



UNSERE MISSION: IHR MAIS!



LG ERTRAGSPLANER 2025/2026

Mais und Sonnenblume



UNSERE MISSION: DER RICHTIGE MAIS FÜR IHREN BETRIEB

Mais ist eine der vielseitigsten Kulturpflanzen in der Landwirtschaft – ob als Silomais für die Fütterung, zur Biogasnutzung oder als Körnermais. Oft sind es sogar mehrere Nutzungsrichtungen, die eine Sorte gleichzeitig erfüllen muss. Genau hier setzen wir an: Unsere Mission ist es, für jeden Maisanbauer in Deutschland die passende Sorte zu finden – abgestimmt auf Standort, Nutzung und betriebliche Ziele.

Gemeinsam mit unseren Handelspartnern, digitalen Services und unserer Beratungskompetenz vor Ort bieten wir mehr als nur Sortenvielfalt. Unsere erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kennen die regionalen Anforderungen genau und begleiten Landwirte mit fundiertem Fachwissen – von der Sortenwahl über das Anbaumanagement bis hin zur Ertragsoptimierung.

**DENN: DER RICHTIGE MAIS IST MEHR
ALS NUR EINE SORTE. ER IST DAS ERGEBNIS AUS ERFAHRUNG,
BERATUNG UND VERTRAUEN.**

04

Mais zur Steigerung der Effizienz nutzen



15

Nachhaltig und wirtschaftlich Körnermais-Anbau



20

Unsere Leistung rund ums Korn



Die nachfolgenden 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 2025

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

INHALTSÜBERSICHT

MAIS

Mais zur Steigerung der Effizienz nutzen	4
Entscheidungshilfe	6

Sehr frühe Sorten

SUNSET, CONCLUSION	8
--------------------	---

Frühe Sorten

LG 32.216 TOPSORTE NEU	9
LG 31.212, LG 31.215	10
LG 31.210 NEU , LG 31.223	11
(LG 32.226) LZM 173/08, LG 31.238, ASHLEY	12
LG 31.241 TOPSORTE NEU	13
LG Mais-Protector	14
Körnermais-Anbau	15

Mittelfrühe Sorten

LG 31.231, (LG 31.248) LZM 274/68	16
LG 32.257 TOPSORTE	17
LG 31.245 TOPSORTE	18
LG 30.258, LG 31.281	19
Unsere Leistung rund ums Korn!	20
LG 31.271 TOPSORTE	22
LG 31.272, LG 31.274 NEU	23

Mittelspäte Sorten

LG 31.304 TOPSORTE	24
LG 31.276, LG 31.301 NEU	25
LG 31.307, (CELESTEEN) LZM 374/34	26
LIMAGOLD, LIMONAIRE	28
ROSALEEN, LIMANOVA	29
LG 31.380, INVADOR	30
Offizielle Empfehlungen 2025	31
Anbau- und Sortenhinweise	32
LG Maissortiment	34

SONNENBLUME

LG 53.77 TOPSORTE	36
LG 50.500, LG 54.78	37
LG 50.479 SX, LG 50.475 HOV	38
Anbau- und Sortenhinweise	39

Ihre LG Verkaufsberater	40
-------------------------	----

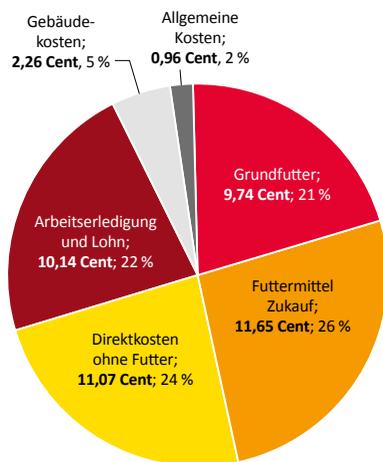
MAIS ZUR STEIGERUNG DER EFFIZIENZ NUTZEN

Verschiedene Betriebstypen und ihre Nutzungsanforderungen

Mais ist auf sehr vielen landwirtschaftlichen Betrieben zu finden, oftmals in unterschiedlicher Nutzung. Eines haben alle Nutzungsrichtungen gemein: Die Effizienz und die Wirtschaftlichkeit stehen im Fokus, denn heutzutage kommt es mehr denn je darauf an, die Ertragsituation durch Effizienz zu steigern. Daher ist es wichtig, sich die verschiedenen Nutzungsperspektiven und die entsprechenden Eigenschaften der Maissorten genau anzuschauen, um Milch-, Fleisch- oder Energieleistung durch den Mais zu optimieren.

MILCHVIEHHALTUNG

Das Bestreben nach Effizienz ist in der Milcherzeugung sehr deutlich spürbar. Die Anzahl der Betriebe geht zurück, aber die Leistung pro Kuh wird kontinuierlich gesteigert. Kein einfacher Weg, denn neben der reinen Leistung ist die Gesundheit und das Tierwohl von großer Bedeutung – aus gesellschaftlicher, aber auch aus ökonomischer Sicht.



