24–25, EUP Silomais mittelspät, 24 Standorte, gesamtdeutsche Mittel, teilweise Verrechnung Limagrain

ca. S 270 / K 280

Silo- / Körnermais

# LIMONAIRE

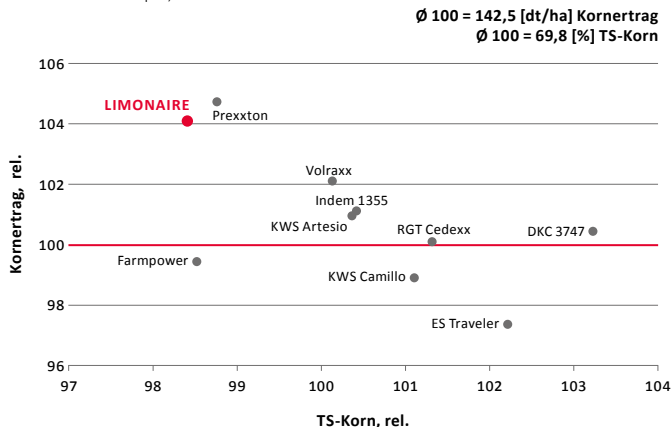
- ✓ Mittelspäte, körnermaisbetonte Doppelnutzungssorte
- ✓ Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial
- ✓ Hohe Ökostabilität
- ✓ Gute Blattgesundheit



Alle Sortenhinweise hier online:

Mehrfährig top im Korn!

Körnermais mittelspät, EUP 24–25



Quelle: Pro-Corn 24–25, EUP Körnermais mittelspät, 18 Standorte, gesamtdeutsches Mittel

# BESTES GRUNDFUTTER FÜR HÖCHSTE GRUNDFUTTERLEISTUNGEN



**LG - IHRE PROFIS  
FÜR VERDAULICHKEIT**

Wer möglichst viel Milch aus dem Grundfutter erzeugen möchte, braucht eine Maissilage mit hoher Verdaulichkeit und maximaler Energiekonzentration. Diese Energie stammt aus der Stärke im Kolben und/oder aus hochverdaulichen Faserkohlenhydraten der Restpflanze. Welcher Sortentyp der richtige ist, hängt entscheidend von der Zusammensetzung der Gesamtration ab.

## Stärkereiche Sorten für ausgewogene Rationen

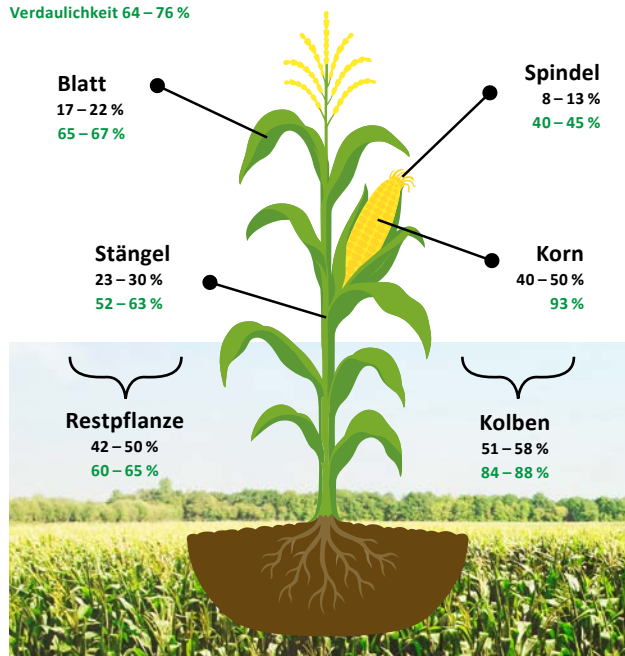
In ausgewogenen Rationen aus Gras- und Maissilage sind stärkereiche Maissorten eine sehr gute Wahl. Sie sichern die Energieversorgung über Maisstärke ab und wirken insbesondere in grasbetonten oder ausbalancierten Rationen auch unterstützend auf die Pansenverdauung.

