

MEHR ERTRAG.

MEHR QUALITÄT.
MEHR MILCH.

Sortenbroschüre 2023/24



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 MAISPROTEKTOR® lohnt sich gleich dreifach

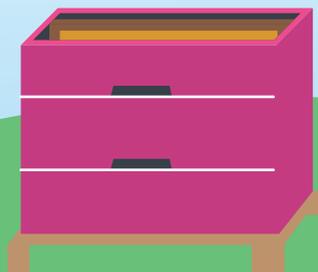
1. Schützt das Saatkorn und erhöht die Triebkraft.
2. Wehrt Schädlinge ab.
3. Verbessert die Nährstoffaufnahme über die Wurzel.

Die positive Wirkung beweisen diverse Praxistests.

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



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



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	★	★	★	★	★	★	★	★	★

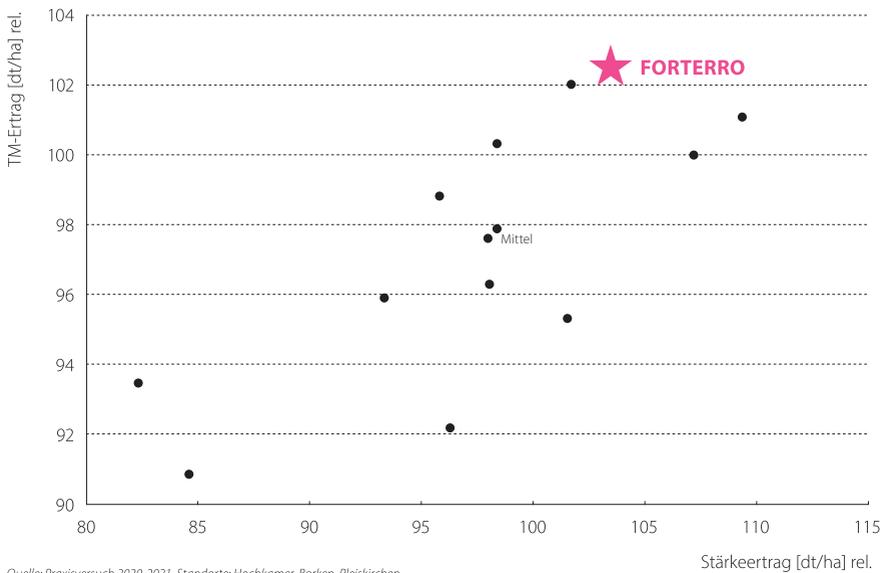
Nutzungseignung

	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	★	★	★	★	★	★	★		

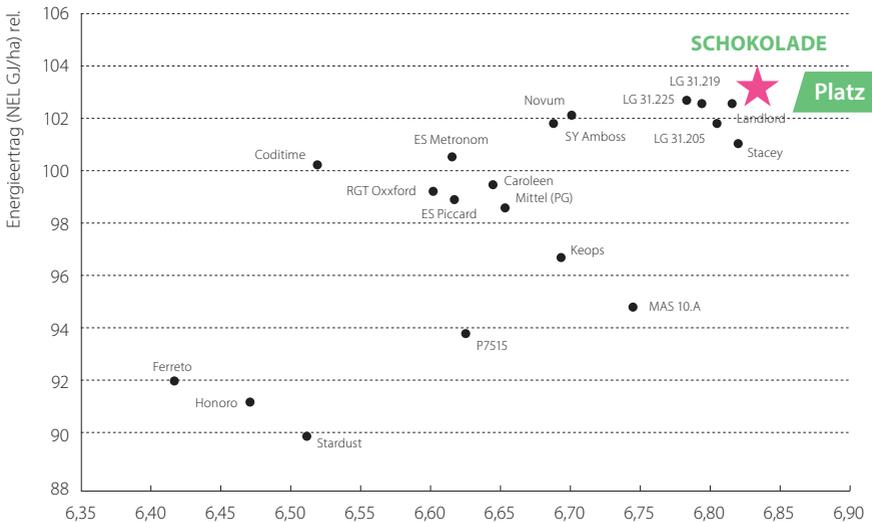
Nutzungseignung

	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	★	★	★	★	★	★	★	★	★

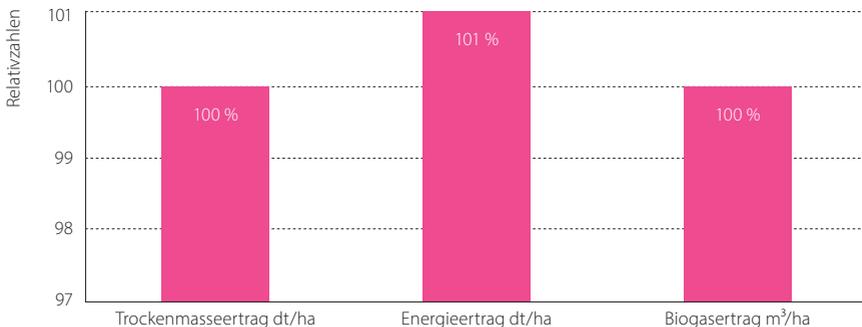
EU-Silomaisprüfung 2018, Bundesweite Zusammenfassung über 10 Standorte



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)

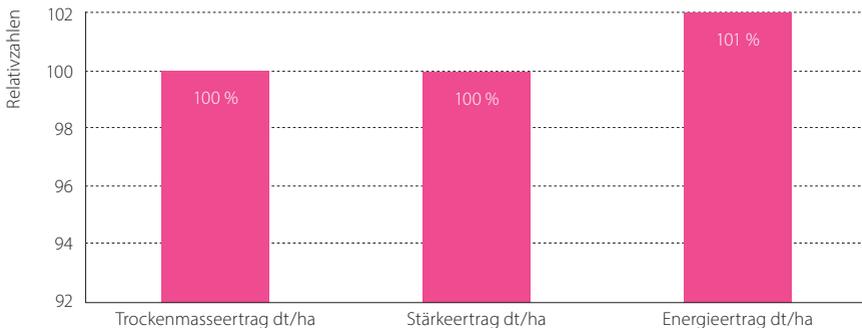
Energiegehalt (NEL MJ/kg TM)

