

**MEHR ERTRAG.**

**MEHR QUALITÄT.  
MEHR MILCH.**

Sortenbroschüre 2023/24



[www.eurocorn.de](http://www.eurocorn.de)

**euroCORN**

# HERZLICH WILLKOMMEN BEI DER euroCORN GMBH – IHR KOMPETENTER PARTNER IM EUROPÄISCHEN MAISANBAU

Sehr geehrte Damen und Herren,

die euroCORN Maissorten konnten im Erntejahr 2023 wieder zeigen was in ihnen steckt. Durch ihr enormes Kompensationsvermögen konnten sie wie 2022 der anfänglichen Trockenheit trotzen und nach der nass-kalten Sommerphase viel Masse zulegen und Qualitäten einlagern.

Nun starten wir planerisch ins neue Anbaujahr 2024 und stellen Ihnen in dieser Broschüre neben unseren Newcomer-Maisorten VARSOVIA und SOLITARO auch drei verschiedene Mais-Gemenge vor, die im Zuge der neuen GAP 2023 für Sie zur Aussaat 2024 relevant sind.

Für die passende Sortenwahl und Fragen zur neuen GAP 2023 stehe ich Ihnen selbstverständlich zur Seite. Sprechen Sie mich einfach an.

## **Ernten Sie Höchstertäge – mit Maissorten von euroCORN!**

### **Daniel Kleemann**

Vertriebsleiter Deutschland/Österreich

daniel.kleemann@eurocorn.de

+49 (0) 178 - 413 84 28



Sprechen Sie  
mich gerne an.



# euroCORN SORTENEMPFEHLUNG

## Reifezahl bis 220 (260 AUT)

### FORTERRO

DE S ~190 / K ~190 / Seite 06  
AUT S ~230 / K ~230 / Seite 06

### SCHOKOLADE

DE S ~220 / K ~220 / Seite 08  
AUT S ~260 / K ~260 / Seite 08

## Reifezahl bis 250 (290 AUT)

### OFFSHORE

DE S ~230 / K ~230 / Seite 12  
AUT S ~270 / K ~270 / Seite 12

### EC GISELLA

DE S ~240 / K ~230 / Seite 16  
AUT S ~280 / K ~270 / Seite 16

### LACORNA

DE S ~250 / K ~240 / Seite 24  
AUT S ~290 / K ~280 / Seite 24

### VARSOVIA ★ NEU ★

DE S ~250 / K ~250 / Seite 32  
AUT S ~290 / K ~290 / Seite 32

### WILLIAM

DE S ~260 / K ~250 / Seite 36  
AUT S ~300 / K ~290 / Seite 36

### SOLITARO ★ NEU ★

DE S ~270 / K ~280 / Seite 40  
AUT S ~310 / K ~320 / Seite 40

DE = Deutschland    AUT = Österreich

Die Reife einer Sorte wird durch die Reifezahl beschrieben. Je später eine Sorte reif ist, desto höher ist ihre Reifezahl und umso höhere Temperatursummen werden für die Reife benötigt. In Österreich sind die ermittelten Reifezahlen einer Maissorte höher, weil dort höhere Tagesmitteltemperaturen herrschen. Dadurch wird in Österreich eine andere Temperatursumme und folglich eine andere Reifezahl ermittelt.

# MAISPROTEKTOR® SCHÜTZT IHREN MAIS

- ★ Hochaktiver Schutz gegen Vogelfraß
- ★ Beizung mit Fungiziden gegen Pilze und Auflaufkrankheiten
- ★ Höhere Vitalität und Stresstoleranz
- ★ Fördert den Feldaufgang
- ★ Nicht bienentoxisch



Maissaatgut ist für Vögel besonders schmackhaft. Vor allem Krähen und Fasane sind Risikofaktoren bei der Aussaat. Sichern Sie Ihr wertvolles Maissaatgut vor Vogelfraß!

## Eine Beizung mit MAISPOTEKTOR® lohnt sich gleich dreifach

1. Schützt das Saatkorn und erhöht die Triebkraft.
2. Wehrt Schädlinge ab.
3. Verbessert die Nährstoffaufnahme über die Wurzel.

## Die positive Wirkung beweisen diverse Praxistests.

Setzen auch Sie auf **MAISPOTEKTOR®** – für einen sicheren Feldaufgang und hohe Erträge!



Alle euroCORN Maissorten gibt es neben der Standardbeize auch mit der bienenfreundlichen Schutzbeize **MAISPOTEKTOR®**.



# NEUE GAP 2023 – JETZT SCHON AN DEN FRUCHTWECHELSEL DENKEN.

Ab 2024 kann erstmals die Fruchtwechselflicht nach der neuen GAP-Richtlinie geprüft werden, herangezogen werden aber bereits die Jahre 2022 und 2023 als Basis. Bei ihrer Aussaat 2024 sollten Sie deshalb auf den Gemengeanbau mit Mais setzen, der von den Landwirtschaftskammern als eigenständiges Fruchtfolgeglied anerkannt ist.

## Zur Aussaat 2024 stellen wir Ihnen drei neue Mais-Gemenge vor, die die GAP 2023 erfüllen:

- ★ Stangenbohnen-Mais-Gemenge, speziell für gute Standorte geeignet
- ★ Sorghum-Mais-Gemenge, speziell für Trockenstandorte geeignet
- ★ Ackerbohnen-Mais-Gemenge, für alle Standorte geeignet



Sprechen Sie  
uns für nähere  
Informationen  
gerne an.

# FORTERRO

## Allrounder im Feld.

### Sorteneigenschaften

**RZ Deutschland:** S ~190 / K ~190

**RZ Österreich:** S ~230 / K ~230

**Reifegruppe:** früh

**Korntyp:** hartmaisähnlicher Zwischentyp

**Nutzung:** Körner, Silo, Biogas, CCM

- ★ Potential für den Körner- und Silomaisanbau
- ★ Abgesicherte Erträge durch ausgewogene Resistenzen
- ★ Aufgrund der raschen Jugenentwicklung und hohen Kältetoleranz auch für die frühe Aussaat geeignet
- ★ Wenig Lager und Stängelbruch durch starke Pflanzen

### Morphologie

- ★ Mittellanger Typ mit starken Pflanzen und dicken Kolben

### Sorteneigenschaften

- ★ Für alle Standorte geeignet

### Aussaatstärke

- ★ Leichtere, trockene Standorte: ~ 85.000 Pflanzen/ha
- ★ Gute Böden: ~ 95.000 Pflanzen/ha

### Resistenzeneigenschaften

**Stängelbruch:** + + + +

**Sommerlager:** + + + +

**HTR:** + + +

**Stängelfusarium:** + + +

**Kolbenfusarium:** + + +

sehr gut = + + + + +

mittel = +





## Silo-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GTM-Ertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energieertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	
Energiegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stärkeertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Jugendentwicklung	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stay-Green Verhalten	★	★	★	★	★	★	★	★	★

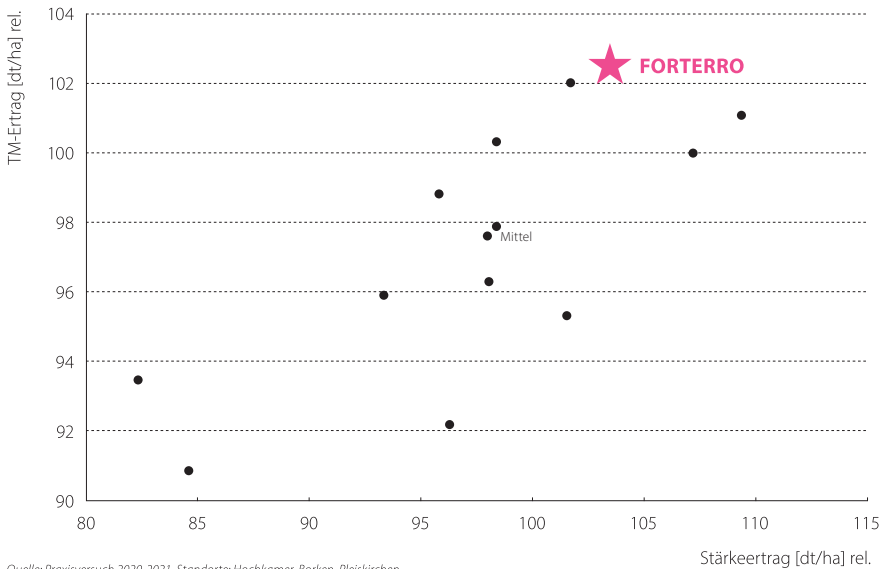
## Nutzungseignung

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
Körnermais	★	★	★	★	★
Silomais - Qualität -	★	★	★	★	★
Silomais - Masse -	★	★	★	★	★

## Körner-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	

## Silomaisprüfung 2021



# SCHOKOLADE

Die zarteste Versuchung seit es Mais gibt.

## Sorteneigenschaften

**RZ Deutschland:** S ~220 / K ~220

**RZ Österreich:** S ~260 / K ~260

**Reifegruppe:** früh

**Korntyp:** hartmaisähnlicher Zwischentyp

**Nutzung:** Körner, Silo, Biogas, CCM

- ★ Sehr anpassungsfähiger und zuverlässiger Allrounder
- ★ Standortunabhängig hohe Korn- und Siloerträge
- ★ Gesund, stresstolerant, angepasst an die frühe und späte Aussaat
- ★ Ernteflexibel aufgrund des langen Stay-Green-Verhaltens

## Morphologie

- ★ Heliotrope Blattstellung zur besseren Ausnutzung des Lichteinfalls:  
fördert die Photosynthese und das Ertragspotential

## Anbauempfehlung

- ★ Für die frühe & späte Aussaat geeignet
- ★ Für alle Standorte geeignet

## Aussaatstärke

- ★ Leichtere, trockene Standorte: ~ 80.000 Pflanzen/ha
- ★ Mittlere bis gute Standorte: ~ 85.000 – 95.000 Pflanzen/ha
- ★ Nassere, schwere Standorte: ~ 95.000 Pflanzen/ha

## Resistenzeigenschaften

**Stängelbruch:** +++

**Sommerlager:** +++

**HTR:** ++++

**Stängelfusarium:** +++

**Beulenbrand:** ++++

sehr gut = +++++

mittel = +



Schauen sie sich  
das Sortenvideo auf  
YouTube an.







## Silo-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GTM-Ertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	
Energieertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energiegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stärkeertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Jugendentwicklung	★	★	★	★	★	★	★		
Stay-Green Verhalten	★	★	★	★	★	★	★		

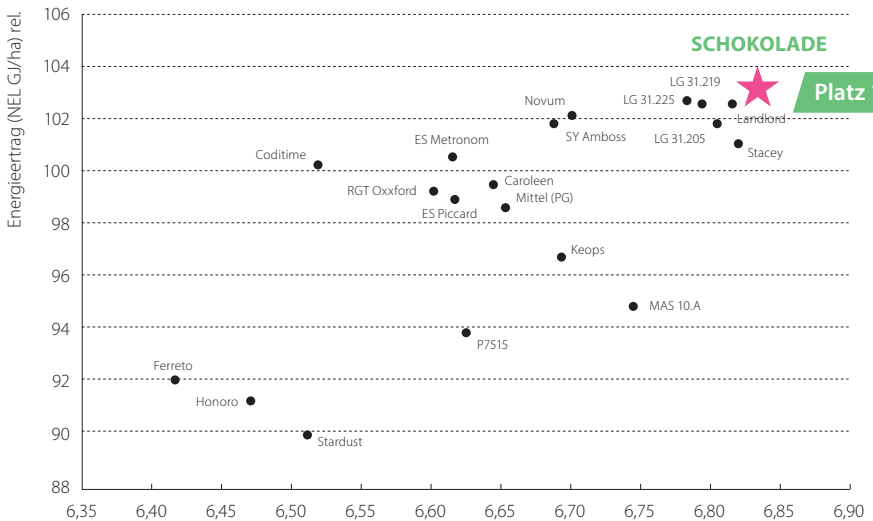
## Nutzungseignung

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
Körnermais	★	★	★	★	★
Silomais - Qualität -	★	★	★	★	★
Silomais - Masse -	★	★	★	★	★