Milch Produktionskosten in ct/kg ECM und prozentual als Anteil an den gesamten Produktionskosten

Quelle:
BZS – Vergleich 2021/2022,
LWK Niedersachsen, FB 3.1

Wie kann man die Kosten optimieren, ohne Einbußen bei der Leistung in Kauf zu nehmen? Die Futterkosten sind entscheidende Faktoren in der Milchproduktion, insbesondere die Grundfutterkosten. Hohe Grundfutterqualität und -aufnahme sind wichtige Stellschrauben für die Rentabilität der Milchproduktion und der Wiederkäuergerechtigkeit. LG bietet spezielle Silomaisarten mit hoher Qualität, Schmackhaftigkeit und hohem Futterwert. Die Sortenwahl hängt von der Ration ab, die an die Tiere verfüttert wird. Services wie der LG Silocheck zur Optimierung der Silierung selbst und der Siloentnahme unterstützen die Futteroptimierung.

SCHWEINEHALTUNG

Auch in der Schweinehaltung sind Effizienzprogramme in aller Munde. Ähnlich wie in der Milchproduktion geht die Anzahl der Schweinemast- und Ferkelerzeugerbetriebe in Deutschland zurück. Dennoch ist Schweinehaltung nach wie vor attraktiv und kann sehr profitabel gestaltet werden.

Effizienz in der Ferkelerzeugung wird durch Faktoren wie die Anzahl der Würfe pro Sau pro Jahr, Lebendgeburten pro Wurf und Ferkelverluste beeinflusst. Optimale Laktationsdauer, wenig Güsttage, niedrige Umrauschraten,



Gesundheit der Sauen und hochwertiges Futter sind entscheidend für die Produktivitätssteigerung. In der Schweinemast sind sowohl das kaufmännische Geschick als auch die biologischen Leistungen der Masttiere entscheidend. Hierbei spielt der Anbau von Körner- und CCM-Mais eine große Rolle, da er eine wichtige Futterquelle darstellt.

Es geht darum, die Ernteerträge im Mais auf den teilweise flächenknappen Betrieben zu erhöhen und dabei eine hohe Futterqualität zu erhalten. Hier sind Maissorten gefragt, die auf Körnermais ausgelegt sind und das entsprechende Ertragspotenzial mitbringen. Hinzu kommen regionale klimatische Anforderungen. Dazu gehört in erster Linie die Reifezahl.

Mais hat zudem den Vorteil, dass er während der Vegetation im Vergleich zu anderen Kulturarten wenig Aufmerksamkeit erfordert. Die Schweinebauern können sich voll und ganz auf ihre Arbeit im Stall konzentrieren und gleichzeitig sicher sein, mit der richtigen Sorte am Ende hochwertiges Futter einzufahren.

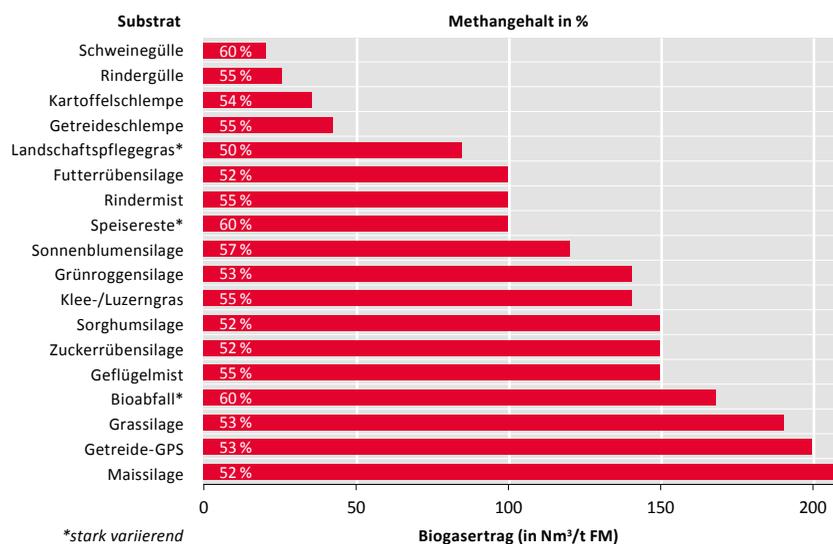
Um diese Sicherheit weiter zu erhöhen, bietet LG den **LG Mais-Protector**. Er steht für zusätzlichen Schutz und beinhaltet die Wachstumsstimulanz **starcover active +**. Sie verbessert die Wurzelentwicklung und die Regenerationsfähigkeit nach Stress. Dies führt zu mehr Ertragsicherheit.