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

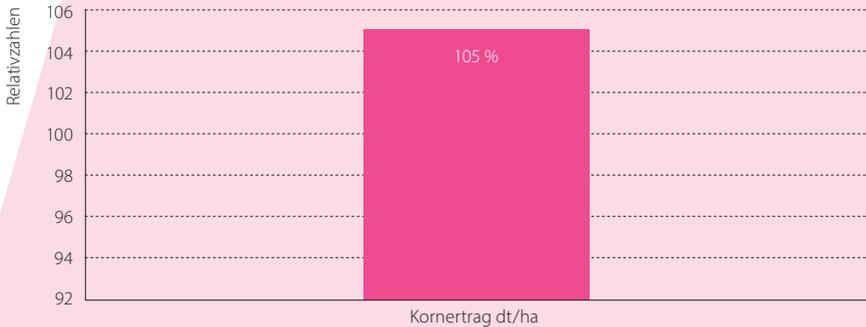


Quelle: Offizialberatung ProCorn GmbH 2019

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

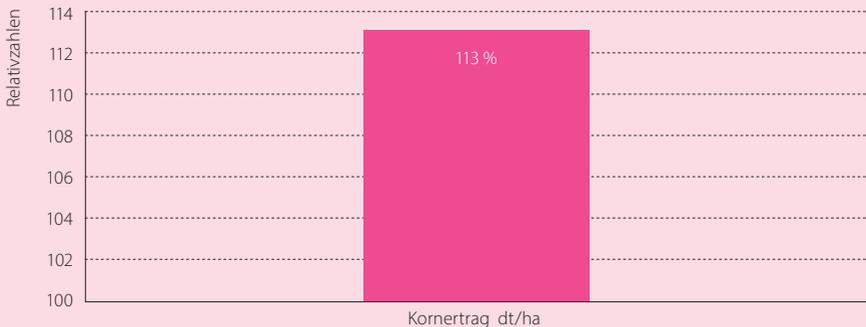
EU-Körnermaisprüfung 2018 Bundesweite Zusammenfassung SÜD



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	★	★	★	★	★	★	★	★	

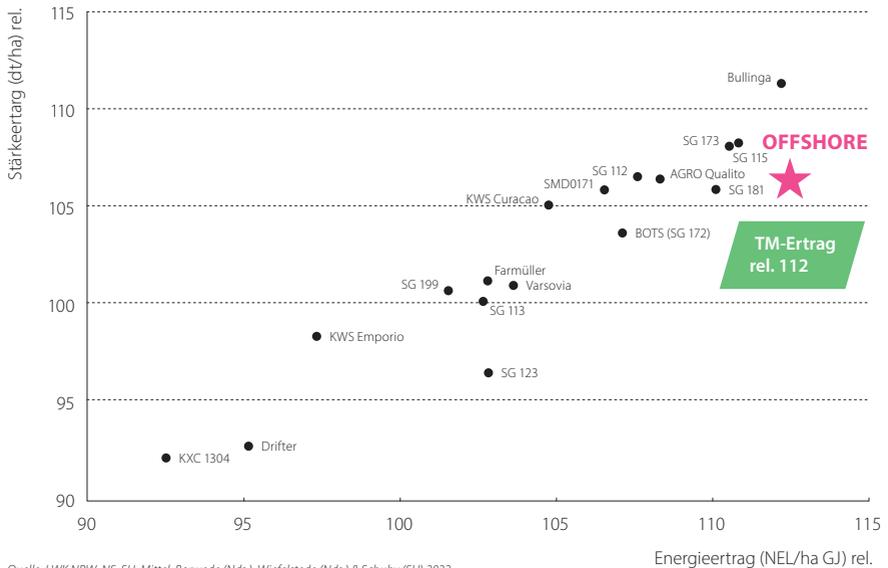
Nutzungseignung

	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	★	★	★	★	★	★	★	★	

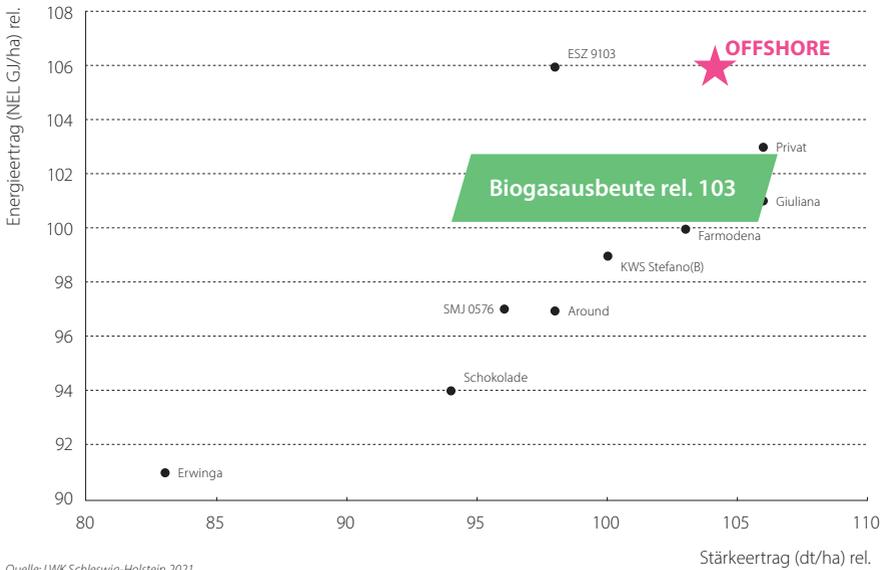
LSV Silomaisprüfung 2022, Bestandesdichte 9 Pflanzen/m²



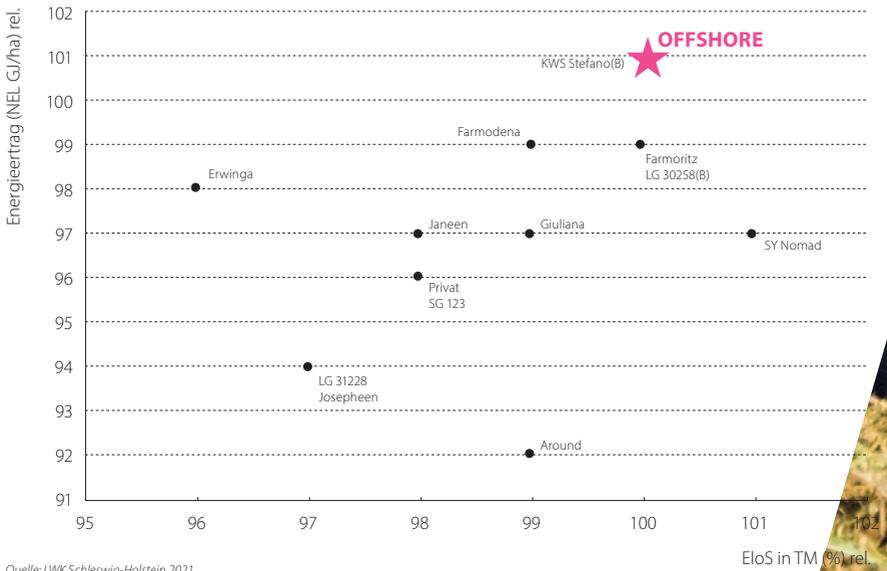
Quelle: LWK NRW, NS, SH; Mittel: Borwede (Nds.), Wiefelstede (Nds.) & Schuby (SH) 2022; Mittelwerte über 3 Standorte

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:** NRW¹, Niedersachsen², Schleswig-Holstein³
- ★ **Offiziell empfohlen als Energiemais 2023:** NRW¹, Niedersachsen²
- ★ 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, trockene Standorte:
~ 80.000 – 85.000 Pflanzen/ha
- ★ Nassere, schwere Standorte:
~ 90.000 Pflanzen/ha