## Körner-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	

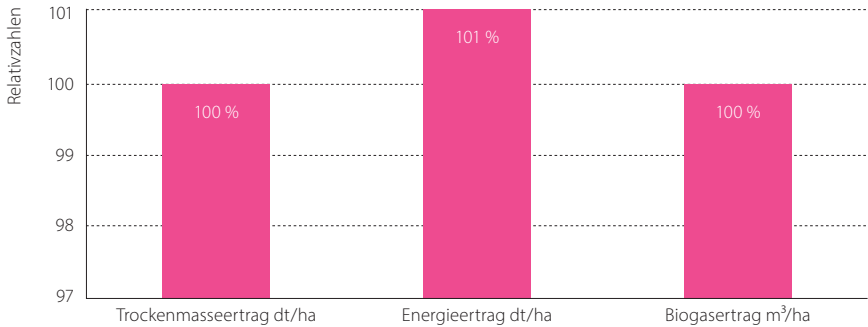
## EU-Silomaisprüfung 2018, Bundesweite Zusammenfassung über 10 Standorte



Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung 10/2018; rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten (VRS absolut) = 100; (VRS) = Verrechnungsorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VRS); Standorte: Husum (SH), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werite (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Neumarkt-St. Veit (BY), Puch (BY), Pritzwalk (BB), Salbitz (SN)

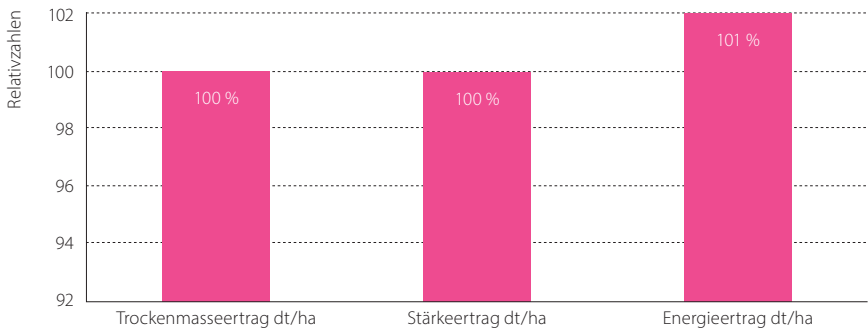
Energiegehalt (NEL MJ/kg TM)

## Silomaisprüfung 2019 Zusammenfassung Deutschland + Belgien, 13 Standorte



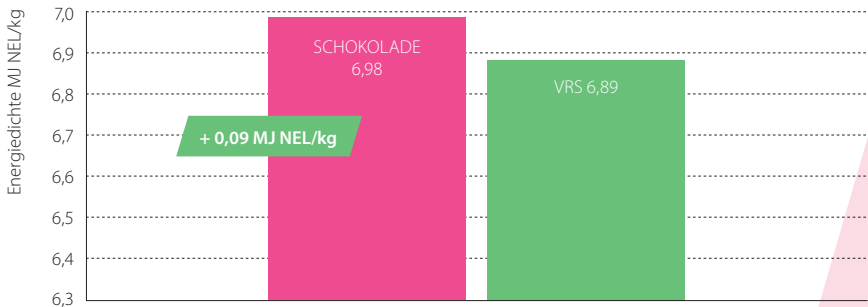
Quelle: Staphyt

## EU-Silomaisprüfung 2018/19 Bundesweite Zusammenfassung über 18 Standorte



Quelle: Offizialberatung ProCorn GmbH 2019; Vergleichssorten 2018: SY Amboss, Keops, Stacey; Vergleichssorten 2019: SY Amboss, Keops, Agro Fides

## EU-Silomaisprüfung 2018/19 Bundesweite Zusammenfassung über 18 Standorte

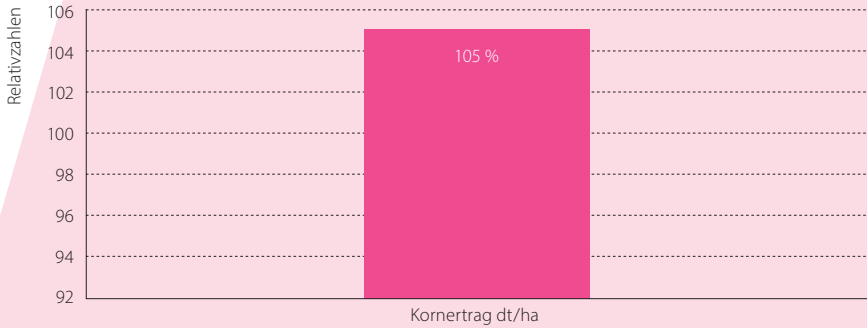


Quelle: Offizialberatung ProCorn GmbH 2019

Platz 1

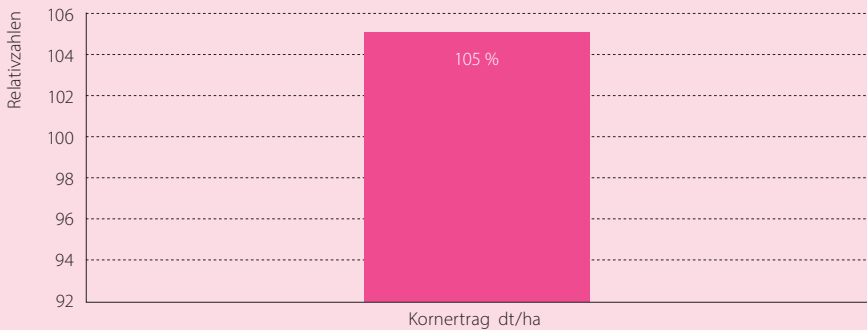
## EU-Körnermaisprüfung 2018/19 Bundesweite Zusammenfassung über 22 Standorte

Beste aller geprüften  
Sorten!



Quelle: Offizialberatung ProCorn GmbH 2019; Vergleichssorten 2018: Sunshinos, Stacey, LG 30222; Vergleichssorten 2019: Sunshinos, Stacey, ES Hubble

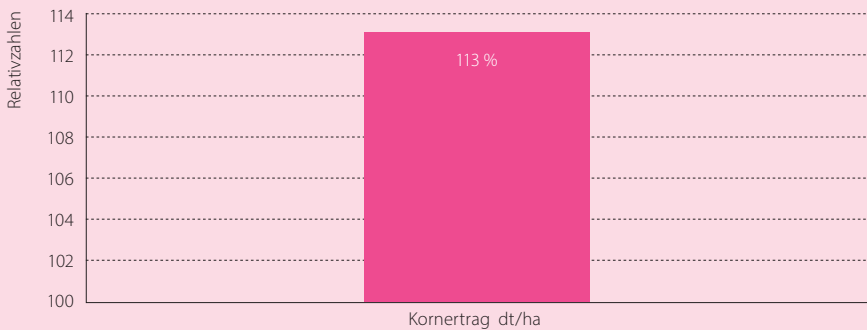
## EU-Körnermaisprüfung 2018 Bundesweite Zusammenfassung SÜD



Quelle: Offizialberatung ProCorn GmbH 2019; VRS – Ø der Verrechnungsorten: LG 30222, Sunshinos, Stacey

## EU-Körnermaisprüfung 2018 Bundesweite Zusammenfassung NORD

Platz 1



Quelle: Offizialberatung ProCorn GmbH 2018; VRS – Ø der Verrechnungsorten: LG 30222, Sunshinos, Stacey

# OFFSHORE

Starke Halme für starke Kolben.

## Sorteneigenschaften

**RZ Deutschland:** S ~230 / K ~230

**RZ Österreich:** S ~270 / K ~270

**Reifegruppe:** mittelfrüh

**Korntyp:** Zwischentyp

**Nutzung:** Körner, Silo, Biogas, CCM

- ★ Hohe Kornleistung für eine gute Körnermaisproduktion
- ★ Sehr gute Futterleistung mit hoher Restpflanzenverdaulichkeit
- ★ Standfest und eine gute Jugendentwicklung
- ★ Gesundes Blattwerk für gute Silagequalität

## Morphologie

- ★ Mittellange starke Pflanze

## Anbauempfehlung

- ★ Für alle Standorte geeignet

## Aussaatzstärke

- ★ Leichtere, trockene Standorte: ~ 80.000 Pflanze/ha
- ★ Nassere, schwere Standorte: ~ 90.000 Pflanze/ha

## Resistenzeigenschaften

**Stängelbruch:** ++++

**Sommerlager:** +++

**HTR:** +++

**Stängelfusarium:** ++++

**Kolbenfusarium:** ++++

sehr gut = +++++

mittel = +





## Silo-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GTM-Ertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	
Energieertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energiegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stärkeertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Jugendentwicklung	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stay-Green Verhalten	★	★	★	★	★	★	★	★	

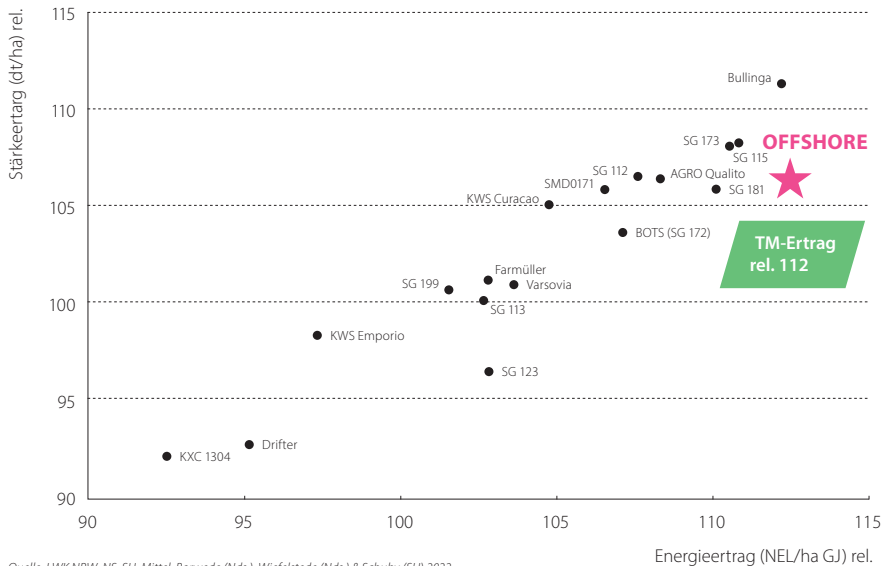
## Nutzungseignung

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
Körnermais	★	★	★	★	★
Silomais - Qualität -	★	★	★	★	★
Silomais - Masse -	★	★	★	★	★

## Körner-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stay-Green-Verhalten	★	★	★	★	★	★	★	★	

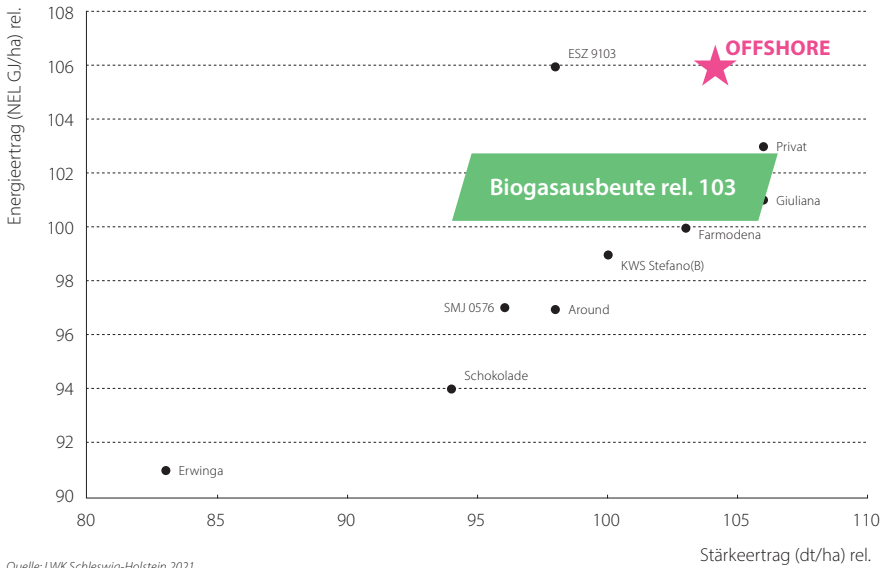
## LSV Silomaisprüfung 2022, Bestandesdichte 9 Pflanzen/m<sup>2</sup>



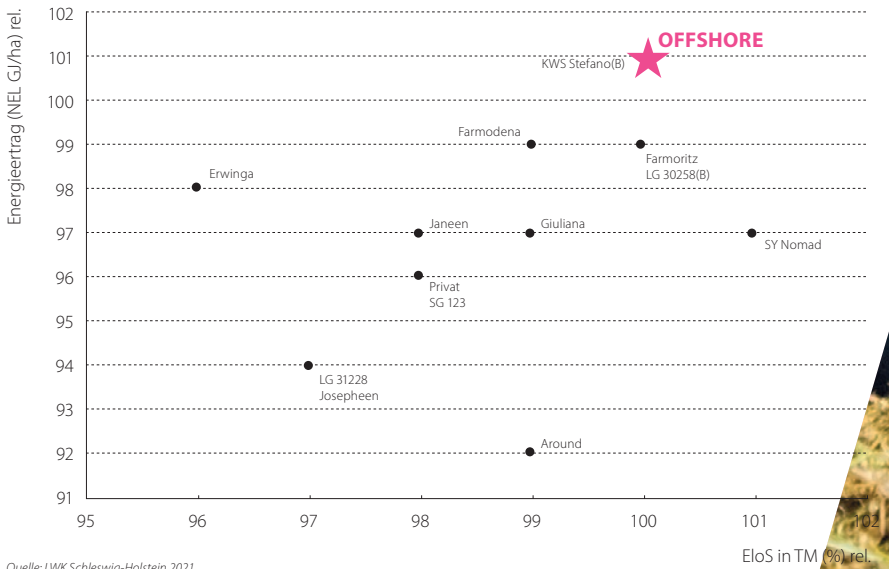
Quelle: LWK NRW, NS, SH; Mittel: Borwede (Nds.), Wiefelstede (Nds.) & Schuby (SH) 2022; Mittelwerte über 3 Standorte

Energieertrag (NEL/ha GJ) rel.