Die wichtigsten LG Körnermaissorten auf einen Blick:

Reife-gruppe	Sorte	Körner-reifezahl
Früh	LG 31.212	200
	ASHLEY	210
	LG 31.215	210
	LG 32.216	220
	LG 31.241	220
Mittelfrüh	LG 32.257	240
	LG 30.258	240
	LG 31.274	ca. 250
Mittelspät	LIMAGOLD	270
	LIMONAIRE	ca. 270
	LG 31.380	290

Biogasausbeuten



BIOGASERZEUGUNG

Mais ist das wichtigste Substrat für Biogasanlagen und macht 65 Prozent des Substrats aus. Das liegt an den hohen Erträgen, dem unkomplizierten Anbau, der effizienten Verwertung von Gärresten und der ausgezeichneten Biogasausbeute. Biogas ist ein klimafreundlicher und regional verfügbarer Energierohstoff, der speicherfähig ist, was ihn von anderen erneuerbaren Energien unterscheidet. Im Jahr 2021 wurden in Deutschland auf 1,57 Millionen Hektar nachwachsende Rohstoffe für Biogas angebaut, wobei Mais über 55 Prozent der Fläche ausmachte.

Es gibt knapp 10.000 Biogasanlagen in Deutschland, mit großen Schwerpunkten in Niedersachsen, Bayern und

Nordrhein-Westfalen. Wichtige Faktoren für den Erfolg von Biogasbetrieben sind rechtliche und politische Rahmenbedingungen sowie Einspeisevergütungen.

Biogasbetriebe schauen zuerst auf den Ertrag bei der Sortenwahl. Seit einigen Jahren wird auch die Biogasausbeute als Qualitätsmerkmal einer Biogamaisorte mittels einer Schätzformel errechnet. Aus dem GTM-Ertrag und der Biogasausbeute errechnet sich der Biogasertrag. Sehr ertragsstarke Maissorten schaffen die Voraussetzung für ein kostengünstiges Substrat in der Biogasproduktion. Sie sind neben Reife und agronomischen Eigenschaften sehr wichtige Entscheidungsparameter bei der Sortenwahl. Für Betriebe, die für Biogasanlagen Mais anbauen, ist der GTM-Ertrag meist die Abrechnungsgrundlage.

Sehr ertragsstarke Biogamaisorten von LG finden Sie in der Übersicht:

Reife-gruppe	Sorte	Silo-reifezahl
Früh	LG 31.223	220
Mittelfrüh	LG 31.231	230
	LG 31.245	240
	LG 31.271	250
	LG 31.272	250
Mittelspät	LG 31.276	260
	LG 31.304	260
	LG 31.307	260

[lgseeds.de/mais/anbau](https://www.lgseeds.de/mais/anbau)

SO FINDEN SIE IHREN PERFEKTEN MAIS!

Die Auswahl an Maissorten ist sehr groß. Es fällt nicht leicht, auf Anhieb die richtige Sorte für die individuellen Anforderungen zu finden. Allerdings helfen die klassischen Entscheidungsparameter Reifegruppe und Nutzungsrichtung sehr gut, um die Sorten zu differenzieren. Abschließend kommen agronomische Kriterien hinzu.

NUTZUNGSRICHTUNG REIFEGRUPPE	KORN	SILO*	BIOGAS
Sehr früh		CONCLUSION	
		SUNSET	
Früh	CONCLUSION		
	LG 31.215		
	LG 31.212		
			LG 31.210
	LG 32.216		
	ASHLEY		
			LG 31.223
	LG 31.241		
LG 31.238			
Mittelfrüh		LG 31.238	
		ASHLEY	
		LG 31.231	
		LG 31.241	
	LG 32.257		
	LG 30.258		
			LG 31.245
	LG 31.256		
			LG 31.271
			LG 31.272
LG 31.274			
LG 31.276			
Mittelspät		LG 31.276	
		LG 31.301	
			LG 31.304
		LG 31.307	
		ROSALEEN	
	LIMAGOLD		
	LIMONAIRE		
	LIMANOVA		
LG 31.380			
INVADOR			
Spät		INVADOR	
		LG 31.380	

* Sortenwahl in Abhängigkeit von der Futterration
(Siehe Tabelle: Nutzen für den Landwirt: Hohe Energiegehalte)