Resistenzeigenschaften

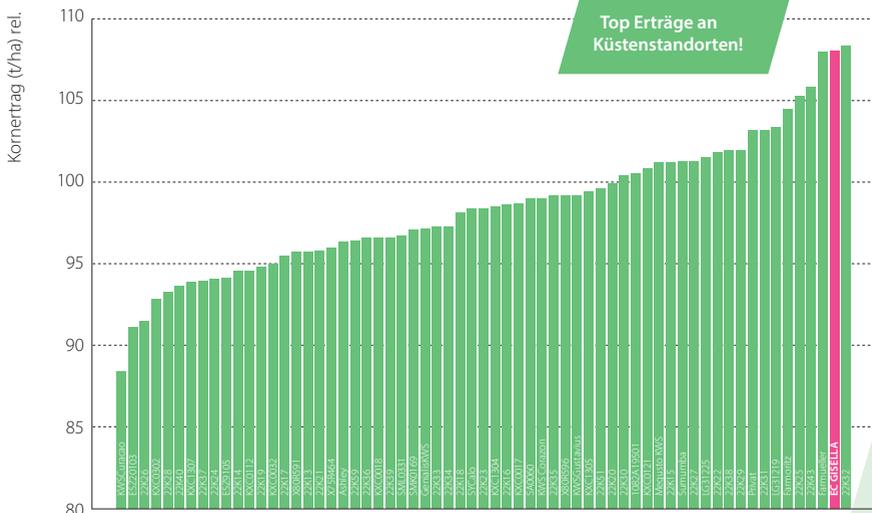
- Stängelbruch:** ++++
- Sommerlager:** ++++
- HTR:** +++
- Stängelfusarium:** ++++
- Beulenbrand:** ++++

Silomaisprüfung 2022, Ostdeutschland



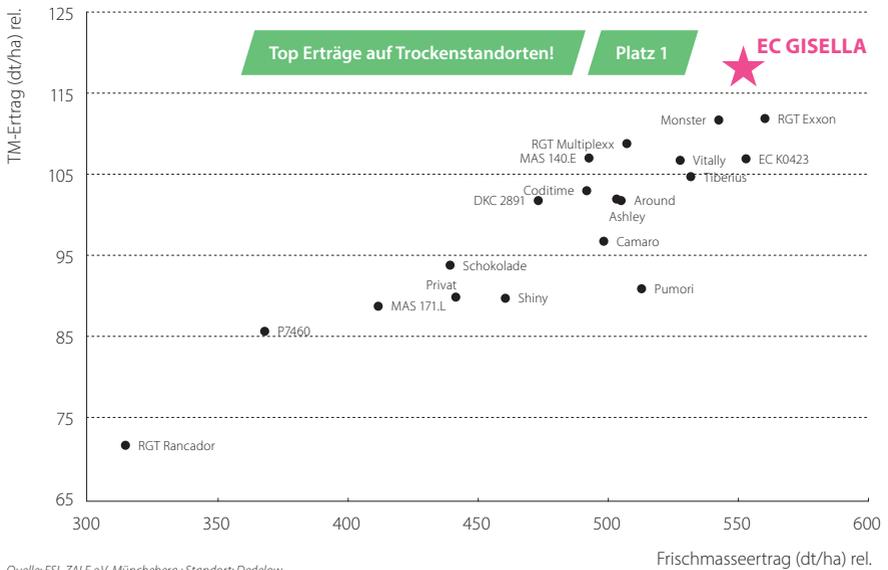
Quelle: FSL Delow des ZALF e. V. Müncheberg