## Verdaulichkeiten der Pflanzenbestandteile

### Gesamtpflanze

Gewichtsanteil 100 %

Verdaulichkeit 64 – 76 %



Legende: Massenanteil %, Verdaulichkeit %

Quelle: Hepting 1988/92, verändert

## Herausforderungen bei maisbetonten Rationen

Bei maislastigen Rationen oder beim Einsatz zusätzlicher leicht verfügbarer Energiequellen wie z. B. Rübenschnitzel oder hofeigenem Getreide wird Stärke schnell im Übermaß am Pansen angeflutet. Die Folge: Das Risiko einer Pansenazidose steigt! In solchen Situationen sind Maissorten gefragt, die trotz geringerer Stärkegehalte eine hohe Energiekonzentration liefern.

## Woher kommt jetzt die Energie für das Rind?

Diese Energie stammt vor allem aus hochverdaulichen Faserkohlenhydraten der Restpflanze. Eine hohe Verdaulichkeit sichert eine gute Energieversorgung, verbessert die Passagerate im Pansen und steigert dadurch die Trockenmasseaufnahme. Gleichzeitig bleibt die Fütterung pansenstabil, da Faserkohlenhydrate optimal für die Verdauung des Wiederkäuers geeignet sind und kein Überangebot an schnell verdaulicher Stärke entsteht.

Gerade in Rationen mit hohen Stärke- und Zuckeranteilen leisten Maissorten mit besonders gut verdaulicher Restpflanze einen wichtigen Beitrag zur Tiergesundheit.

## Fazit: Energie entscheidet, nicht nur Stärke

Nicht allein der Stärkegehalt, sondern die tatsächlich nutzbare Energiekonzentration ist entscheidend für die Leistung. Bei hoch restpflanzenverdaulichen Sorten kommt diese verstärkt und pansenschonend von den verdaulichen Faserkohlenhydraten.

## LG-Sorten: Passend für jede Ration

Maissorten von LG, die besonders für die Fütterung geeignet sind, erkennen Sie am LGAN Siegel. Je nach Rationstyp wird zwischen stärkereichen und hoch restpflanzenverdaulichen Sorten entschieden – Ihrem Siegel für geprüfte Fütterungsqualität.

| Maissorte | STÄRKEREICH | HOCH RESTPFLANZEN-VERDAULICH |
|-----------|-------------|------------------------------|
| PROSPECT  | X           |                              |
| LG 31.215 | X           |                              |
| LG 32.216 | X           |                              |
| LG 32.226 | X           |                              |
| LG 31.231 |             | X                            |
| LG 32.257 | X           |                              |
| LG 30.258 | X           |                              |
| LG 31.281 |             | X                            |
| LG 31.271 |             | X                            |
| LG 31.276 | X           |                              |

# EINFACH BESSER GESCHÜTZT

Optimaler Schutz in der entscheidenden Frühphase des Maisanbaus – das bietet Ihnen der **LG Mais-Protektor** mit drei wirkungsvollen Bausteinen:

- Leistungsstarke Genetik
- Wachstumsstimulanz **starcover active+**
- **Startabsicherung**

Perfekt aufeinander abgestimmt für einen erfolgreichen Feldaufgang: Ohne Aufpreis bei LG Mais Top-Sorten fördert die Wachstums-Stimulanz **starcover active+** eine gute Jugendentwicklung und stärkt die Widerstandsfähigkeit Ihrer Maispflanzen – für einen vitalen Start.

Und die **Startabsicherung** bietet Ihnen im Falle von Unwetterschäden **100 % Saatgutersatz**, bzw. bei Vogelfraß **bis zu 50 % Ersatz** (nur für Korit Pro gebeiztes Saatgut). Dazu einfach registrieren, Flächen online einzeichnen und den Kauf belegen.