DAS GESAMTE SORTIMENT:
lgseeds.de/mais/sorten

NUTZEN FÜR DEN LANDWIRT

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE	SORTENEMPFEHLUNG	
Hohe Energiegehalte   	Hohe Energiegehalte bringen Ihnen mehr Milch aus dem Grundfutter auf zwei verschiedenen Wegen:		
	Hohe Restpflanzenverdaulichkeit	LG 31.231	
	<ul style="list-style-type: none"> Verringert die Gefahr von Pansenazidose Optimiert in maislastigen Betrieben die Ration 	LG 31.271	LG 31.281
	Hohe Stärkegehalte	PROSPECT	LG 32.257
	<ul style="list-style-type: none"> Optimieren in grasreichen Betrieben die Futterration 	LG 31.215	LG 31.241
		LG 32.216	LG 31.276
Kolbenhygiene	<ul style="list-style-type: none"> Eine gute Kolbenhygiene sichert niedrige Mykotoxin-Belastungen (DON-Werte) 	ASHLEY	LG 31.272
		LG 32.257	LG 31.276
Standfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Erleichtert die Ernte Sichert die Erträge Verhindert Lager 	LG 32.216	LG 31.272
		LG 32.257	LG 31.307
		LG 31.241	LIMAGOLD
Blattgesundheit (HTR)	<ul style="list-style-type: none"> Gewährleistet eine optimale Ausnutzung des Ertragspotenzials Sichert die Qualität des Erntegutes 	LG 31.219	LG 31.276
		LG 31.238	LG 31.304
		LG 30.258	
Hohe Resistenz gegenüber Stängelfusarium	<ul style="list-style-type: none"> Optimale Ausnutzung des Ertragspotenzials Sichert die Qualität des Erntegutes Positive Beeinflussung der Standfestigkeit Verhindert Lager 	LG 32.216	LG 31.245
		LG 31.241	LIMAGOLD
		ASHLEY	
		LG 32.257	
dry-down	<ul style="list-style-type: none"> Verringert die Trocknungskosten 	CONCLUSION	LG 31.215
		LG 31.212	LG 32.257
		ASHLEY	
stay-green	<ul style="list-style-type: none"> Erweitert das Erntefenster, d. h. den Zeitraum, in dem eine Ernte im angestrebten TS-Bereich durchgeführt werden kann 	LG 31.219	LG 31.271
		LG 31.231	
		LG 30.258	
Gute Jugendentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> Ermöglicht einen optimalen weiteren Wachstumsprozess Eignet sich auch für schwierige Anbau-gebiete (Höhenlagen, kalte Böden) 	LG 31.231	LG 31.245
		LG 32.216	LG 31.304
		ASHLEY	
		LG 32.257	
Frühe und sichere Abreife	<ul style="list-style-type: none"> Ermöglicht Maisanbau in Grenzlagen und für den Zweitfruchtanbau 	SUNSET	RESOLUTE
		CONCLUSION	LG 31.215
Doppel-Nutzung/ Drei-Nutzungssorte	<ul style="list-style-type: none"> Flexible Entscheidungen hinsichtlich der Verwertung des Erntegutes 	LG 32.216	LG 31.241
		ASHLEY	LG 31.276
		LG 32.257	
Hohe GTM-Erträge	<ul style="list-style-type: none"> Viel Masse von wenig Fläche 	LG 31.231	LG 31.272
		LG 31.245	LG 31.304
		LG 31.271	LG 31.307
Sehr hohe Kornerträge	<ul style="list-style-type: none"> Sehr hohe Marktleistung 	ASHLEY	LG 31.274
		LG 32.216	LIMAGOLD
		LG 31.241	LIMONAIRE
		LG 32.257	

Die Liste stellt einen Auszug dar und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

SUNSET

ca. S 180

Silomais / Biogasmais*

Nutzungsrichtung

- Sehr frühe, stärkereiche Silomaisssorte

Aussehen

- Mittel- bis großrahmiger Sortentyp
- Gleichmäßige, große Kolben
- Mittelhohe Kolbenansatzhöhe

Ertrag und Qualität

- Hohe GTM- und Energieerträge
- Sehr hohe Stärkegehalte und Stärkeerträge
- Sichere Abreife

Agronomische Eigenschaften

- Top Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Sichere Abreife

Empfehlungen

- Stärkereiche Sorte für ungünstige Lagen

*Als Zweitfrucht möglich

CONCLUSION

ca. S 190 / ca. K 200

Silomais / Biogasmais* / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Sehr frühe Drei-Nutzungssorte
- Idealer Zweitfruchtmais in der Biogasproduktion
- Silomais mit gutem Futterwert für kalte Standorte

Aussehen

- Kompakter Sortentyp
- Sehr gleichmäßige, volle Kolben, tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Sichere Abreife in Grenzlagen
- Sehr hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Hohe Stärkegehalte und hohes Korn-Ertragspotenzial
- Gute Restpflanzenverdaulichkeit

Agronomische Eigenschaften

- Gute Jugendentwicklung und sehr standfest
- Frühe und sichere Abreife, mittleres „stay-green“

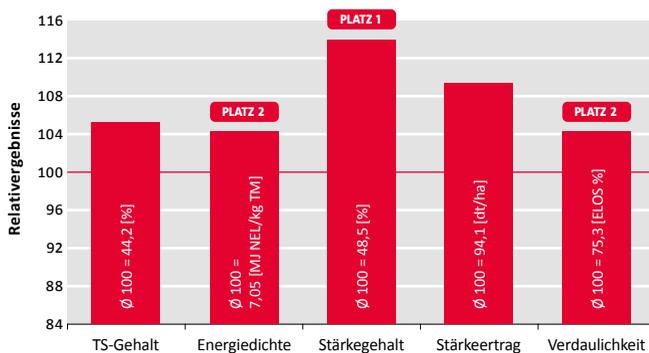
Empfehlungen

- Qualitätssilomais für alle kühlen Lagen und Biogasmais für Zweitfruchtanbau
- Leistungstarker Körnermais mit sehr geringen Trocknungskosten

*Als Zweitfrucht möglich

Qualität und Frühreife!