## LSV Silomaisprüfung 2021, Schleswig-Holstein NORD



## LSV Silomaisprüfung 2021, Schleswig-Holstein SÜD





# EC GISELLA

Hohe Futterqualität und viel Grünmasse.



Offiziell empfohlen!

Bestseller 2023

## Sorteneigenschaften

**RZ Deutschland:** S ~240 / K ~230

**RZ Österreich:** S ~280 / K ~270

**Reifegruppe:** mittelfrüh

**Kornotyp:** hartmaisähnlicher Zwischentyp

**Nutzung:** Körner, Silo, Biogas, CCM

- ★ **Offiziell empfohlen als Silomais 2023:** NRW<sup>1</sup>, Niedersachsen<sup>2</sup>, Schleswig-Holstein<sup>3</sup>
- ★ **Offiziell empfohlen als Energiemais 2023:** NRW<sup>1</sup>, Niedersachsen<sup>2</sup>
- ★ Verrechnungssorte in den Niederlanden
- ★ Qualitätsmais mit riesigen Kolben
- ★ Sehr hoher Energieertrag für hohe Futterqualität
- ★ Gute Standfestigkeit und gesund
- ★ Für die grasbetonte Fütterung

1) Nach 3-jährigem Anbau für Futter und Biogas (Niederungslagen)

2) Silomais = Region Ost: maisbetont - Region Süd: grasbetont - Region West: maisbetont;  
Biogasmals = Region Ost & West

3) Silomais: sicher abreifend

## Morphologie

- ★ Massige Pflanze mit starken Qualitäten

## Anbauempfehlung

- ★ Für alle Standorte geeignet

## Aussaatzstärke

- ★ Leichtere, trockenere Standorte:  
~ 80.000 – 85.000 Pflanzen/ha
- ★ Nassere, schwere Standorte:  
~ 90.000 Pflanzen/ha

## Resistenzeigenschaften

- Stängelbruch:** ++++
- Sommerlager:** ++++
- HTR:** +++
- Stängelfusarium:** ++++
- Beulenbrand:** ++++





## Silo-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GTM-Ertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energieertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energiegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stärkeertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stärkegehalt	★	★	★	★	★	★	★		
Jugendentwicklung	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stay-Green Verhalten	★	★	★	★	★	★	★	★	

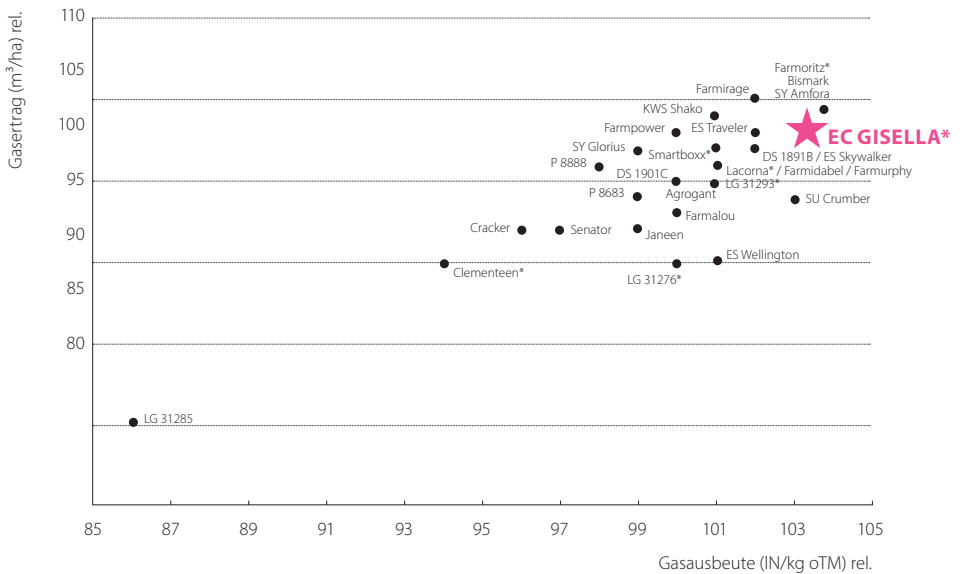
## Nutzungseignung

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
Körnermais	★	★	★	★	★
Silomais - Qualität -	★	★	★	★	★
Silomais - Masse -	★	★	★	★	★

## Körner-Leistung

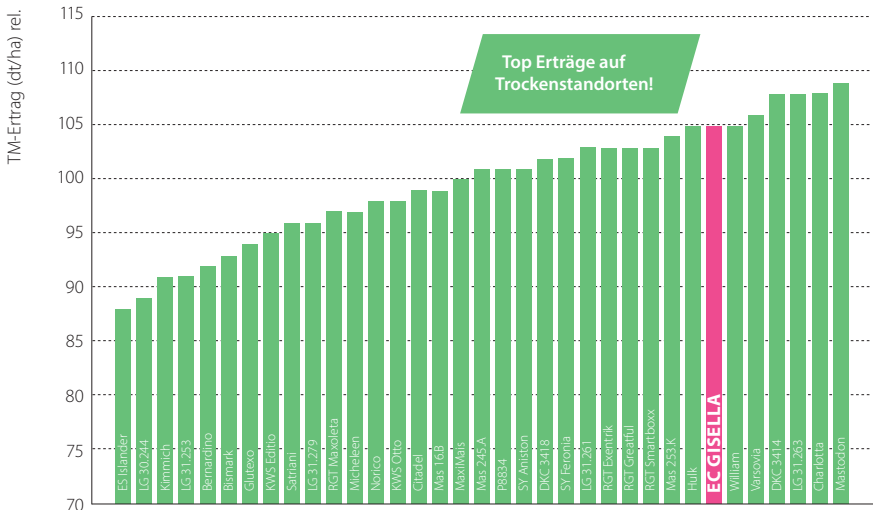
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★

## LSV Silomaisprüfung 2022, NRW



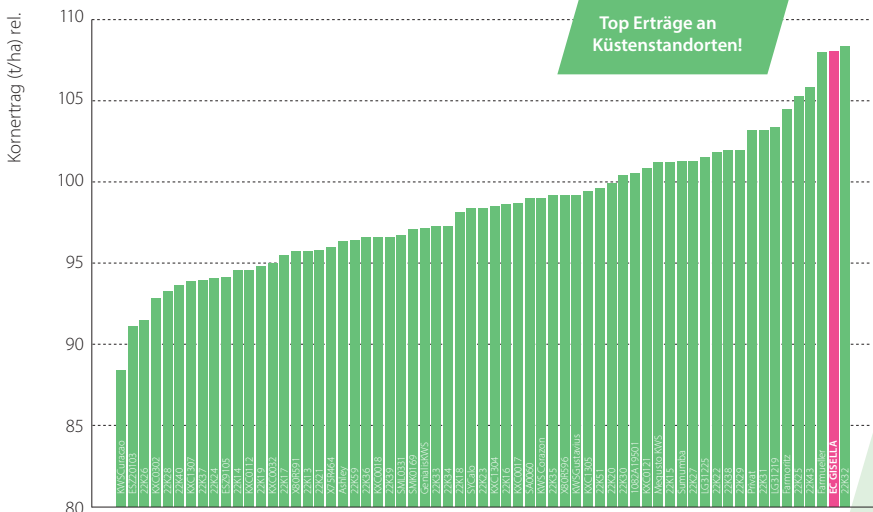
Quelle: LWK NRW 2022 \*EU-Sorte, Mittelwerte über 4 Standorte

## Silomaisprüfung 2022, Ostdeutschland



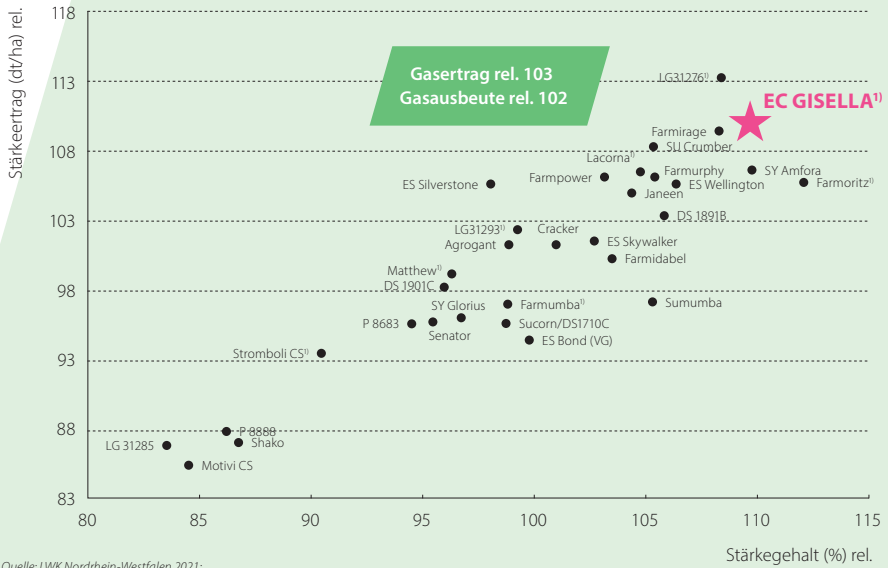
Quelle: FSL Dedelow des ZALF e. V. Müncheberg

## Körnermaisprüfung 2022, Niederlande



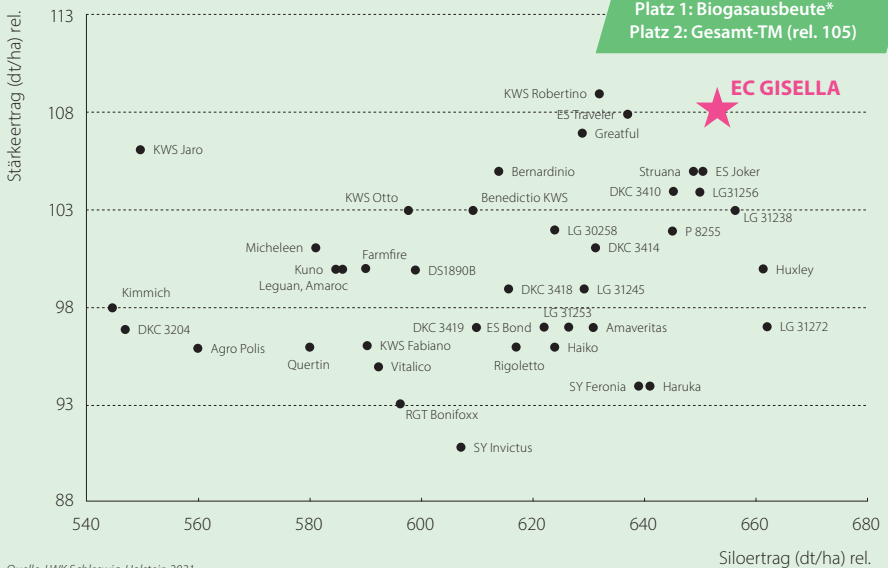
Quelle: WUR 2022, Rassen in onderzoek - CGO Korrelmais in Corn Cob Mix