Körnermaisprüfung 2022, Niederlande

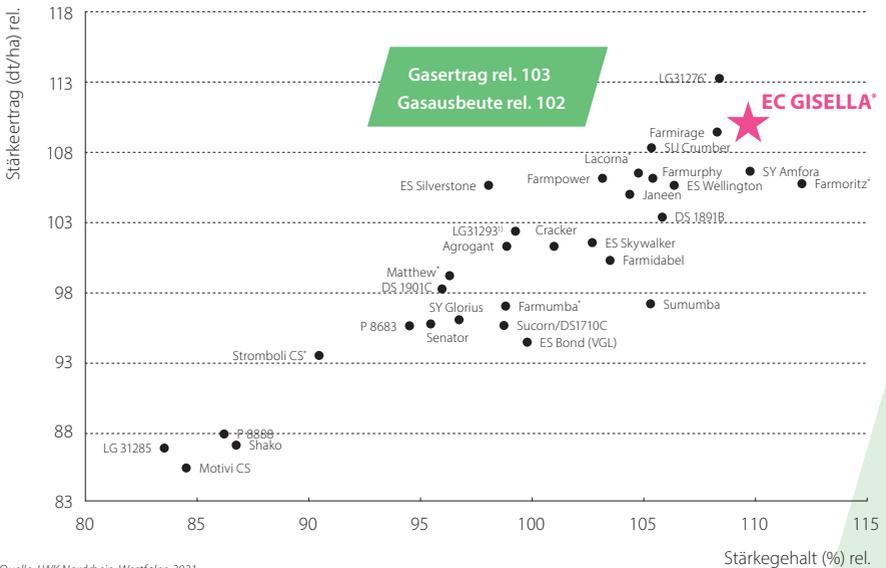


Quelle: WUR 2022, Rassen in onderzoek - CGO Korrelmais in Corn Cob Mix

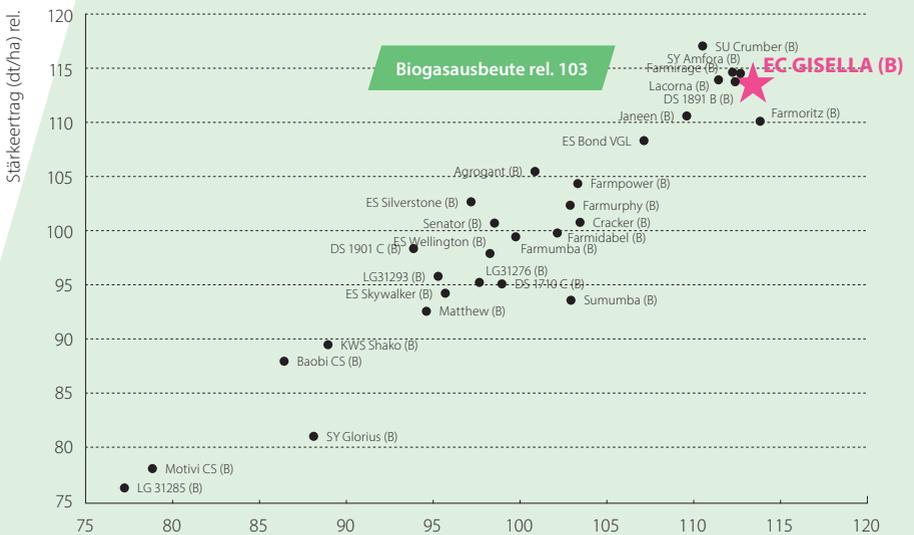
Silomaisprüfung 2021, Ostdeutschland



LSV Silomaisprüfung 2021, NRW



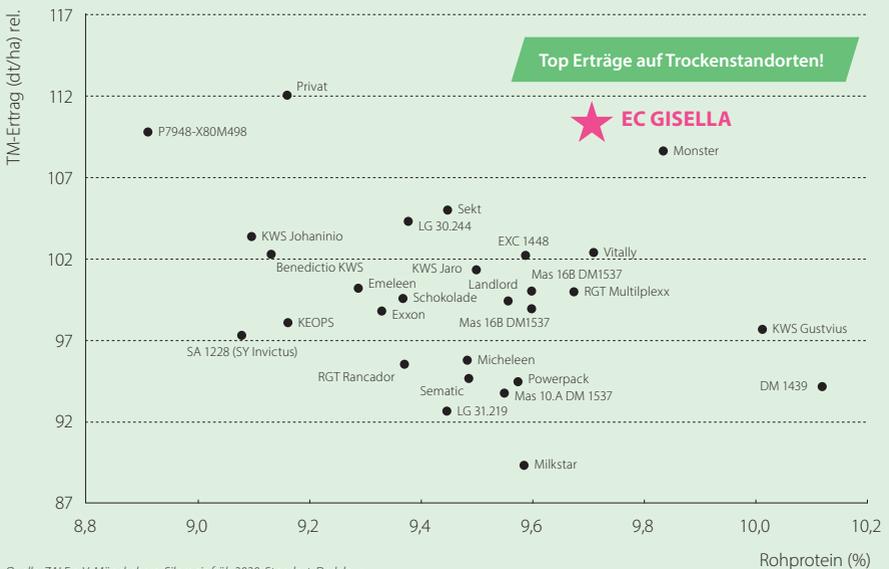
LSV Silomaisprüfung 2021, Niedersachsen



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

Stärkegehalt (% rel.)

Silomaisprüfung 2020, Ostdeutschland

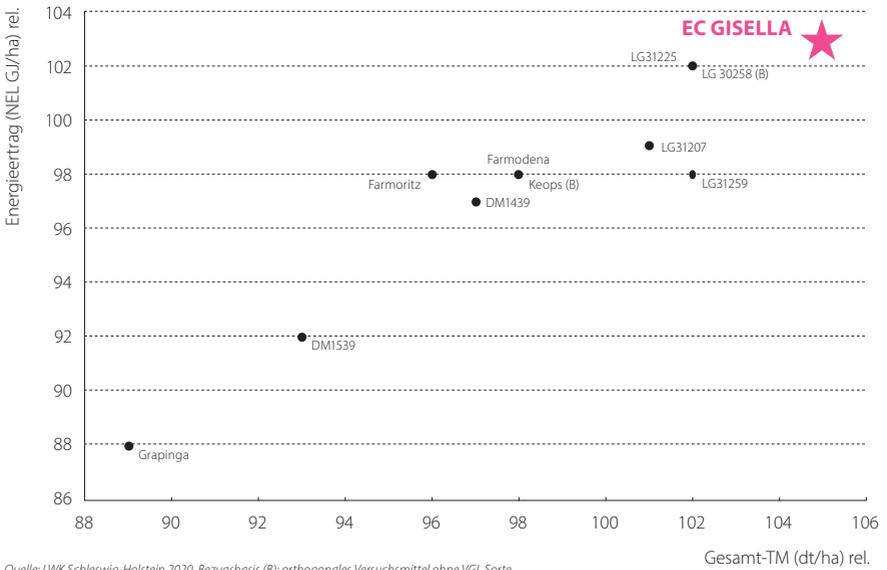


Quelle: ZALF e. V. Müncheberg, Silomais früh 2020, Standort: Dedelow

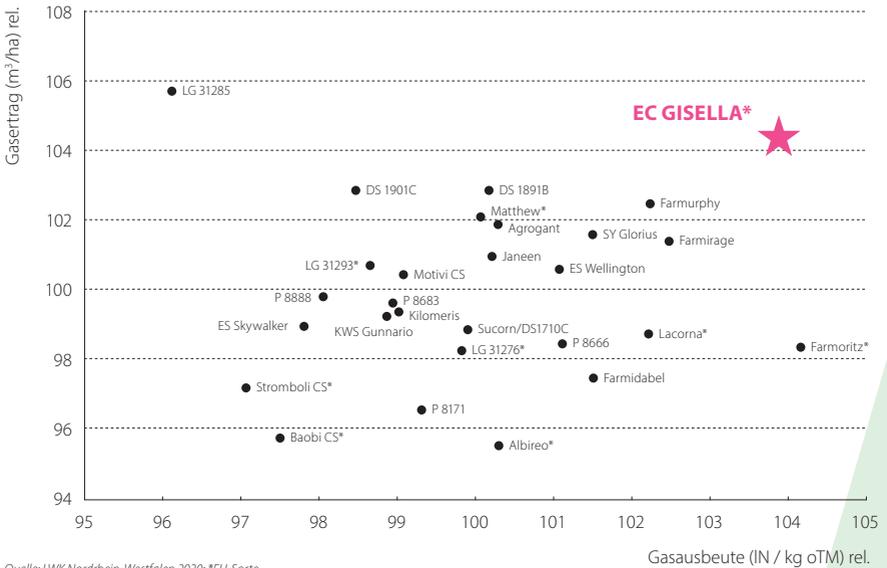
Rohprotein (%)