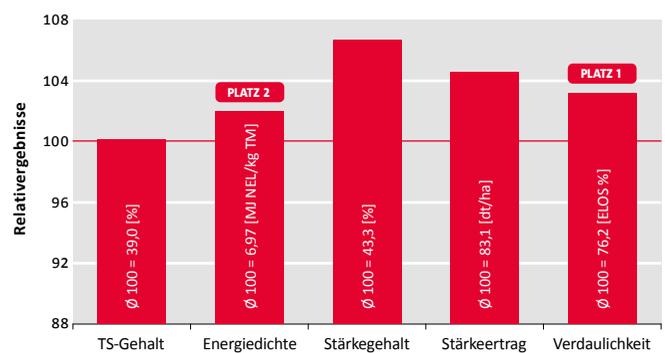
LSV Silomais Grenzlagen, BW 2024, Döggingen



Quelle: LAZBW Aulendorf 2024, LSV Silomais Grenzlagen, Standort: Döggingen

Stark im Futterwert!

LSV Silomais Grenzlagen, BW 2020–2024



Quelle: LAZBW Aulendorf 2020–2024, LSV Silomais Grenzlagen, Mittel BW

LG 32.216 **NEU**

BAUT SCHWER- GEWICHTE AN!

Vier gute Gründe

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



S 200 / K 220

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Frühe ertrags- und qualitätsbetonte Doppel-Nutzungsorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Mittlere Kolbenansatzhöhe
- Gleichmäßige, gut gefüllte Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe Kornerträge
- Hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Guter Futterwert

Agronomische Eigenschaften

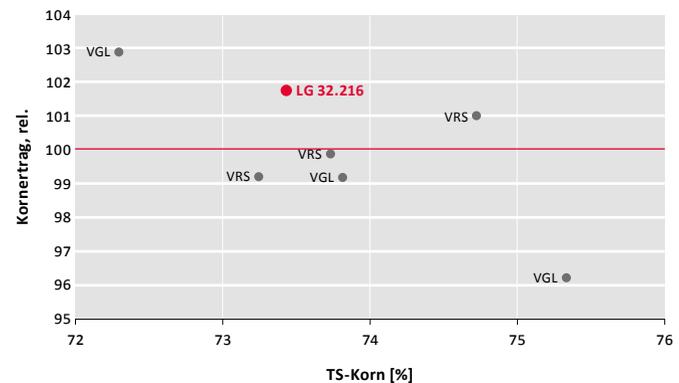
- Sehr gute Standfestigkeit
- Gute Jugendentwicklung

Empfehlungen

- Leistungsstarker früher Körnermais und stärkereicher Silomais mit sicherer Abreife

Top im Korn!

Wertprüfung 2023/2024, Körnermais früh



Ø 100 = 128,9 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Bundessortenamt 2024, Wertprüfung 2023/2024, Körnermais früh, 24 Standorte, VRS/VGL: Amavit, RGT Exxon, KWS Emporio, ASHLEY, LG 32.257, Amarola

„Bestens geeignet für Körnermais.“

Die neue Doppel-Nutzungsorte erweitert das frühe Segment. Sie war die ertragsstärkste Prüfsorte in den beiden WP-Jahren 2023/24 im Körnermais. Dank der wertbestimmenden Eigenschaften von LG 32.216 eignet sich die Sorte bestens als Körnermais und CCM-Mais, sowie als qualitätsbetonter Silomais mit guten Futterqualitäten.“



DR. EDUARD LAZARESCU
LG Maiszüchter



LG 31.212

S 210 / K 200

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Frühe, qualitätsbetonte Doppel-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittelrahmiger Sortentyp
- Mittlerer bis tiefer Kolbensitz
- Gleichmäßige, eher dickere Kolben

Ertrag und Qualität

- Hohe GTM- und Energieerträge
- Sehr hohe Stärkeerträge und Stärkegehalte
- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial bei gutem „dry-down“

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Standfestigkeit
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung

Empfehlungen

- Interessante, frühe Doppel-Nutzungssorte mit sehr gutem „dry-down“
- Zum Anbau 2025 in Niedersachsen und Baden-Württemberg sowie auf den V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

LG 31.215

S 200 / K 210

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Frühe, ertrags- und qualitätsbetonte Doppel-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittellange Pflanze
- Gleichmäßige Kolben
- Tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe Kornerträge und gutes „dry-down“
- Hohe Siloerträge
- Sehr hohe Stärkegehalte

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute Blattgesundheit

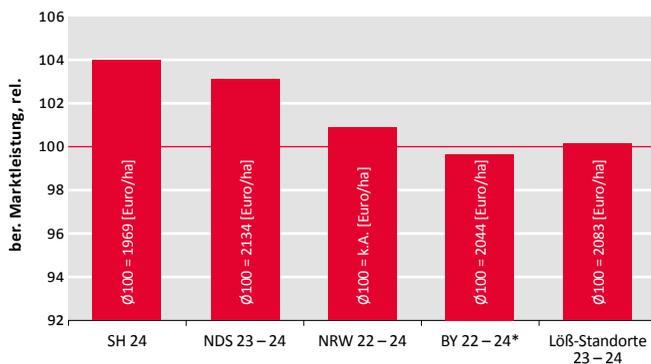
Empfehlungen

- Interessante, frühe Doppel-Nutzungssorte
- Zum Anbau 2025 in Nordrhein-Westfalen offiziell empfohlen



Kann Korn!