## LSV Silomaisprüfung 2021, NRW



Quelle: LWK Nordrhein-Westfalen 2021;  
1) EU-Sorte, VG = Vergleichsorte

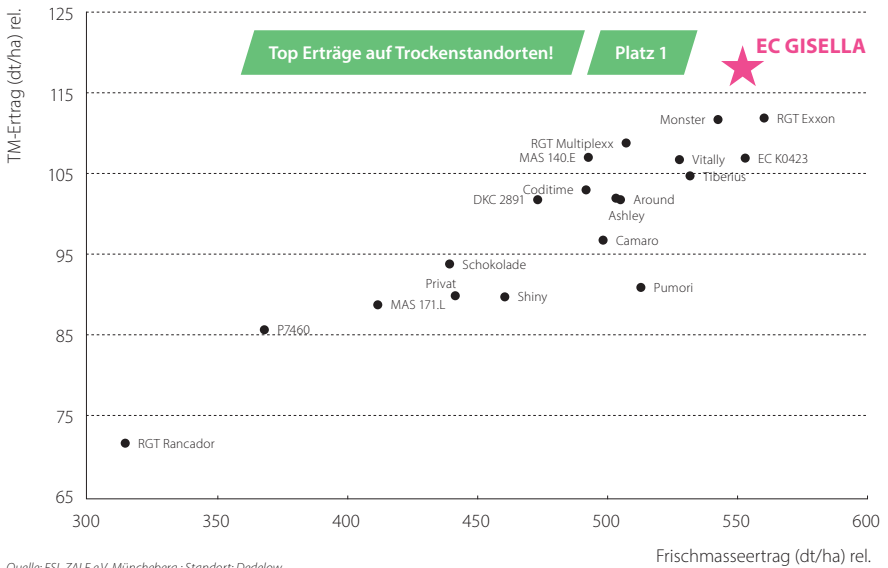
## LSV Silomaisprüfung 2021, Schleswig-Holstein



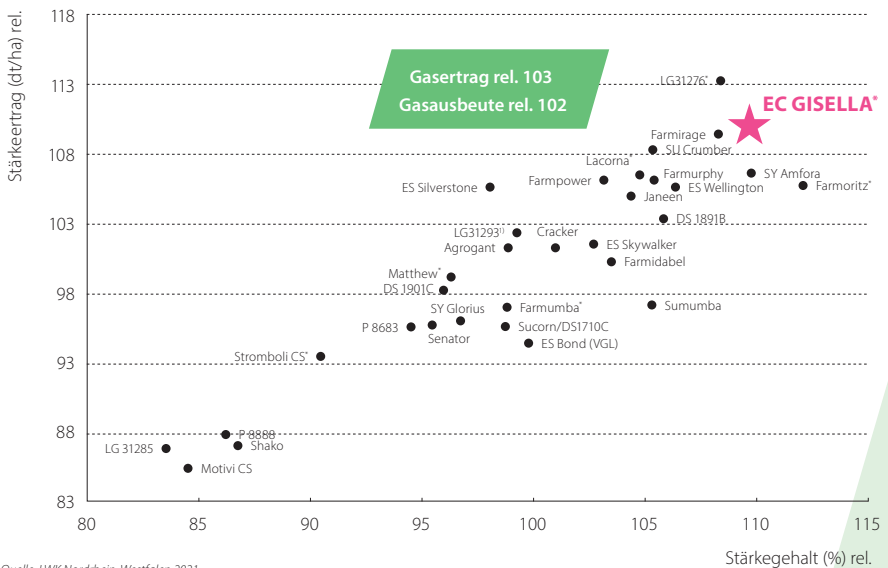
Quelle: LWK Schleswig-Holstein 2021

\*mit anderen Sorten

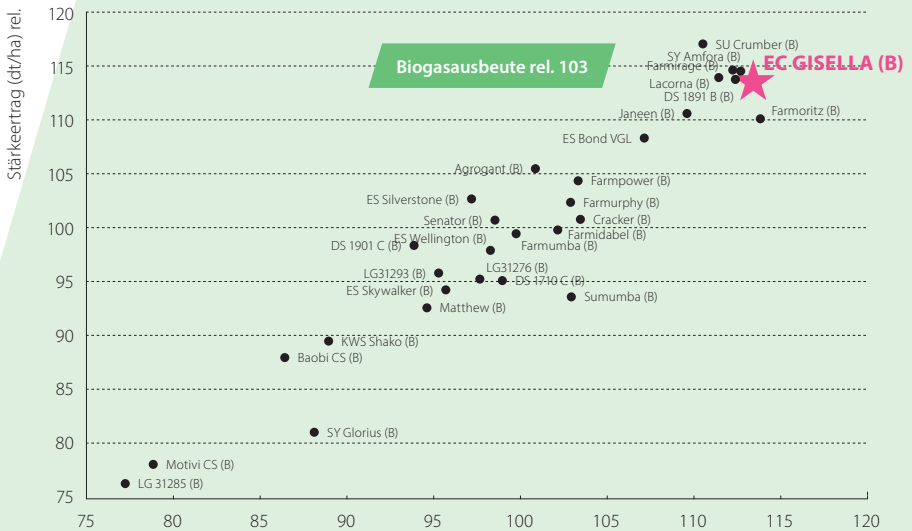
## Silomaisprüfung 2021, Ostdeutschland



## LSV Silomaisprüfung 2021, NRW

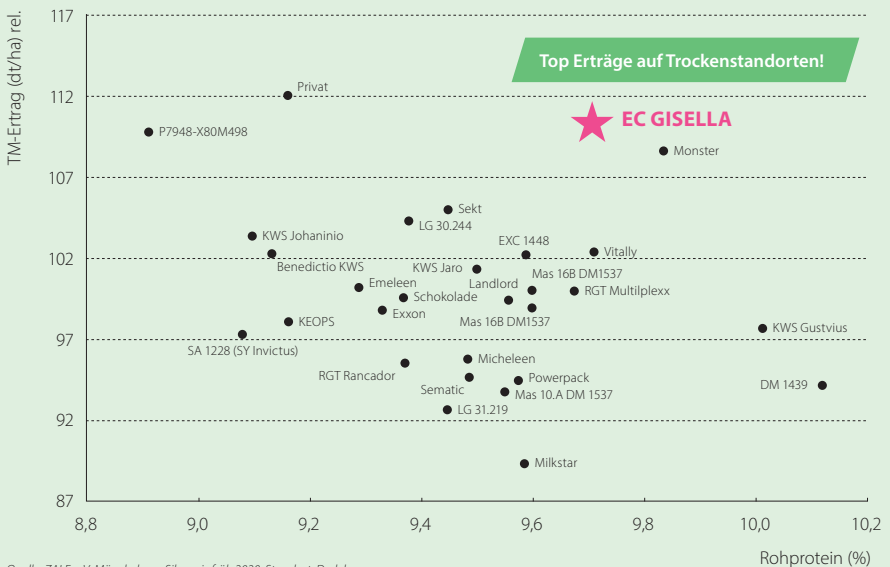


## LSV Silomaisprüfung 2021, Niedersachsen



Quelle: LWK Niedersachsen 2021, Bezugsbasis (B); orthogonales Versuchsmittel ohne VGL Sorte, VGL=Vergleichssorte

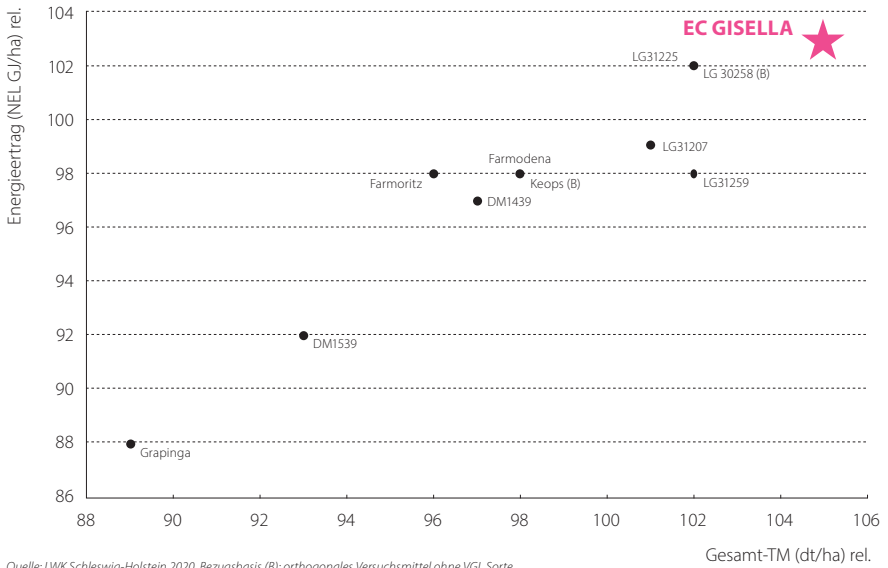
## Silomaisprüfung 2020, Ostdeutschland



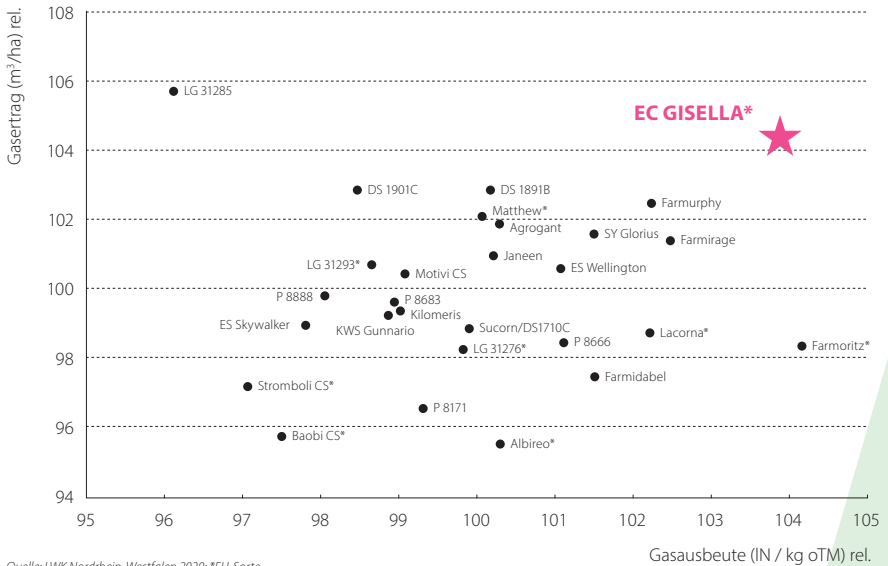
Quelle: ZALF e. V. Müncheberg, Silomais früh 2020, Standort: Dedelow

## Sortenleistungsprüfung Silomais 2020, Schleswig-Holstein NORD

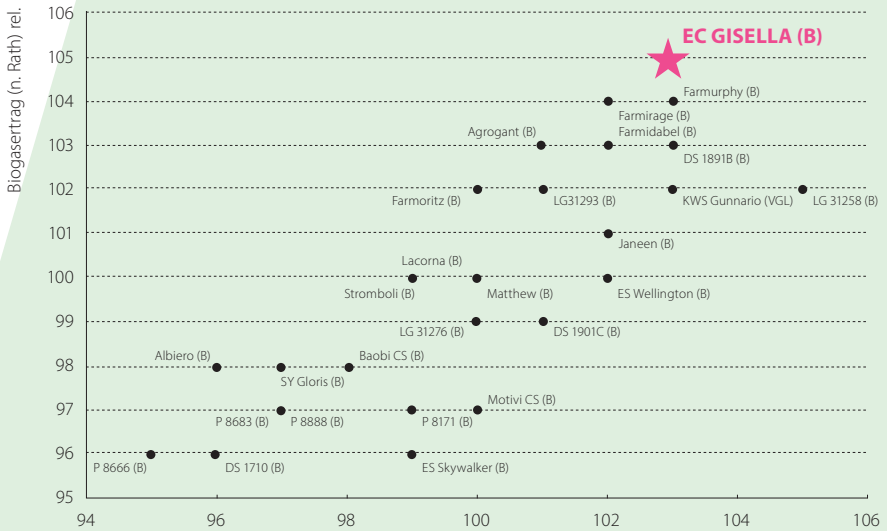
Platz 1



## LSV Silomaisprüfung 2020, NRW



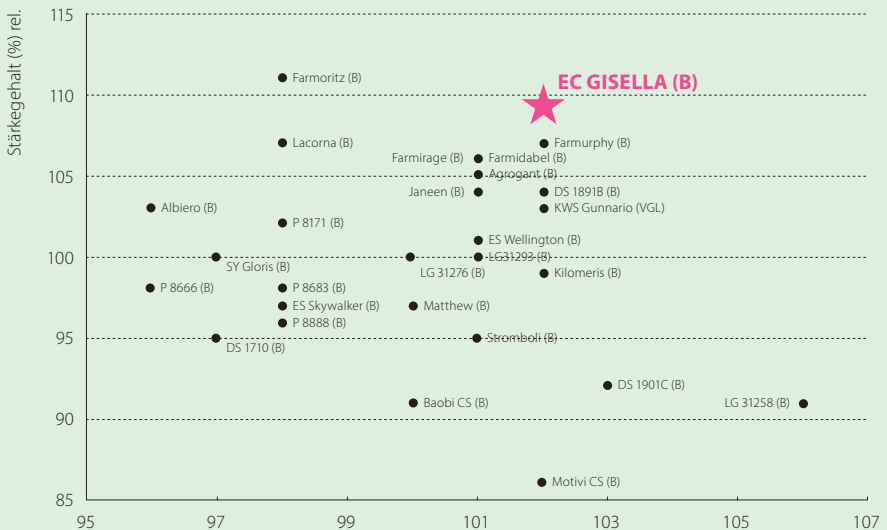
## LSV Silomaisprüfung 2020, Niedersachsen



Quelle: LWK Niedersachsen 2020, Bezugsbasis (B); orthogonales Versuchsmittel ohne VGL Sorte, VGL=Vergleichssorte  
Standorte: Borwede, Königslutter, Oshshagen, Poppenburg, Rockstedt, Soltau, Werlte

Energieertrag (NEL GJ/ha) rel.