Sortenleistungsprüfung Silomais 2020, Schleswig-Holstein NORD

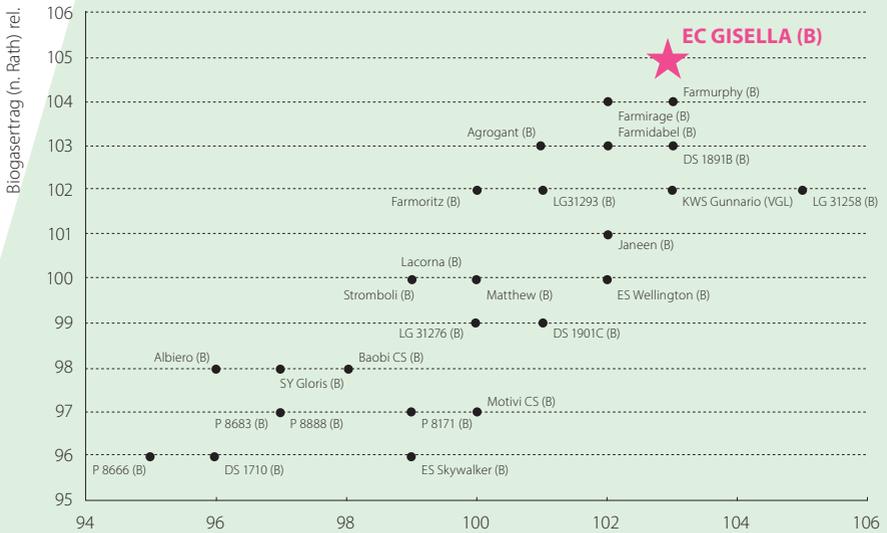
Platz 1



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: NRW¹, Niedersachsen²**

★ **Offiziell empfohlen als Energiemais 2023: NRW¹**

★ 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	★	★	★	★	★	★	★		

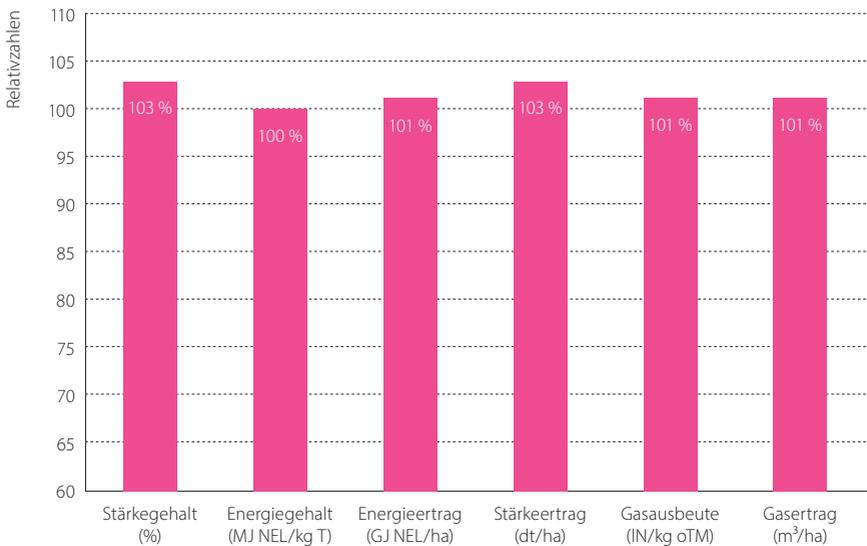
Nutzungseignung

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

Körner-Leistung

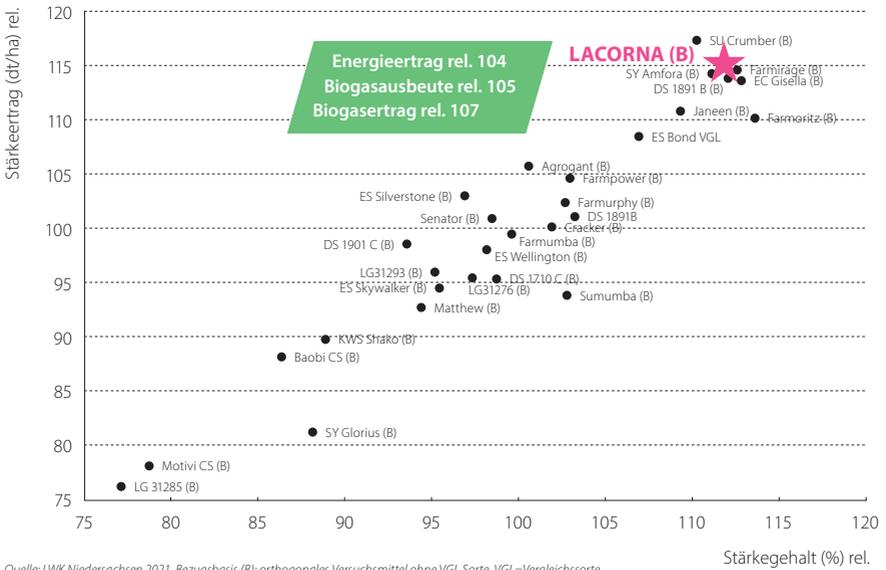
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★