Alle Infos und die Registrierung unter:  
[lgseeds.de/protektor](https://lgseeds.de/protektor)

## BEIZVARIANTEN

### SO KOMMT IHR MAISSAATGUT IN DIE TÜTE

Für die Aussaat 2027 bieten wir Ihnen wie gewohnt ein abgestimmtes Portfolio an Beizungen an, um Ihren Bestand erfolgreich zu etablieren:

#### Fungizide Beizung: Bewährter Standardschutz

Als fungizide Beizung steht Ihnen **Redigo M** als Standard zur Verfügung. Das Saatkorn und der Keimling werden durch fungizide Beizungen vor pilzlichen Bodenerregern wie Fusarium-, Pythium- und Rhizoctonia-Arten geschützt, die verschiedene Krankheiten verursachen können.

#### Insektizide Beizung: Früher Schutz für stabile Bestände

Mit **Lumiposa** setzen Sie auf eine insektizide Beizung, die die Pflanzen vor **Drahtwurm** bis zum 4-Blatt-Stadium sowie vor der **Fritfliege** schützt – mit folgenden Vorteilen:

- Gleichmäßiger Feldaufgang
- Sichere Bestandesetablierung
- Ertragssicherung von Anfang an

Lumiposa ist ausschließlich in Kombination mit **Korit** und **starcover active+** erhältlich.

#### Schutz vor Vogelfraß

Zum Schutz vor Vogelfraß setzen wir bei LG auf **Korit Pro**, einer Kombination aus **Korit 420 FS**, dem Bakterium **IT45** sowie den Spurenelementen **Zink (Zn)** und **Mangan (Mn)**. Korit Pro sorgt für eine wirksame Abschreckung von Vögeln und unterstützt gleichzeitig die Jugendentwicklung der Pflanzen.

#### Wachstumsstimulanz: Starcover active+

Alle LG Mais Top-Sorten (LG 32.216, LG 32.257, LG 31.245, LG 31.274, LG 31.271, CELESTEEN) sind in der Standard-Variante – neben der fungiziden Beizung – bereits mit **starcover active+** ausgestattet. Die Wirkung basiert auf lebenden Bakterien (*Bacillus amyloliquefaciens* IT45) und einem pflanzlichen Signalmolekül (Hydroxyzimtsäure).

#### Damit optimieren Sie den Mais schon in der Startphase:

- Verbesserte Nährstoffaufnahme
- Intensivere Wurzelentwicklung
- Höhere Trockenstresstoleranz
- Gesteigerte Herbizidverträglichkeit