## LSV Silomaisprüfung 2020, Niedersachsen



Quelle: LWK Niedersachsen 2020, Bezugsbasis (B); orthogonales Versuchsmittel ohne VGL Sorte, VGL=Vergleichssorte  
Standorte: Borwede, Königslutter, Oshshagen, Poppenburg, Rockstedt, Soltau, Werlte

GTM (dt/ha) rel.

# LACORNA

## Anbausichere Zweinutzungssorte.

### Sorteneigenschaften

**RZ Deutschland:** S ~250 / K ~240

**RZ Österreich:** S ~290 / K ~280

**Reifegruppe:** mittelfrüh

**Korntyp:** zahnmaisähnlicher Zwischentyp

**Nutzung:** Körner, Silo, Biogas, CCM



**Offiziell empfohlen!**

★ **Offiziell empfohlen als Silomais 20223: NRW<sup>1</sup>, Niedersachsen<sup>2</sup>**

★ **Offiziell empfohlen als Energiemais 2023: NRW<sup>1</sup>**

★ Doppelnutzungssorte

★ Hohe Masseerträge mit guter Qualität

★ Hoch verdauliche Restpflanze

★ In günstigen Lagen auch für die Körnernutzung geeignet

★ Für die grasbetonte Fütterung

1) Nach 3-jährigem Anbau für Futter und Biogas (Niederungslagen)

2) Region Ost: grasbetont & maisbetont, Region Süd: grasbetont & maisbetont, Region West: grasbetont

### Morphologie

★ Voluminöse Pflanzen mit regelmäßiger Kolbenbildung

### Anbauempfehlung

★ Für alle Standorte geeignet

### Aussaatstärke

★ Leichtere, trockene Standorte:

~ 80.000 Pflanzen/ha

★ Mittlere bis gute Standorte:

~ 85.000 – 90.000 Pflanzen/ha

★ Nassere, schwere Standorte:

~ 95.000 Pflanzen/ha

### Resistenzeigenschaften

**Stängelbruch:** +++++

**Sommerlager:** +++++

**HTR:** +++

**Stängelfusarium:** +++++

**Kolbenfusarium:** +++++

**Beulenbrand:** +++





## Silo-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GTM-Ertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energieertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energiegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stärkeertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Jugendentwicklung	★	★	★	★	★	★	★		
Stay-Green Verhalten	★	★	★	★	★	★	★		

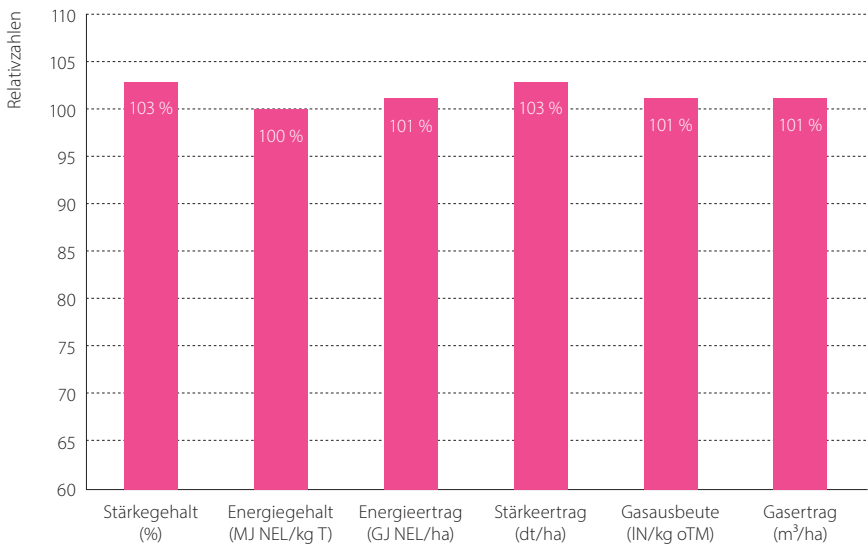
## Nutzungseignung

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
Körnermais	★	★	★	★	
Silomais - Qualität -	★	★	★	★	★
Silomais - Masse -	★	★	★	★	★

## Körner-Leistung

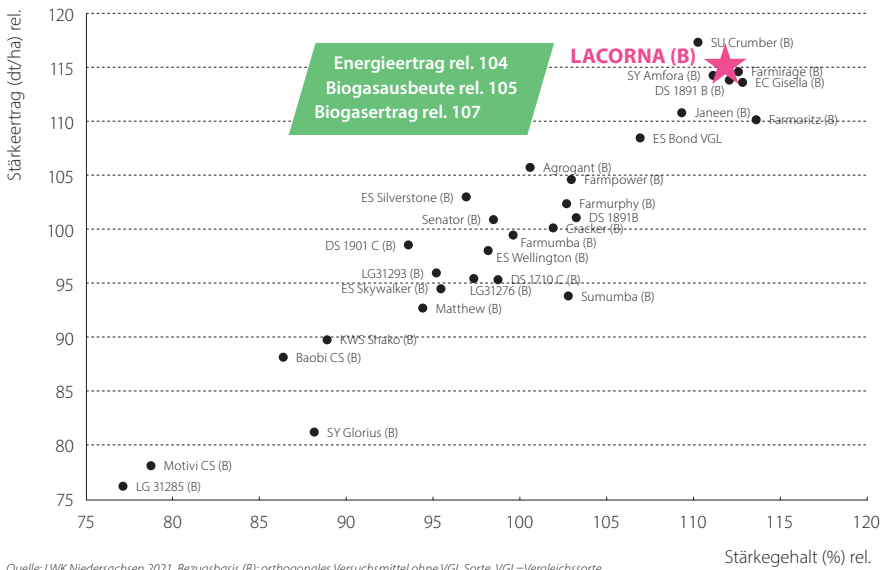
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	

## LSV Silomaisprüfung 2022, NRW

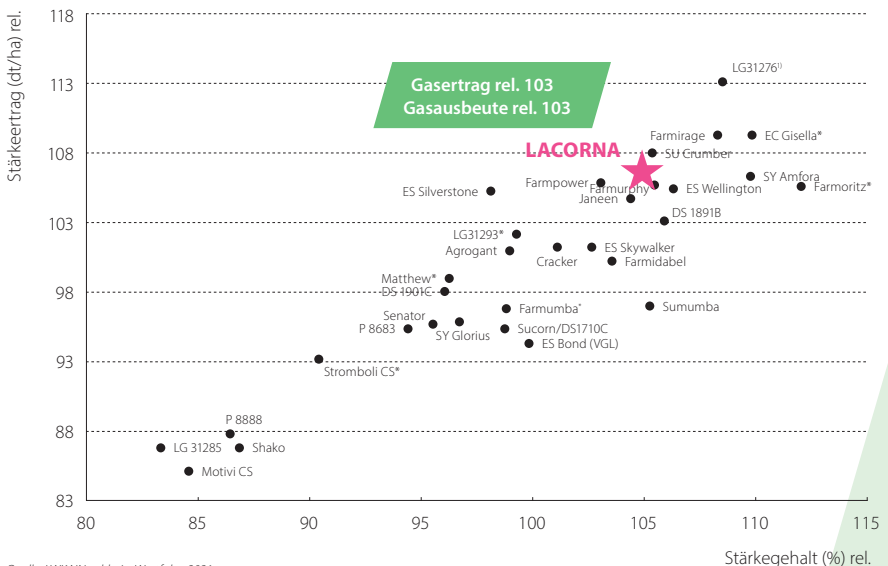


Quelle: LWK Nordrhein-Westfalen 2022

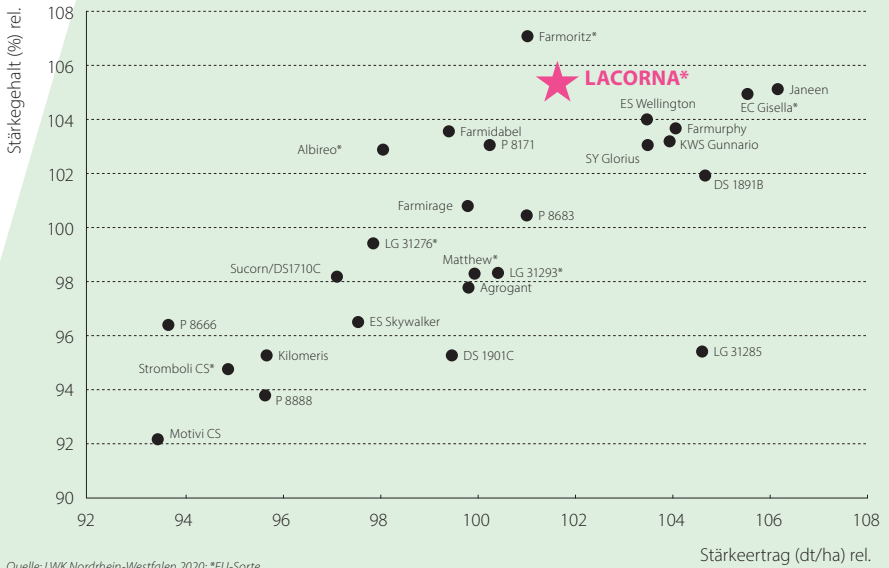
## LSV Silomaisprüfung 2021, Niedersachsen