LSV Silomaisprüfung 2022, NRW

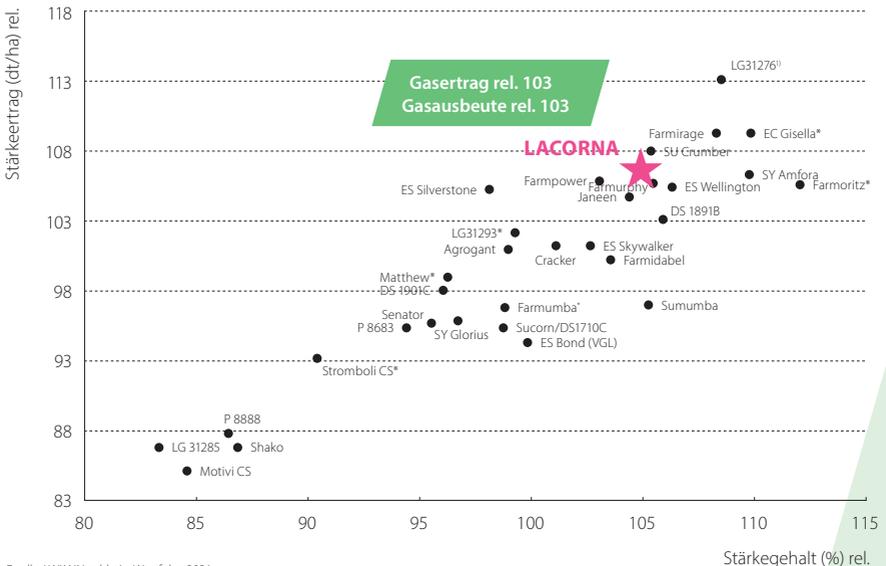


Quelle: LWK Nordrhein-Westfalen 2022

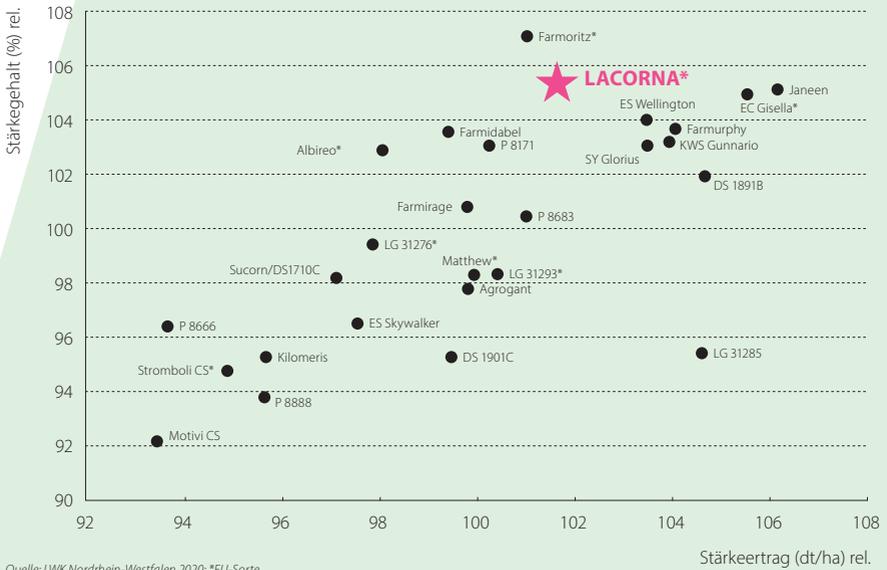
LSV Silomaisprüfung 2021, Niedersachsen



LSV Silomaisprüfung 2021, NRW



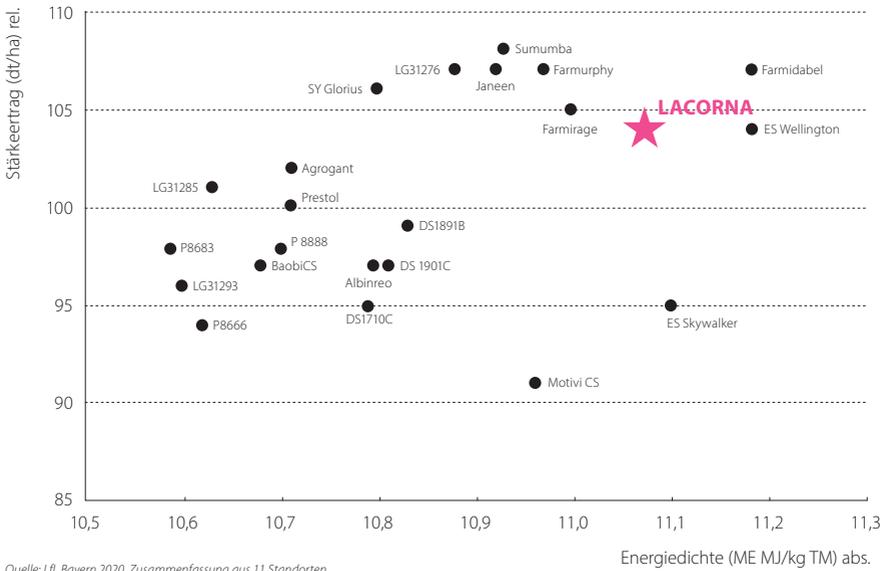
LSV Silomaisprüfung 2020, NRW



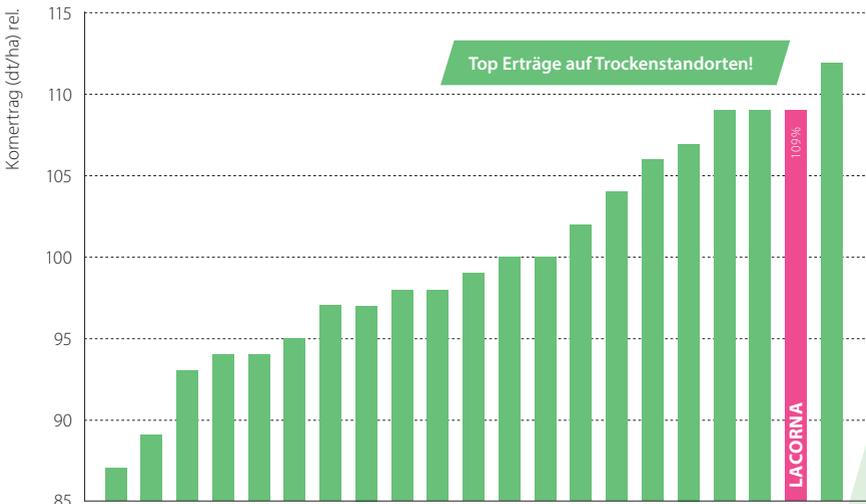
LSV Silomaisprüfung 2020, Niedersachsen



LSV Silomaisprüfung 2020, Bayern

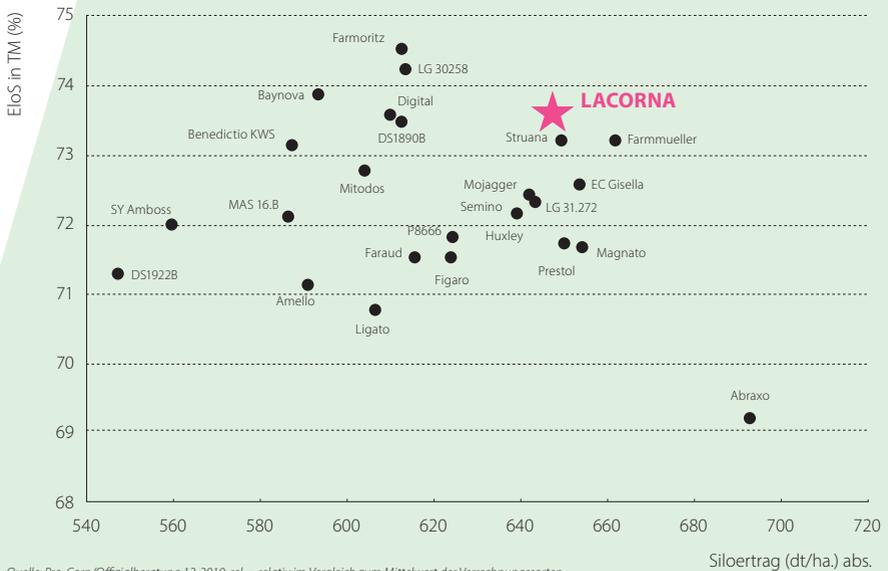


Körnermaisprüfung 2020, Ostdeutschland



Quelle: ZALF, Standort: Dedelow, Präfsortiment: Benedictio KWS, Bismark, Crosbey, DKC2990, DKC3595, DKC3888, EC Gisella, Exxon, Koletis, KWS Gustavis, KWS Jara, KWS Johantina, Lacorna, Landlord, LG 31.219, P8329-X027 LF, P9610-X95M764, Privat, RGT Multilplex, RGT Rancador, Sekt

EU-Silomaisprüfung 2019, Zusammenfassung SÜD



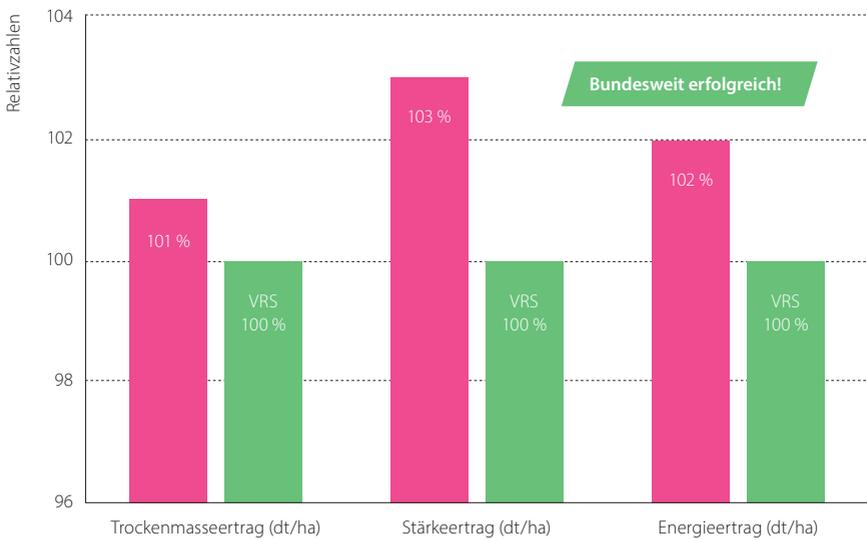
Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorte (VR absolut) = 100; Mittel abs. (VR) Stärkeertrag in dt/ha; Mittel abs. (VR) NEL in GJ/ha; (VR) = Verrechnungsorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR); Standorte: Eichhof (HE), Bütthard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