## NEUHEITEN



ca. S 190  
Silo- / Biogasmais\*

**STARFIELD**



ca. S 270 / ca. K 260  
Silo- / Körnermais

**STARWEY**



ca. S 250  
Silo- / Biogasmais

**LG 31.286**



ca. S 280 / ca. K 270  
Silo- / Biogas- / Körnermais

**JORNETT**

## AUSBLICK



ca. S 220 / ca. K 230  
Silo- / Körnermais

**(IMAGEEN) LZM 275/51**



ca. S 240 / ca. K 240  
Silo- / Körnermais

**(LG 31.267) LZM 275/54**



ca. S 300 / ca. K 290  
Silo- / Körnermais

**LIMOSTAR**



ca. S 200  
Silo- / Biogasmais\*

**(OSWALD) LZM 174/78**

\*Biogasmais als Zweitfrucht

# ANBAU- UND SORTENHINWEISE

|            |           |                       |             |        |      | Ertrag und Qualität |            |              |
|------------|-----------|-----------------------|-------------|--------|------|---------------------|------------|--------------|
| SORTE      |           | Reifezahl             | Nutzungstyp |        |      | Kornertrag          | GTM-Ertrag | Stärkegehalt |
|            |           |                       | Silo        | Biogas | Korn |                     |            |              |
| früh       | LG 32.216 | S 200 / K 220         | ×           |        | ×    | ● ● ● ● ●           | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LG 31.215 | S 200 / K 210         | ×           |        | ×    | ● ● ● ● ●           | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LG 32.226 | S 200 / K 220         | ×           |        | ×    | ● ● ● ● ●           | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LG 31.241 | S 240 / K 220         | ×           |        | ×    | ● ● ● ● ●           | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
| mittelfrüh | LG 32.257 | S 230 / K 240         | ×           | ×      | ×    | ● ● ● ● ●           | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LG 31.281 | S 240                 | ×           | ×      |      | —                   | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LG 30.258 | S 240 / K 240         | ×           | ×      | ×    | ● ● ● ● ●           | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LG 31.271 | S 250                 | ×           | ×      |      | —                   | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LG 31.274 | ca. S 250 / ca. K 250 | ×           |        | ×    | ● ● ● ● ●           | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LG 31.307 | S 250                 | ×           | ×      |      | —                   | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
| mittelspät | CELESTEEN | S 270                 | ×           | ×      |      | —                   | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |
|            | LIMONAIRE | ca. S 270 / K 280     | ×           |        | ×    | ● ● ● ● ●           | ● ● ● ● ●  | ● ● ● ● ●    |

● ● ● ● ● sehr gut / sehr hoch   ● ● ● ● gut / hoch   ● ● ● mittel   ● ● ausreichend   ● gering

|                          |                           | Empfohlene Bestandesdichte<br>(Pflanzen/ha) |        |                |        |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|--------|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdaulichkeit<br>(ELOS) | Energiedichte<br>(NEL/kg) | Günstige Lagen                              |        | Trockene Lagen |        | Besondere<br>Eigenschaften                                                                                                                                                 | Erhältlich<br>auch als                                                                |
|                          |                           | Silo                                        | Korn   | Silo           | Korn   |                                                                                          |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 95.000                                      | 90.000 | 90.000         | 85.000 |       |    |
| • • • • •                | • • • • •                 | 95.000                                      | 90.000 | 90.000         | 85.000 |                                                                                          |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 95.000                                      | 90.000 | 90.000         | 85.000 |                                                                                          |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 95.000                                      | 90.000 | 90.000         | 85.000 |                                                                                                                                                                            |   |
| • • • • •                | • • • • •                 | 95.000                                      | 90.000 | 90.000         | 80.000 |   |  |
| • • • • •                | • • • • •                 | 90.000                                      | –      | 80.000         | –      |                                                                                        |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 95.000                                      | 90.000 | 90.000         | 80.000 |                                                                                        |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 90.000                                      | –      | 80.000         | –      |   |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 95.000                                      | 90.000 | 85.000         | 80.000 |                                                                                       |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 90.000                                      | –      | 85.000         | –      |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 90.000                                      | –      | 80.000         | –      |                                                                                       |                                                                                       |
| • • • • •                | • • • • •                 | 95.000                                      | 90.000 | 85.000         | 80.000 |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |



# MAISZÜCHTUNG

## EIN LANGER WEG ZUR RICHTIGEN SORTE

„ZÜCHTUNG  
FUNKTIONIERT  
NUR MIT VIELEN  
HELFENDEN  
HÄNDEN.“

Dr. Holger Scheffczyk

Als reiner Züchter entwickeln wir Maissorten, die leistungstärker, vitaler und widerstandsfähiger sind – damit sie wechselnden Umweltbedingungen standhalten. Ein besonderer Fokus liegt auf Nährstoff- und Wassereffizienz: Nur wenn Pflanzen vorhandene Ressourcen optimal nutzen, schöpfen sie ihr Ertragspotenzial voll aus.

Dafür züchten wir europaweit in zahlreichen Zuchtprogrammen und unterschiedlichen Klimazonen. Unsere Züchter stehen im engen Austausch und nutzen Erfahrungen und Erkenntnisse standortübergreifend – so vereinen sie die besten genetischen Eigenschaften in einer Sorte.