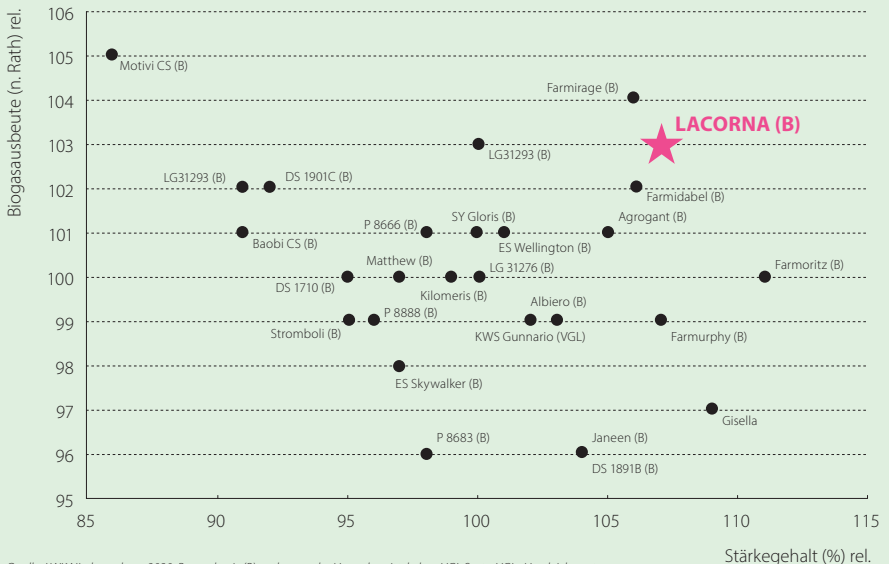
## LSV Silomaisprüfung 2021, NRW



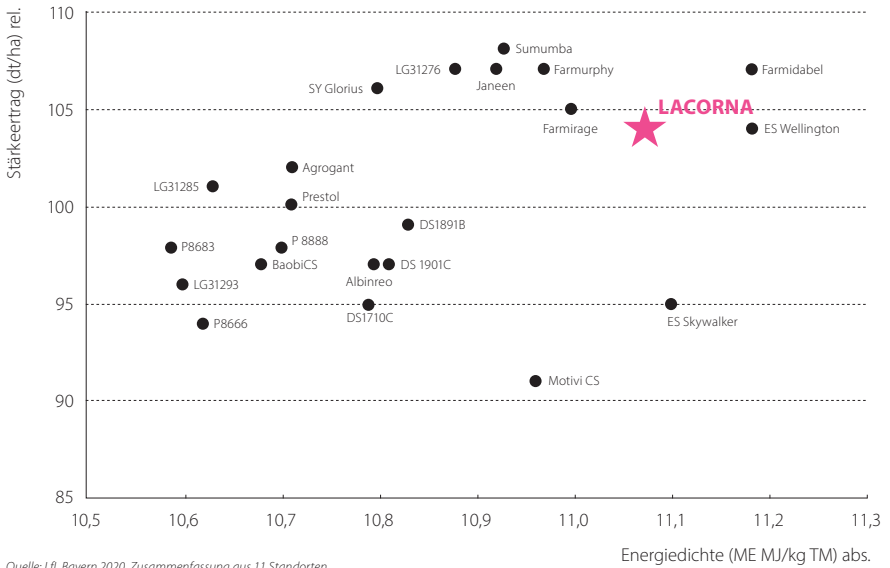
## LSV Silomaisprüfung 2020, NRW



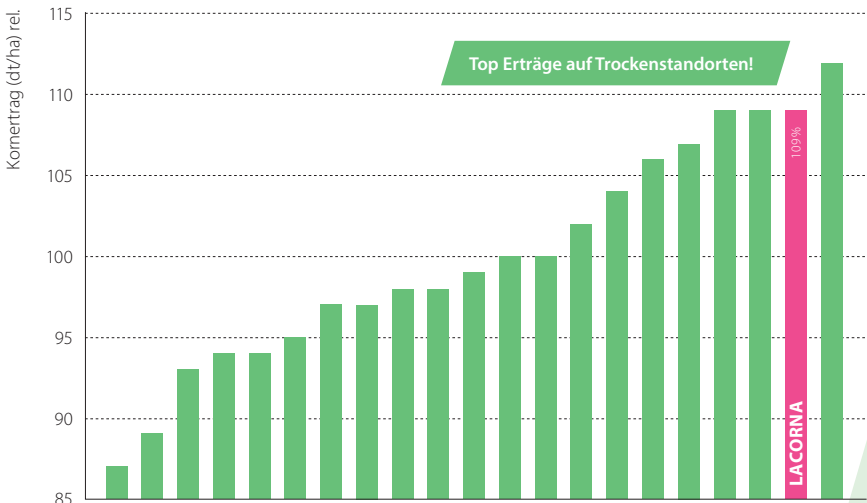
## LSV Silomaisprüfung 2020, Niedersachsen



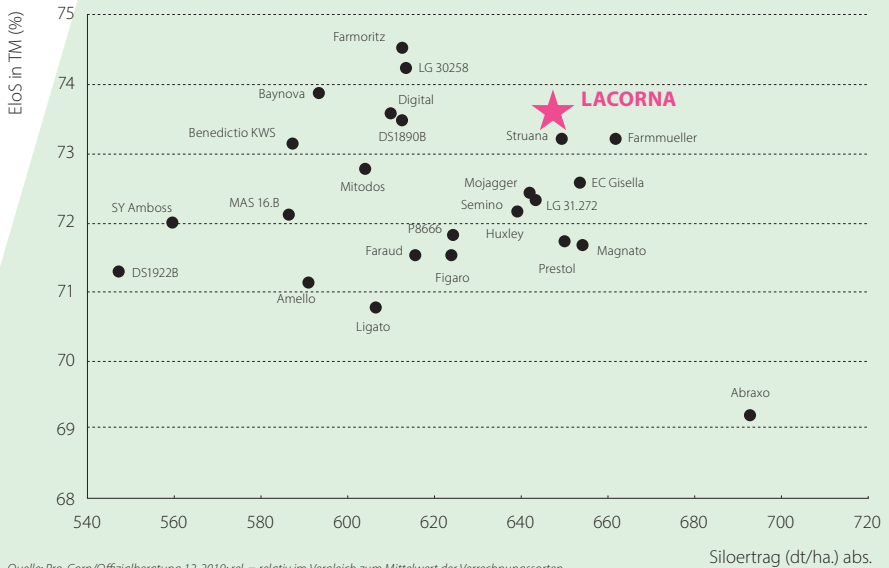
## LSV Silomaisprüfung 2020, Bayern



## Körnermaisprüfung 2020, Ostdeutschland



## EU-Silomaisprüfung 2019, Zusammenfassung SÜD



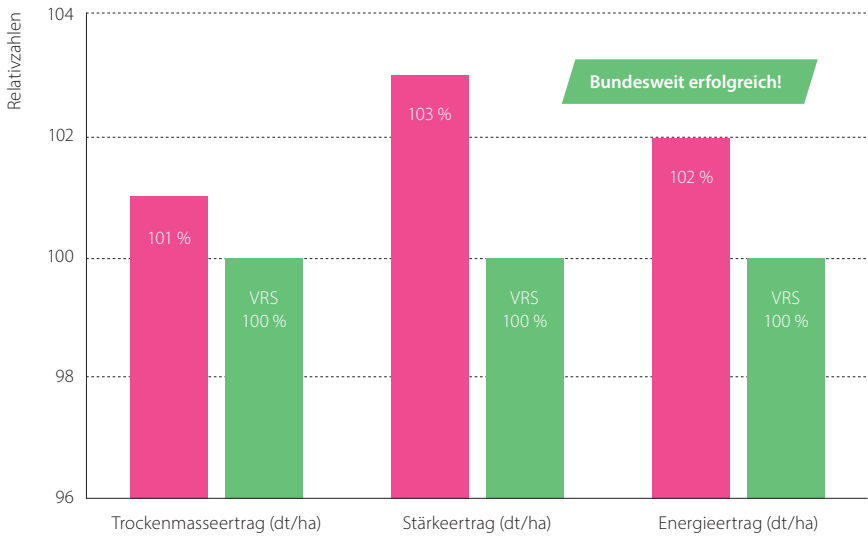
Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorte (VR absolut) = 100; Mittel abs. (VR) Stärkeertrag in dt/ha; Mittel abs. (VR) NEL in GJ/ha; (VR) = Verrechnungsorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR); Standorte: Eichhof (HE), Bütthard (BY), Neuhof (BY), Neumarkt-St. Veit (BY)

## EU-Silomaisprüfung 2019, Zusammenfassung NORD



Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorte (VR absolut) = 100; Mittel abs. (VR) Stärkeertrag in dt/ha; Mittel abs. (VR) NEL in GJ/ha; (VR) = Verrechnungsorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR); Standorte: Krummstedt (SH), Scholderup (SH), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Eichhof (HE)

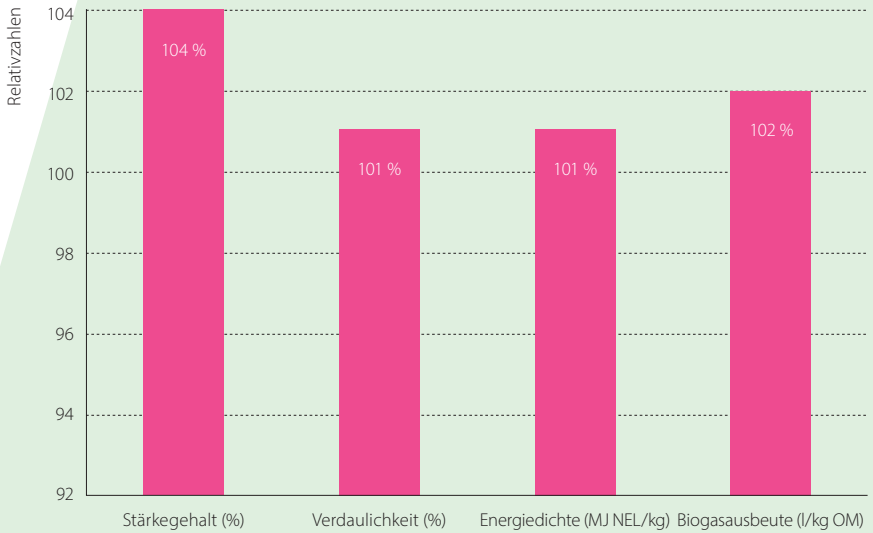
## EU-Silomaisprüfung 2019, Bundesweite Zusammenfassung über 15 Standorte



Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; Ø - Verrechnungssorten (VRS): LG 30258, KWS Benedictio, Figaro

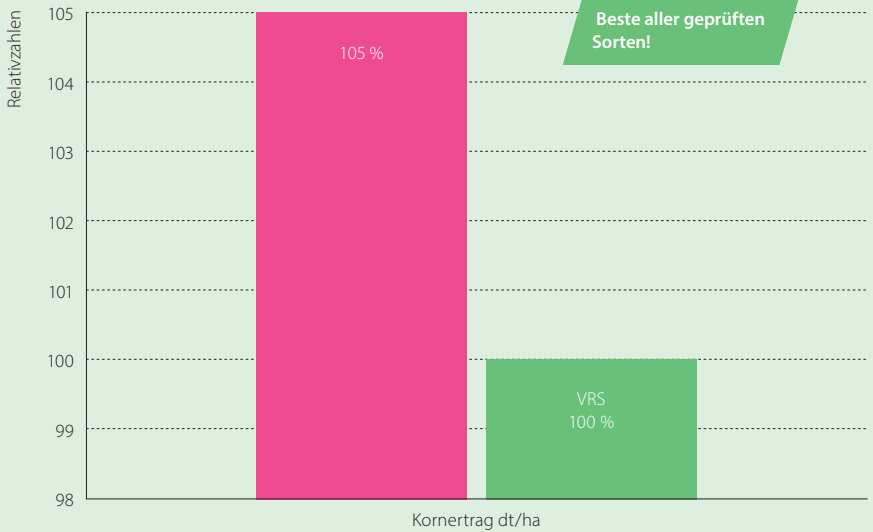


## LSV Silomaisprüfung 2019, Schleswig-Holstein



Quelle: LWK Schleswig-Holstein, Region Süd, Verrechnungssorten (VRS): Keops, LG 30252

## EU-Körnermaisprüfung 2019, Bundesweite Zusammenfassung über 10 Standorte



Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; Verrechnungssorten (VRS): SY Talisman, LG 30258, P8329

# VARSOVIA

Neu, massiv und spielt direkt an der Spitze mit!



Neuer Überflieger!