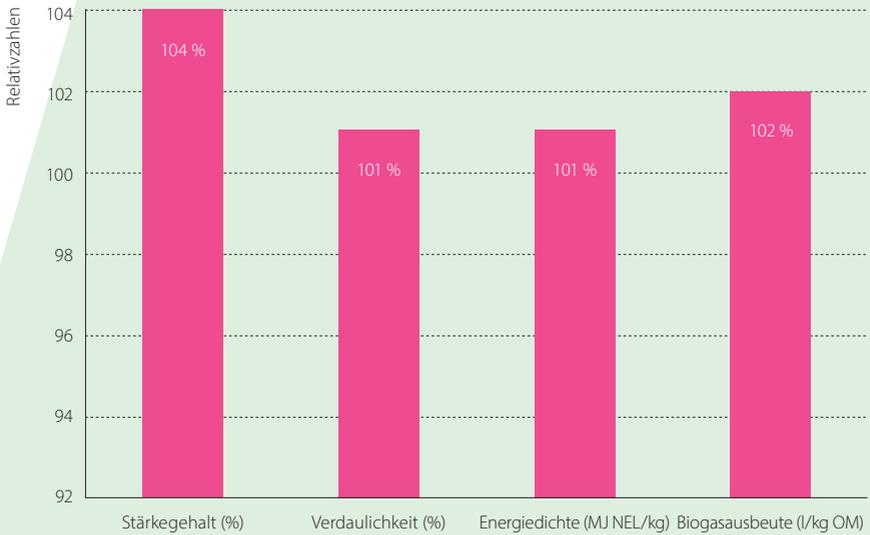
EU-Silomaisprüfung 2019, Bundesweite Zusammenfassung über 15 Standorte



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

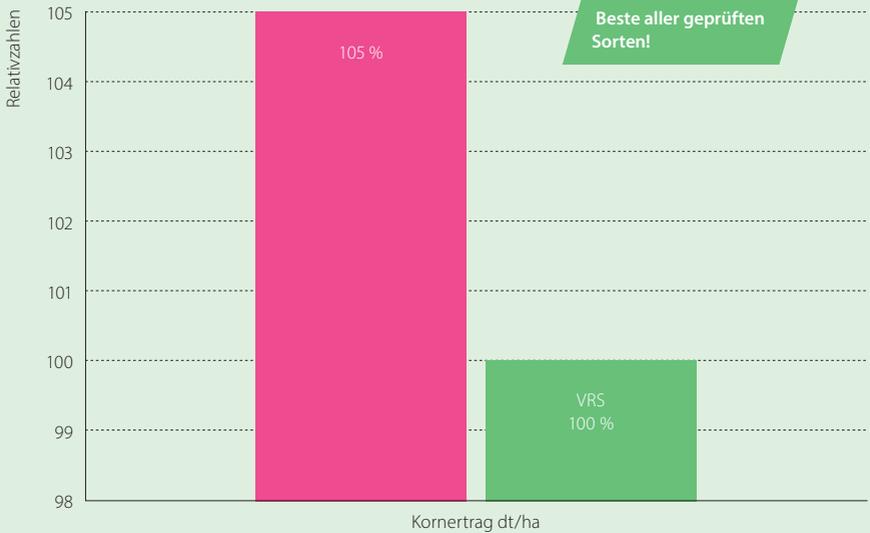


LSV Silomaisprüfung 2019, Schleswig-Holstein



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	★	★	★	★	★	★	★		

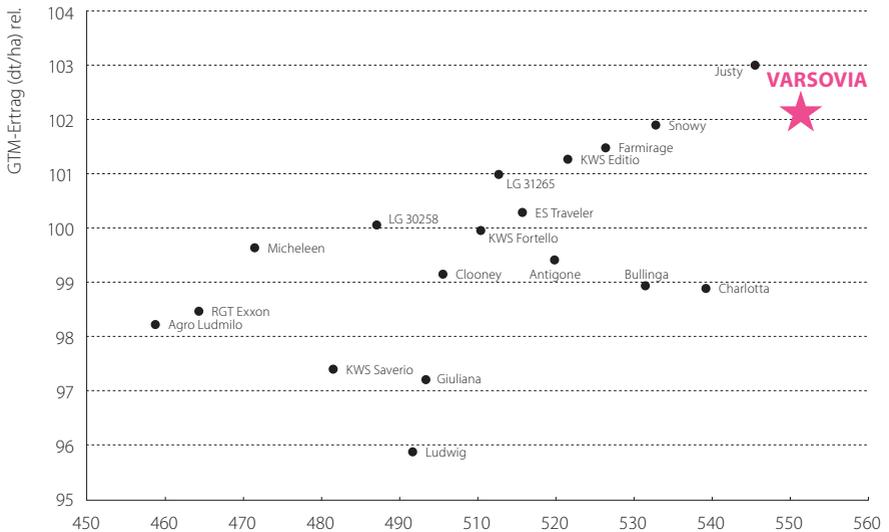
Nutzungsseignung

	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	★	★	★	★	★	★	★	★	

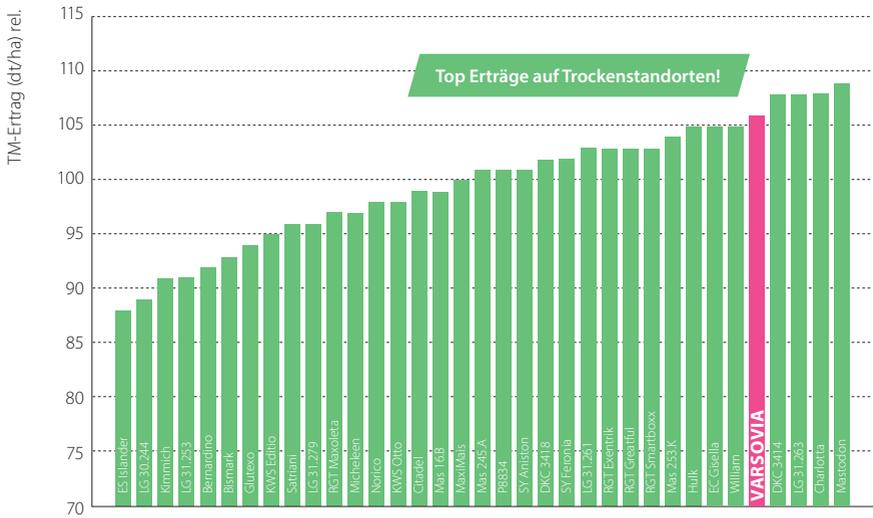
EU-Silomaisprüfung 2022 Bundesweite Zusammenfassung über 18 Standorte