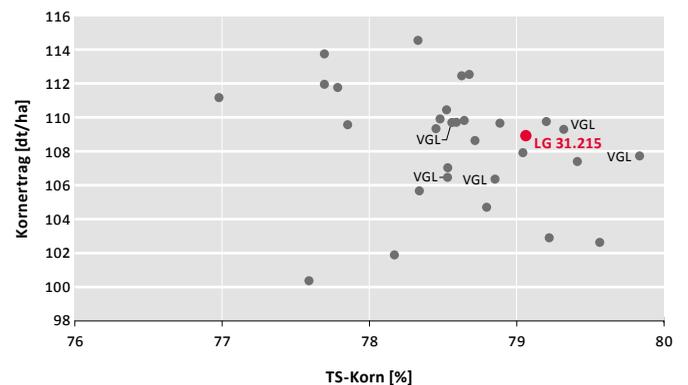
LSV 2022–2024, Körnermais früh/mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2022–2024, LSV Körnermais früh/mittelfrüh, teilweise Verrechnung Limagrain
* nur Sorten bis K 220 und mind. 2-jährig geprüft

Stark in Korn und Frühreife!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Körnermais früh



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Körnermais früh, 35 Standorte, VGL: DKC 3361, Amavit, KWS Allegro, ASHLEY, SY Fenomen

LG 31.210 **NEU**

ca. S 210 / ca. K 220

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Frühe ertrags- und qualitätsbetonte Doppel-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittelrahmiger Sortentyp
- Gleichmäßige Kolben
- Gleichmäßiges Kolbenband

Ertrag und Qualität

- Hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Sehr guter Futterwert
- Hohes Korn-Ertragspotenzial

Agronomische Eigenschaften

- Gute Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gutes „stay-green“

Empfehlungen

- Neue hochinteressante Doppel-Nutzungssorte im frühen Bereich

LG 31.223 **OFFIZIELL EMPFOHLEN**

S 220

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte, frühe Silomais-/ Biogasmaissorte

Aussehen

- Großrahmiger Pflanzentyp
- Sehr blattrich und massig
- Große Kolben, mittlere Kolbenansatzhöhe

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM- und Energieerträge

Agronomische Eigenschaften

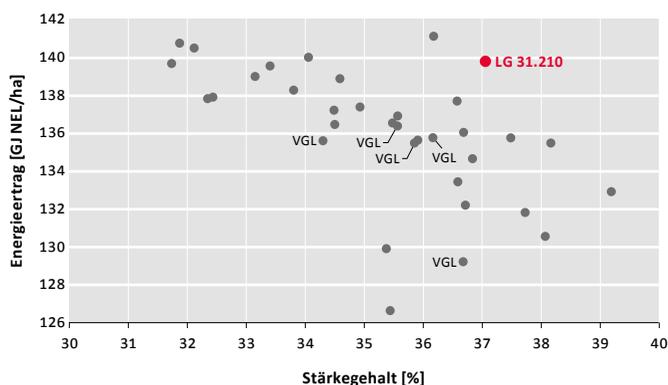
- Gutes „stay-green“ und gute Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute HTR-Toleranz

Empfehlungen

- Aufgrund der hohen Gesamttrockenmasse- und Energieerträge hervorragend für Biogasbetriebe und flächenknappe, rinderhaltende Betriebe mit Maisanteilen > 60 % geeignet
- Zum Anbau 2025 in Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen offiziell empfohlen

Vereint Qualität & Ertrag!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Silomais früh



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Silomais früh, 28 Standorte, VGL: RGT Exxon, SY Liberty, Amavit, KWS Curacao, Jakleen



(LG 32.226) LZM 173/08

ca. S 210 / ca. K 220

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Ertragsstarke frühe Doppel-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittelrahmiger Wuchstyp, aufrechte Blattstellung
- Tiefer Kolbensitz
- Gleichmäßige Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe Kornerträge
- Hohe GTM- und Energieerträge
- Guter Futterwert

Agronomische Eigenschaften

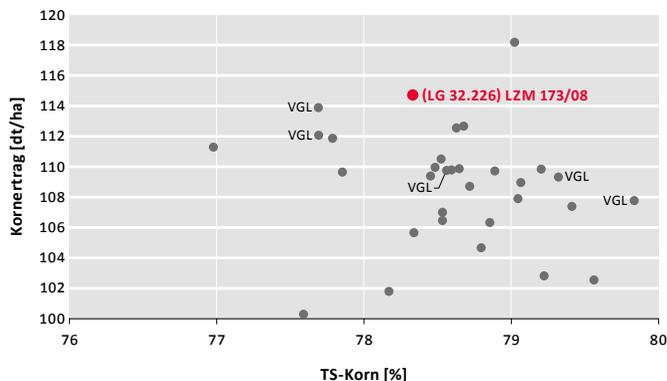
- Gute Standfestigkeit
- Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule
- Gutes „stay-green“