## Sorteneigenschaften

**RZ Deutschland:** S ~250 / K ~250

**RZ Österreich:** S ~290 / K ~290

**Reifegruppe:** mittelfrüh

**Kornotyp:** Zwischentyp

**Nutzung:** Silo, Biogas

- ★ Für die silagereiche Fütterung & die Biogasanlage geeignet
- ★ Sehr hoher Masse- und Energieertrag
- ★ Mittlerer Stärkeertrag und –gehalt bei sehr guter Restpflanzenverdaulichkeit
- ★ Beste Standfestigkeit & Blattgesundheit
- ★ Dünn aussäen, mit nur 80.000 Pflanzen pro Hektar
- ★ Spezialist für trockene Standorte oder auch in trockenen Jahren
- ★ Sehr hohe Gasausbeute

## Morphologie

- ★ Großer Typ mit unglaublich viel Masseertrag

## Anbauempfehlung

- ★ Für alle Standorte geeignet, auch für trockene Gebiete

## Aussaatstärke

- ★ Leichtere, trockene Standorte: 80.000 Pflanzen/ha
- ★ Nassere, schwere Standorte: 80.000 Pflanzen/ha

## Resistenzeigenschaften

**Stängelbruch:** ++++ sehr gut = +++++

**Sommerlager:** ++++ mittel = +

**HTR:** +++

**Stängelfusarium:** ++++

**Beulenbrand:** +++







## Silo-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GTM-Ertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energieertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	
Energiegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stärkeertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Jugendentwicklung	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stay-Green Verhalten	★	★	★	★	★	★	★		

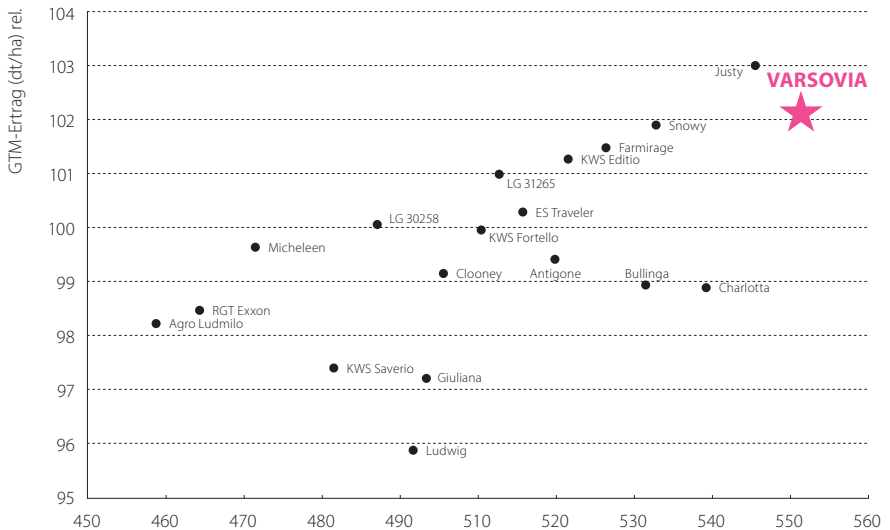
## Nutzungseignung

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
Körnermais	★	★	★	★	★
Silomais - Qualität -	★	★	★	★	★
Silomais - Masse -	★	★	★	★	★

## Körner-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★		
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★		
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	

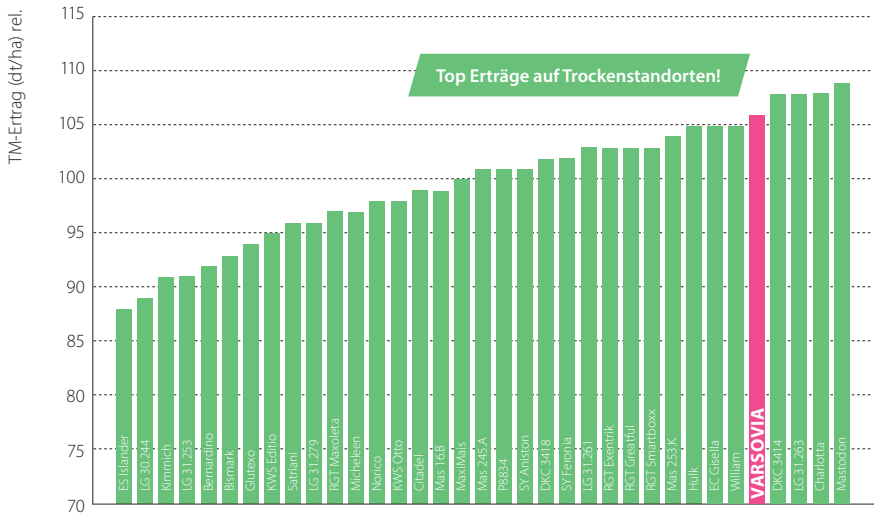
## EU-Silomaisprüfung 2022 Bundesweite Zusammenfassung über 18 Standorte



Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2022, Standorte: Krumstedt (SH), Scholderup (SH), Ankelohe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Coesfeld (NRW), Liesborn (NRW), Eichhof (HE), Eiselau (BW), Gaurettersheim (BY), Grucking (BY), Neumarkt-St. Veit (BY), Demmin (MV), Pritzwalk (BB), Salzatal (ST), Salbitz (SN), Dobraschütz (TH)

Siloertrag (dt/ha) rel.

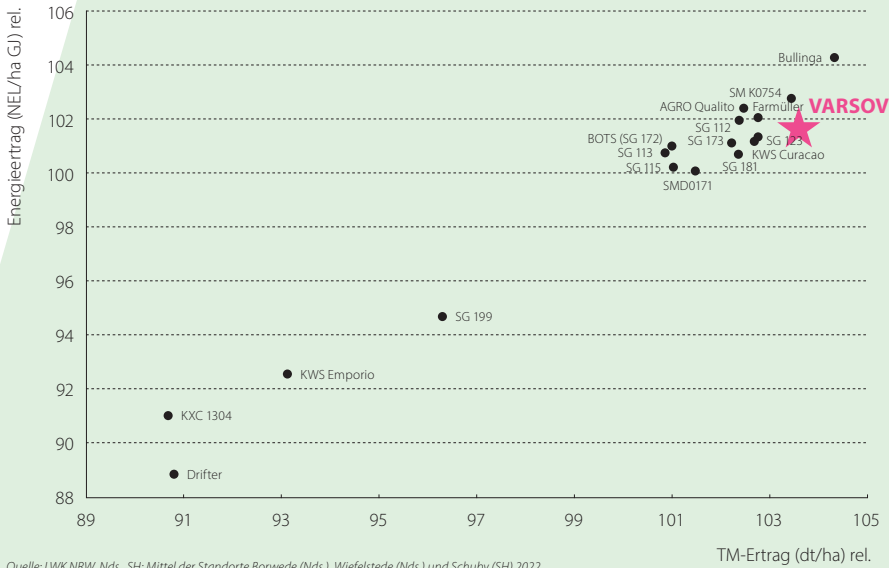
## Silomaisprüfung 2022, Ostdeutschland



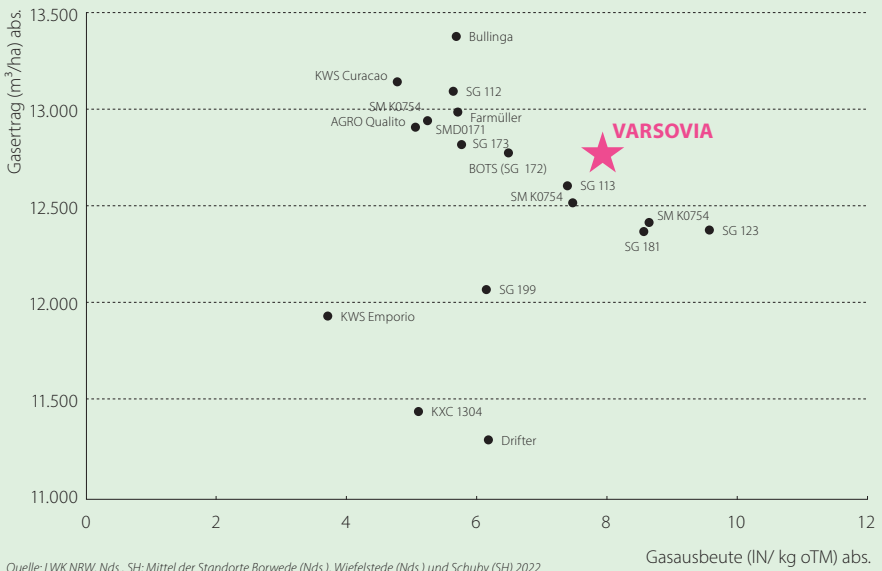
Quelle: FSL Dedelow des ZALF e. V. Möncheberg



## LSV Silomaisprüfung 2022, Bestandesdichte 7 Pflanzen/m<sup>2</sup>



## LSV Silomaisprüfung 2022, Bestandesdichte 7 Pflanzen/m<sup>2</sup>



# WILLIAM

## Massige Dreivegehybride

### Sorteneigenschaften

**RZ Deutschland:** S ~260 / K ~250

**RZ Österreich:** S ~300 / K ~290

**Reifegruppe:** mittelspät

**Korntyp:** Zwischentyp

**Nutzung:** Silo, Biogas

- ★ Die sehr guten Resistenzeigenschaften und schnelle Jugendentwicklung sorgen für qualitative Silage und gesundes Pflanzenwachstum
- ★ Viel Masse mit einem hohen TM-Ertrag
- ★ Hoher Stärke- und Energieertrag
- ★ Hohe Gasausbeute in der Biogasanlage

### Morphologie

- ★ Massige rahmige Pflanze

### Anbauempfehlung

- ★ Für alle Standorte geeignet

### Aussaatstärke

- ★ Leichtere, trockenere Standorte: ~ 85.000 – 90.000 Pflanzen/ha
- ★ Nassere, schwere Standorte: ~ 90.000 – 95.000 Pflanzen/ha

### Resistenzeigenschaften

**Stängelbruch:** +++++ sehr gut = +++++

**Sommerlager:** +++++ mittel = +

**HTR:** +++++

**Stängelfusarium:** +++++

**Kolbenfusarium:** +++++





## Silo-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GTM-Ertrag	★	★	★	★	★	★	★		
Energieertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	
Energiegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkeertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Jugendentwicklung	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stay-Green Verhalten	★	★	★	★	★	★	★	★	★

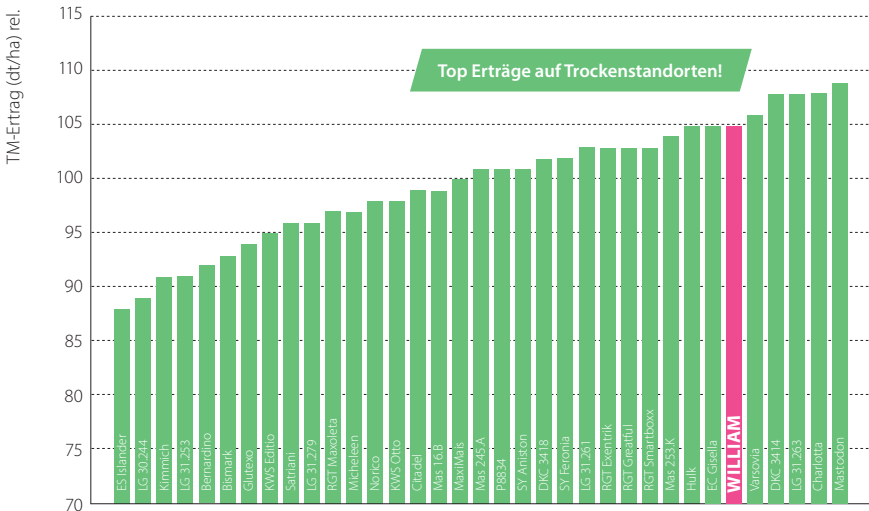
## Nutzungsseignung

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★		
Körnermais	★	★	★	★	
Silomais - Qualität -	★	★	★	★	★
Silomais - Masse -	★	★	★	★	★

## Körner-Leistung

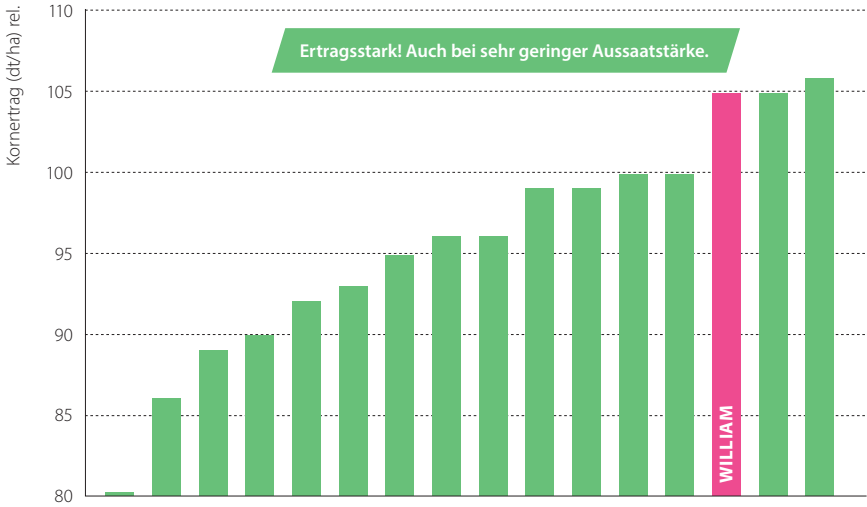
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★			★	★	★	★
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★