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. MÜNCHENBERG



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	★	★	★	★	★	★	★	★	★

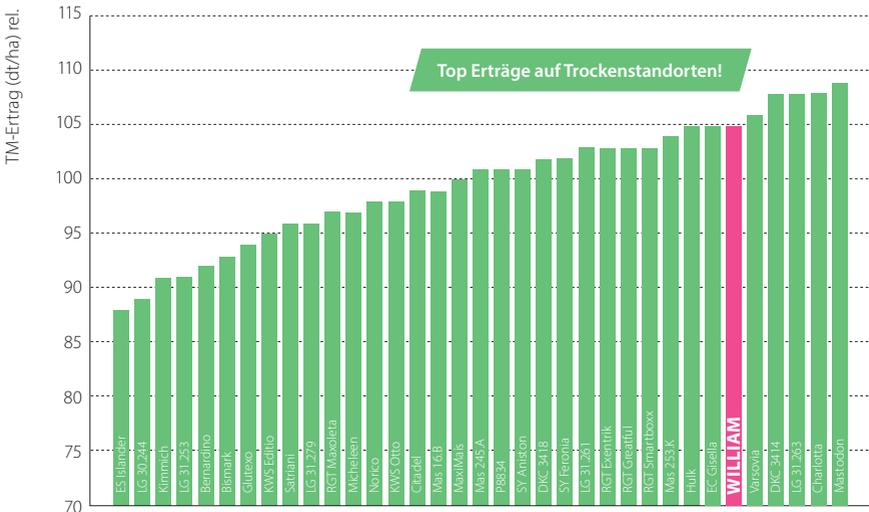
Nutzungsseignung

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

Körner-Leistung

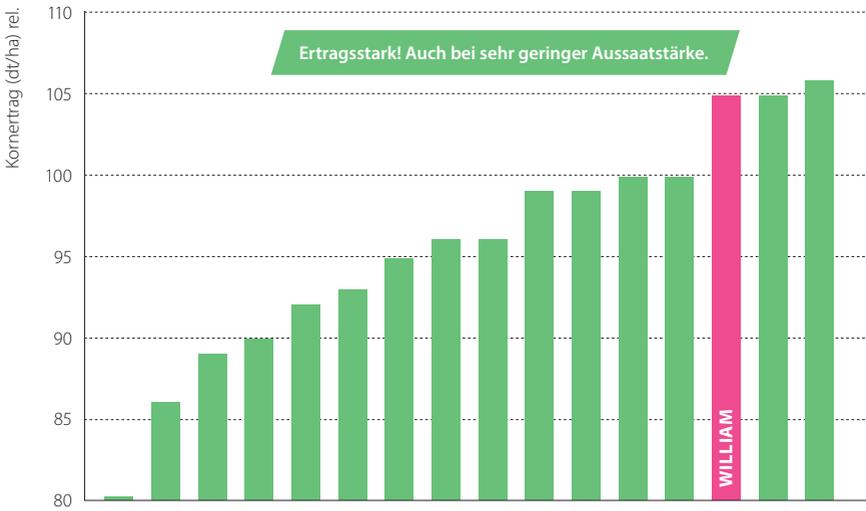
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kornertrag	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Ber. Marktleistung	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Stängelfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Kolbenfusariumtoleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HTR-Toleranz	★	★	★	★	★	★	★	★	★

Silomaisprüfung 2022, Ostdeutschland



Quelle: FSL Dedelow des ZALF e. V. Münchenberg

LSV Körnermaisprüfung 2021, Bestandesdichteversuch, 7 Pflanzen/m²



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



WILLIAM überzeugt mit seiner Vielseitigkeit!



LSV Körnermaisprüfung 2020, Bestandesdichteversuch, 9 Pflanzen/m²



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



SOLITARO

Massige Dreiwegehybride

Sorteneigenschaften

RZ Deutschland: S ~270 / K ~280

RZ Österreich: S ~310 / K ~320

Reifegruppe: mittelspät

Kornotyp: 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	★	★	★	★	★	★	★	★	★

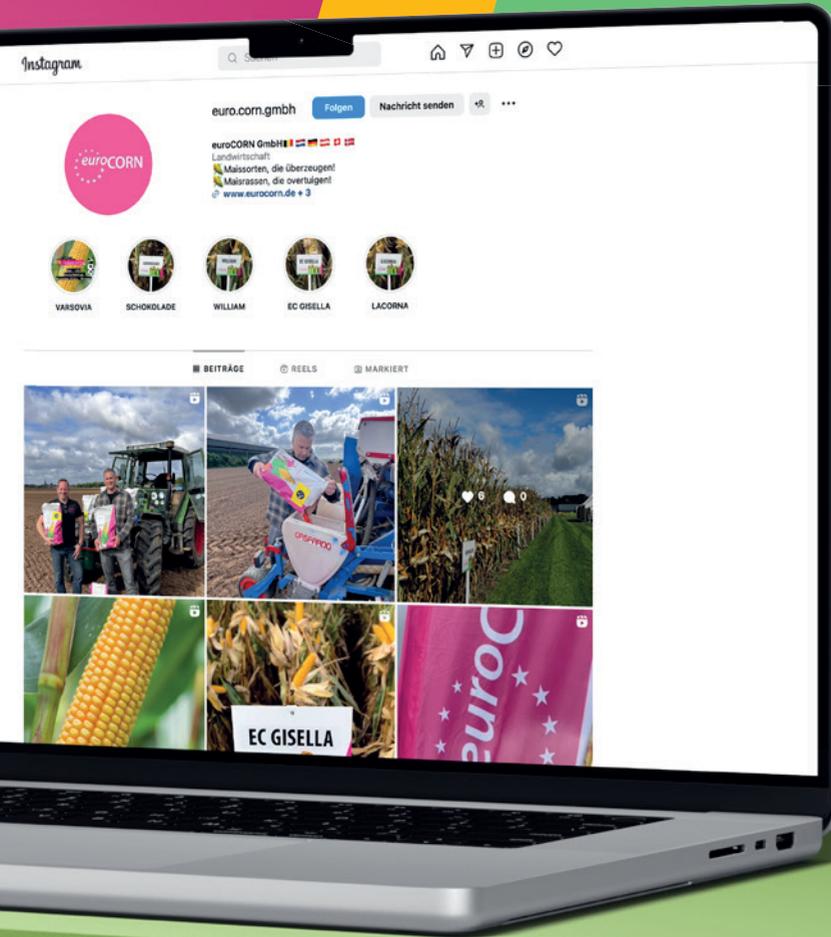


Wir nehmen Sie auf unserem Instagram-Kanal mit hinter die Kulissen – Seien Sie ungefiltert mit auf Messen, Feldtagen und vielen anderen euroCORN Veranstaltungen dabei.





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.

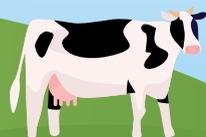
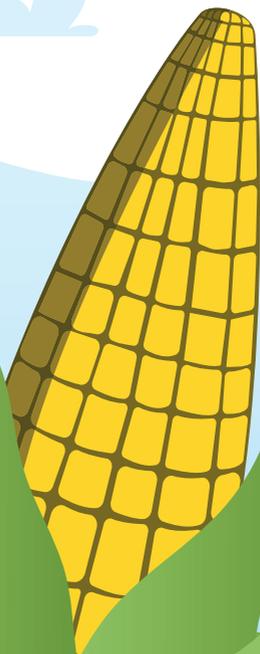
Wir bestätigen, dass wir alle Chargen unseres Saatguts auf gentechnisch veränderte Beimengungen untersuchen. Bei diesen stichprobenartigen Saatgutkontrollen haben wir keine GVOs gefunden.

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

www.eurocorn.de