Empfehlungen

- Neue, interessante frühe Doppel-Nutzungssorte
- Für den Probeanbau empfohlen

Kornertrag der Extraklasse!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Körnermais früh



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Körnermais früh, 35 Standorte, VGL: ASHLEY, WESLEY, KWS Arturello, DKC 3361, Amavit

LG 31.238

S 230 / K 220

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Körnermaisbetonte Doppel-Nutzungssorte im Grenzbereich früh bis mittelfrüh

Aussehen

- Großrahmiger Wuchstyp, aufrechte Blattstellung
- Große, volle Kolben

Ertrag und Qualität

- Hohes Korn-Ertragspotenzial
- Hohes Energie- und Stärke-Ertragspotenzial

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung, sehr gutes „stay-green“,
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Ertragsstarke Doppel-Nutzungssorte im Grenzbereich früh-mittelfrüh, ideal für die Körnermaisproduktion
- Zum Anbau 2025 in Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen offiziell empfohlen

ASHLEY

S 230 / K 210

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Körnermaisbetonte Doppel-Nutzungssorte im Silo mittelfrüh, im Korn früh

Aussehen

- Mittelrahmiger Sortentyp
- Tiefer Kolbensitz und gleichmäßige, dicke Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial
- Hohe Energie- und Stärkeerträge, liefert stärkereiche Silagen

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung, gute Standfestigkeit
- Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule und gutes „stay-green“

Empfehlungen

- Kornertragsstarke und stärkereiche Doppel-Nutzungssorte im Silo mittelfrüh und Korn früh
- Zum Anbau 2025 in Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg und Bayern offiziell empfohlen

LG 31.241 **NEU**

FÜR FUTTER: SPIELT HIER DIE MUSIK!

Vier gute Gründe

- ✓ Doppel-Nutzungssorte im Silo mittelfrüh, im Korn früh
- ✓ Sehr hohe Kornerträge
- ✓ Sehr stärkereiche Silagen
- ✓ Sehr geringe Anfälligkeit für Stängelfäule



S 240 / K 220

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Körnermaisbetonte Doppel-Nutzungssorte im Korn früh, im Silomais mittelfrüh

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Lange, gut gefüllte Kolben
- Vereinzelt können smokeys auftreten

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe Kornerträge
- Hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Liefert sehr stärkereiche Silagen

Agronomische Eigenschaften

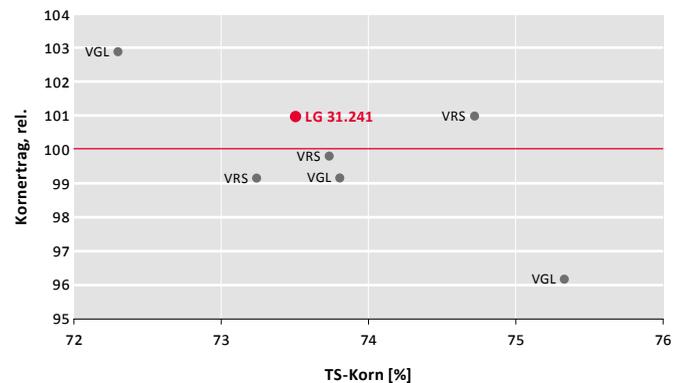
- Gute Blattgesundheit
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Für Landwirte, die den neuesten Zuchtfortschritt nutzen möchten

Top im Korn!

Wertprüfung 2023/2024, Körnermais früh



Ø 100 = 128,9 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Bundessortenamt 2024, Wertprüfung 2023/2024, Körnermais früh, 24 Standorte, VRS/VGL: Amavit, RGT Exxon, KWS Emporio, ASHLEY, LG 32.257, Amarola

„Sehr hohe Kornerträge und stärkereiche Silage!

Mit der Sorte LG 31.241, die im Februar 2025 vom Bundessortenamt zugelassen wurde, können wir bei LG das Portfolio im Doppelnutzerbereich und gerade im frühen Körnermais optimal ergänzen. Sie hat mit der Siloreifezahl S 240, durch die frühe Kornreife (K 220) zum Silierzeitpunkt, immer viel qualitativ hochwertige Stärke in der Silage.“



REINHARD RENGER
LG Verkaufsberater Westfalen



VERBESSERN SIE DEN SCHUTZ IHRER BESTÄNDE



Wir bieten Ihnen mit dem **LG Mais-Protektor** optimalen Schutz in der Frühphase des Maisanbaus. Bei der Wahl einer **LG Top-Sorte** wird Ihr Saatgut zusätzlich mit der Wachstumsstimulanz **starcover active+** ausgestattet. Diese sorgt für eine zusätzlich verbesserte Widerstandsfähigkeit der Maispflanze.

Der letzte Baustein des LG Mais-Protektors ist die **Startabsicherung**. Im Falle von Unwetterereignissen erhalten Sie 100 Prozent Saatgutersatz und bei Vogelfraß bis zu 50 Prozent. Voraussetzungen sind eine Registrierung zur Aussaat sowie ein Kaufbeleg der entsprechenden LG Sorte und der Einsatz von Korit Pro bei der Vogelfraßabsicherung.