## Silomaisprüfung 2022, Ostdeutschland



Quelle: FSL Dedelow des ZALF e. V. Münchenberg

## LSV Körnermaisprüfung 2021, Bestandesdichteversuch, 7 Pflanzen/m<sup>2</sup>



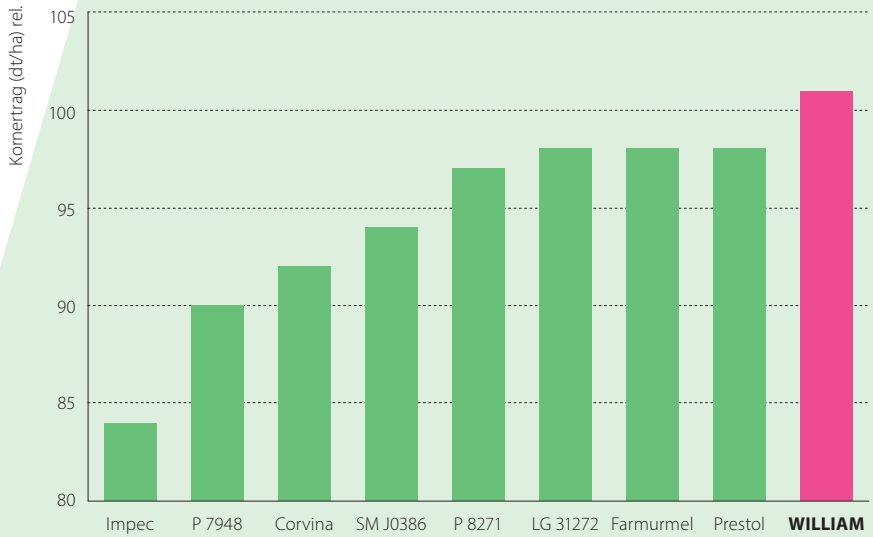
Quelle: Auszug aus Bestandesdichteprüfung Körnermais 2021, LWK NRW und Niedersachsen, Standort: Borwede (N5)



**WILLIAM** überzeugt mit seiner Vielseitigkeit!



## LSV Körnermaisprüfung 2020, Bestandesdichteversuch, 9 Pflanzen/m<sup>2</sup>



Quelle: Auszug aus Bestandesdichtepfung Körnermais 2020, LWK NRW und Niedersachsen, Standorte: Merfeld, Astrup, Borwede



# SOLITARO

## Massige Dreivegehybride

### Sorteneigenschaften

**RZ Deutschland:** S ~270 / K ~280

**RZ Österreich:** S ~310 / K ~320

**Reifegruppe:** mittelspät

**Korntyp:** Zahnmais

**Nutzung:** Körner, Silo, Biogas, CCM

★ NEU ★



- ★ Hochverdauliche Qualitätssilage dank leicht verdaulicher Zahnmais-Stärke
- ★ Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit
- ★ Höchste Futterqualität dank guter Pflanzengesundheit
- ★ Schneller Aufwuchs und langes Stay-Green

### Morphologie

- ★ Starke Kolbenleistung mit kräftigen grünen Pflanzen

### Anbauempfehlung

- ★ Für alle Standorte geeignet

### Aussaatstärke

- ★ Trockengebiet / leicht: 80.000 Pflanzen/ha
- ★ Mittel bis gute Standorte: 80.000 – 90.000 Pflanzen/ha
- ★ Feuchtgebiet / schwer: 90.000 Pflanzen/ha

### Resistenzeigenschaften

**Stängelbruch:** +++++ sehr gut = +++++

**Sommerlager:** +++++ mittel = +

**HTR:** +++

**Stängelfusarium:** +++++

**Kolbenfusarium:** +++++





## Silo-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GTM-Ertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energieertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Energiegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkeertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stärkegehalt	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Jugendentwicklung	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stay-Green Verhalten	★	★	★	★	★	★	★	★	★

## Nutzungseignung

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
Körnermais	★	★	★	★	★
Silomais - Qualität -	★	★	★	★	★
Silomais - Masse -	★	★	★	★	★

## Körner-Leistung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★

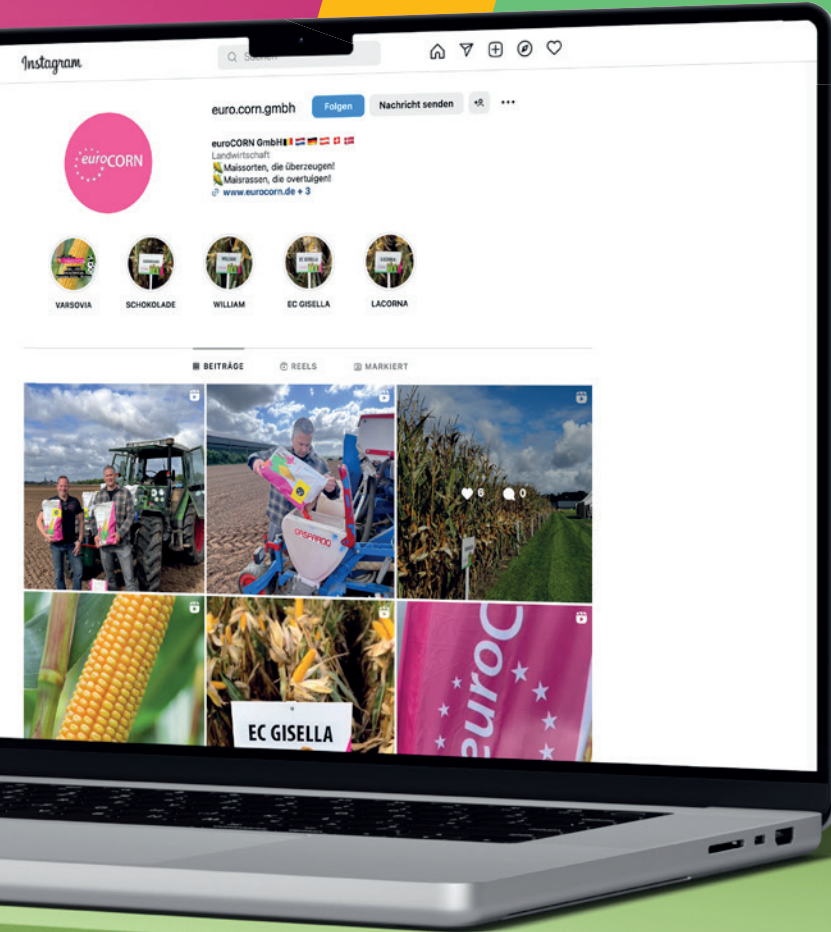


Wir nehmen Sie auf unserem Instagram-Kanal mit hinter die Kulissen – Seien Sie ungefiltert mit auf Messen, Feldtagen und vielen anderen euroCORN Veranstaltungen dabei.





Die aktuellsten News  
erfahren Sie hier.



# DIE PASSENDE SORTE FÜR EINE GUTE FUTTERQUALITÄT

Der Energiehaushalt eines Rindes ist sehr komplex und deshalb gibt es bei der Fütterung viel zu beachten. Ein Rind nimmt Futter zur Aufrechterhaltung der Lebensfunktionen, zum Aufbau der Körperbestandteile und für die geforderte Leistung, wie z.B. die Milchproduktion oder den Fettansatz auf. Eine 100 %ige Stoffumwandlung des Futters ist nie möglich, denn hier spielen neben der Futterqualität viele weitere Faktoren eine Rolle: das Stallklima, die Haltungsbedingungen uvm. Aber die Leistung und Stoffumsetzung der Tiere kann mit einer gut durchdachten Fütterung gelenkt werden.

## Strukturkohlenhydrate und die leicht verdauliche Fraktion

Bei der Wahl einer geeigneten Silomaissorte kommt es nicht immer auf einen hohen Masseertrag an. Im Vordergrund stehen auch die qualitativen Eigenschaften einer Sorte. Der Korn- bzw. Stärkegehalt und die Restpflanze sind maßgeblich für die Verdaulichkeit einer Maissilage. Da Stärke nahezu komplett verdaulich ist, steigt die Verdaulichkeit der Maissilage mit zunehmendem Stärkegehalt. Aber auch die Restpflanze bzw. die Strukturkohlenhydrate (Pektin, Hemizellulose, Zellulose, Lignin) nehmen Einfluss auf den Grad der Verdaulichkeit der Maissilage. Der Anteil der Strukturkohlenhydrate sowie ihre strukturelle Anordnung sind hier entscheidend. Je barrierefreier die Struktur der Lignifizierung ist, desto höher steigt die Verdaulichkeit der Restpflanze. Die Höhe des Strukturkohlenhydrat-Anteils setzt die Verdaulichkeit herab, wobei Lignin unverdaulich und Pektin leichter verdaulich ist. Hemizellulose und Zellulose liegen in ihrer Verdaulichkeit zwischen Pektin und Lignin.



Wählen Sie die richtige Maissorte für Ihren Betrieb aus.  
Wir beraten Sie gerne.



### Individuelle Fütterung vermeidet Krankheiten

Wie hoch der Maissilageanteil in der Ration sein sollte, hängt von der Zusammensetzung der Gesamt-Futtermischung ab. Bei einem höheren Grasanteil in der Ration kann eine Maissorte mit höherem Stärkegehalt gewählt werden, da der Strukturgehalt durch den Grasanteil meist ausreichend hoch ist. Strukturreiches Futter ist für eine gute Kautätigkeit wichtig, die wiederum zur Speichelbildung führt, wodurch der pH-Wert im Pansen konstant gehalten wird. Der leichtverdauliche Anteil, die Nicht-Strukturkohlenhydrate, sorgen für den gegenteiligen Effekt. Ist die tägliche Gesamt-Ration zu stärkehaltig und es steht nicht ausreichend faserreiches Futter zur Verfügung, wird die Wiederkäuertätigkeit herabgesetzt und weniger Speichel gebildet. Folglich wird der pH-Wert in einen krankhaften Bereich gedrückt, was zu einer Pansenazidose führen kann.

### Fazit

Für die Produktion einer Qualitätssilage ist der Anbau der passenden Maissorte auch im Hinblick auf die qualitativen Eigenschaften wichtig. In Verbindung mit dem richtigen Anbau- und Erntemanagement sowie dem Know-how für eine gute Silageproduktion können Sie mit der richtigen Maissorte das hochwertige Futter produzieren, welches individuell auf die Bedürfnisse Ihrer Tiere zugeschnitten ist.

# GVO-ERKLÄRUNG

**Noch immer hat der Gesetzgeber keine GVO-Schwellenwerte für Saatgut klassisch gezüchteter Sorten eingeführt. Daher gilt eine Nulltoleranz bezüglich GVOs im Saatgut. Jedes Saatgut vertreibende Unternehmen verfügt daher über eigene Qualitätssicherungsverfahren, um GVOs so weit wie möglich zu vermeiden.**

Die euroCORN GmbH gibt folgende Erklärung ab:

Die von uns vertriebenen Sorten der Saison 2023/24 wurden ausschließlich unter Verwendung klassischer Methoden ohne gentechnische Verfahren gezüchtet.

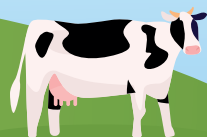
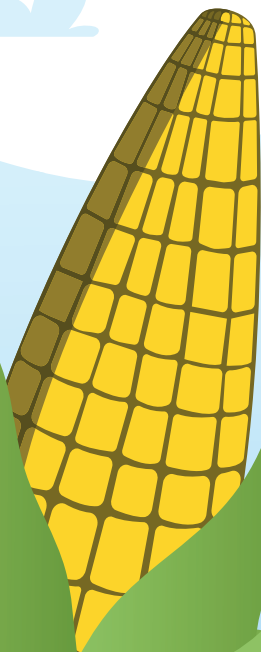
Wir bestätigen, dass wir alle Chargen unseres Saatguts auf gentechnisch veränderte Beimengungen untersuchen. Bei diesen stichprobenartigen Saatgutkontrollen haben wir keine GVOs gefunden.

Das von der euroCORN GmbH produzierte und vertriebene zertifizierte Saatgut der Saison 2023/24 erfüllt somit alle gültigen EU-Bestimmungen über den Verkehr mit Saatgut und alle für das Produkt Saatgut geltenden rechtlichen Vorgaben.

Das Saatgut aller euroCORN Sorten wurde konventionell und auf natürlichem Wege erzeugt. Dabei wurden von vornherein Maßnahmen ergriffen, um die technisch und biologisch höchste genetische Reinheit sicherzustellen und das zufällige Vorhandensein gentechnisch veränderter Organismen so weit wie möglich zu vermeiden. Da die Vermehrung des Saatguts jedoch auf offenem Feld mit freiem Pollenflug erfolgt und dieser sich naturgemäß nicht beeinflussen lässt, ist es trotz umfangreicher Kontrollen nahezu unrealisierbar, zufällige vorhandene GVOs komplett auszuschließen und die absolute GVO-Freiheit zu garantieren.



Ernten Sie Höchstertäge –  
mit Maissorten von euroCORN!





euroCORN GmbH  
Hochstraße 4  
41749 Viersen

**Tel.** +49 2162 91 98 98-0

**Fax** +49 2162 91 98 98-9

**Mail** [info@eurocorn.de](mailto:info@eurocorn.de)

[www.eurocorn.de](http://www.eurocorn.de)