LG züchtet Silo- und Körnermais sowie Doppel- und Mehrnutzungssorten für alle in Europa relevanten Reifegruppen. Allein in Deutschland arbeiten zwei Zuchtstationen täglich an neuen Sorten. So bieten wir Ihnen leistungsfähige Maissorten, die zu Ihren Anbaubedingungen passen.

### Der lange Weg zur neuen Maissorte

Bis eine neue Maissorte fertig verpackt auf Ihrem Hof ankommt, ist es ein langer, anspruchsvoller Weg. Von der ersten Kreuzung bis zur Markteinführung vergehen meist acht bis zehn Jahre.

Grundlage jeder neuen Sorte ist ein breiter genetischer Genpool. Daraus entwickeln wir sogenannte Elternlinien: Über mehrere Generationen befruchten wir Pflanzen selbst und selektieren sie, bis genetisch einheitliche Linien entstehen. Diese Linien bilden später das Ausgangsmaterial für neue Hybriden – denn Mais wird heute fast ausschließlich als Hybridsorte angebaut.

### Die Kraft des Heterosiseffekts

Sobald geeignete Elternlinien vorliegen, beginnt die Hybridzüchtung: Wir kreuzen genetisch möglichst unterschiedliche Linien miteinander. Ziel ist der Heterosiseffekt – die Nachkommen werden leistungsfähiger, vitaler und widerstandsfähiger als ihre Eltern. Dieser Effekt ist die Grundlage für die hohen Leistungen moderner Maissorten.

### Von tausend Kandidaten zur Spitzensorte

Mehrere 10.000 Experimentalhybriden gehen jedes Jahr aus den relevanten Zuchtprogrammen in die Feldprüfungen. Wir prüfen sie in mehrjährigen Versuchen auf Ertrag, Standfestigkeit, Jugendentwicklung, Korn- und Silagequalität sowie Anfälligkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingen. Diese strenge Selektion lässt am Ende nur wenige Spitzenhybriden übrig – jene mit Potenzial für eine spätere Zulassung.

### Moderne Technologien beschleunigen den Fortschritt

Neue Methoden wie markergestützte Selektion, genomische Verfahren und die Doppelhaploident-Technologie machen die Auswahl geeigneter Linien heute schneller und präziser. Dadurch arbeitet die Maiszüchtung deutlich effizienter als noch vor wenigen Jahrzehnten – und beschleunigt den genetischen Fortschritt hin zu leistungsfähigen Maissorten für die Anforderungen der Zukunft.

### Schritte und Dauer des Züchtungsprozesses

|                                             |                               |                        |                                        |
|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Entwicklung<br>Linienzüchtung<br>(5+ Jahre) | Hybridzüchtung<br>(2–3 Jahre) | Anmeldung<br>(2 Jahre) | Verkauf<br>(dauerhaftes<br>Management) |
|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------|

# UNSERE EMPFEHLUNGEN IM GETREIDE

A-Winterweizen

## LG OPTIMIST

NR. 1\*

- ✓ Ertragsstarke A-Sorte mit sehr guter Ährenfusariumresistenz
- ✓ Winterharter Kompensationstyp
- ✓ Hohe und stabile Fallzahl
- ✓ Flexible Aussaat in Bezug auf Saatzeit und Vorfrucht

Alle Sortenhinweise  
hier online:



\*Ertragsstärkster A-Weizen im LSV 2023–25 und  
A-Weizen mit größter Vermehrungsfläche in Deutschland

A-Winterweizen

## LG KERMIT

- ✓ Überragende Kombination aus Ertrag, Protein und früher Gesundheit
- ✓ Kurzer, standfester A-Kompensationstyp
- ✓ Beeindruckend umfangreiches Resistenzpaket
- ✓ Hohe, stabile Fallzahl und höhere Rohproteingehalte

Alle Sortenhinweise  
hier online:



Wintergerste, mehrzeilig

## LG ZORICA

NEU

- ✓ Neue Genetik für Maximalertrag inklusive Virusresistenz
- ✓ Keine Kompromisse bei allen wichtigen Gerstenkrankheiten
- ✓ Frühes Ährenschieben und frühe Reife mit kurzem Wuchs
- ✓ Sehr hohe Hektolitergewichte und starke Marktwareerträge

Alle Sortenhinweise  
hier online:



Wintergerste, zweizeilig

## LG CASCADE

NEU

- ✓ Sehr hohe Kornerträge und hohe Hektolitergewichte
- ✓ Sehr gute Sortierung für maximale Marktleistung
- ✓ Gute Strohstabilität und ausgeglichenes Resistenzprofil
- ✓ Hervorragendes Kompensationsvermögen

Alle Sortenhinweise  
hier online:



# MELDEN SIE SICH BEI UNS. WIR BERATEN SIE GERN.

**ANDREAS BREMER****Verkaufsleiter Süd-Ost**0170-7804513 · [Andreas.Bremer@Limagrain.de](mailto:Andreas.Bremer@Limagrain.de)**STEFAN KELLNER**

Oberpfalz und östliches Oberfranken

0171-4010571 · [Stefan.Kellner@Limagrain.de](mailto:Stefan.Kellner@Limagrain.de)**DANIEL WÖLFEL**

Franken und nördliches Schwaben

0171-6318603 · [Daniel.Woelfel@Limagrain.de](mailto:Daniel.Woelfel@Limagrain.de)**ROLAND RIENECKER**

Franken

0171-6254456 · [Roland.Rienecker@Limagrain.de](mailto:Roland.Rienecker@Limagrain.de)**KLAUS PARINGER**

Oberbayern Nord und Niederbayern Süd

0170-7804514 · [Klaus.Paringer@Limagrain.de](mailto:Klaus.Paringer@Limagrain.de)**ANTON HUBER**

Oberbayern West und Schwaben

(ohne Landkreise Dillingen und Donau-Ries)

0171-6318604 · [Anton.Huber@Limagrain.de](mailto:Anton.Huber@Limagrain.de)**EBERHARD SCHEUFFELE**

Schwaben/Oberbayern

0170-7804511 · [Eberhard.Scheuffele@Limagrain.de](mailto:Eberhard.Scheuffele@Limagrain.de)**ALEXANDER BAADER**

Allgäu

0172-8304879 · [Alexander.Baader@Limagrain.de](mailto:Alexander.Baader@Limagrain.de)**JOHANNES PINZINGER**

Süd-Ost Oberbayern und Ost Niederbayern

0160-90914949 · [Johannes.Pinzinger@Limagrain.de](mailto:Johannes.Pinzinger@Limagrain.de)

## QR-CODE SCANNEN UND MEHR INFOS ZU IHRER REGION ERHALTEN.

**Folgen Sie uns:** [LGseeds.de/Facebook](https://www.facebook.com/LGseeds.de) [LGseeds.de/Instagram](https://www.instagram.com/LGseeds.de) [LGseeds.de/YouTube](https://www.youtube.com/LGseeds.de)**Limagrain GmbH**  
Limagrain Field Seeds  
Griewenkamp 2,  
31234 Edemissen

|   |  |                                                      |
|---|--|------------------------------------------------------|
| T |  | 05176-98910                                          |
| F |  | 05176-7060                                           |
| E |  | <a href="mailto:LG@Limagrain.de">LG@Limagrain.de</a> |
| W |  | <a href="http://www.LGseeds.de">www.LGseeds.de</a>   |

Sortenbeschreibungen sind von uns sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Trotzdem können wir keine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

**Stand Juli 2026**

Fotografie: Limagrain, Blue Studios, Christoph Papsch, Adobe, iStockphoto, Getty Images, Unsplash, Shutterstock