Alle Infos und die Registrierung unter:
lgseeds.de/protektor



Der neue Maßstab zum Schutz des Saatguts



Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden.
Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.
Warnhinweise und -symbole beachten.

Lumiposa™

INSEKTIZIDE SAATGUTBEIZE

Vier gute Gründe für den Einsatz von Lumiposa im Mais

- Bietet hervorragenden Schutz gegen Drahtwürmer bis zum 4-Blatt-Stadium
- Fördert einen gleichmäßigen Feldaufgang
- Sichert die Bestandsetablierung und damit den Ertrag ab
- Günstiges Umweltprofil, sicher für Bestäuber

Lumiposa hat die Zulassung in Polen gegen Drahtwurm erhalten. Mit Lumiposa gebeiztes Saatgut ist somit in Deutschland vertriebsfähig.

NACHHALTIG UND WIRTSCHAFTLICH

KÖRNERMAIS-ANBAU

Körnermais bietet ein hohes Ertragspotenzial und kann darüber hinaus durch weitere Vorteile für den Ackerbau punkten:

FRUCHTFOLGEERWEITERUNG

Mit Körnermais lässt sich die Fruchtfolge in den Ackerbaubetrieben hervorragend erweitern. Körnermais ist eine wertvolle Frucht für die Bodenstruktur, fördert das Bodenleben und reduziert den Krankheits- und Schädlingsdruck.

BEKÄMPFUNG VON PROBLEMUNGRÄSERN

Mais gilt als die Kultur im Bereich der Ungrasbekämpfung. Das breite Portfolio im Bereich der Herbizide ermöglicht ein nachhaltiges Resistenzmanagement und eine sichere Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz und anderen Problemungräsern, wie Weidelgras, Quecken und Trespes.

Wichtig ist, auf einen Wirkstoffwechsel auch innerhalb der Fruchtfolge zu achten.

ORGANISCHE DÜNGUNG

Körnermais eignet sich hervorragend für die Verwendung von Gülle, Gärresten und anderen organischen Düngemitteln. Organische Düngemittel haben positiven Einfluss auf Bodenfruchtbarkeit und Wasserhaltekapazität des Bodens.

HUMUSBILANZ DÜNGUNG

Körnermais hat eine gute Humusbilanz aufgrund der großen Menge Maisstroh, das nach der Ernte auf der Fläche verbleibt. Die organische Masse des Maisstrohs, mit günstigen C/N-Verhältnis bindet Nährstoffe und steht als organische Substanz der Folgekultur zur Verfügung. Die Humusbildung erhöht die Nährstoffverfügbarkeit und Wertigkeit des Bodens.

MÄHDRESCHERAUSLASTUNG

Körnermais hat den Vorteil, dass er später geerntet wird als Getreide. Damit wird die Auslastung von Mähdreschern erhöht und die Erntelogistik erleichtert. Bei Eigenmechanisierung bietet sich die Möglichkeit einer effektiveren Maschinenauslastung.

ARBEITSERLEDIGUNG

Körnermais ist eine arbeitsexensive Frucht und ermöglicht das Brechen von Arbeitsspitzen in Betrieben mit einem hohen Anteil an Winterungen, Zuckerrüben und Kartoffeln.

BEFAHRBARKEIT DER FLÄCHE

Je später die Befahrbarkeit der Fläche möglich ist, desto vorteilhafter ist die Kultur Mais. Körnermais ist umweltstabil und kann bis Anfang Mai ausgesät werden, ohne dass erhebliche Ertragseinbußen zu erwarten sind. Damit ist er flexibler als Sommergetreide, das im März schon ausgesät werden muss.

VERMARKTUNGSPREISE

Körnermais hat gute Vermarktungschancen, vor allem wenn größere Partien zusammenkommen. Alternative Nutzung als Futter- oder als Energiemais bleibt außerdem offen. Zusätzliche Vermarktungsoption an Viehhalter aus der Region möglich.

PRODUKTIONSKOSTEN

Die Produktionskosten von Körnermais sind deutlich kalkulierbarer als die von Sommerweizen. Körnermais hat einen geringeren Dünge- und Pflanzenschutzbedarf und eine höhere Ertragssicherheit.

Eine optimale Körnermaissorte bringt folgende Eigenschaften mit:

- Hohe und sichere Kornerträge
- Gutes „dry-down“
- Gute Druschfähigkeit
- Gute Standfestigkeit
- Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule
- Hohe Ertragsstabilität

Sehr ertragsstarke LG Biogasmais-sorten finden Sie auf Seite 5.

LG 31.231

S 230

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Ertragsstarke Silomais-/Biogasmaissorte
- Hervorragende Restpflanzenverdaulichkeit

Aussehen

- Mittel- bis großrahmiger, blattreicher Sortentyp
- Gleichmäßige Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM- und Energieerträge
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit
- Geringe Stärkegehalte

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute bis mittlere Standfestigkeit
- Sehr gutes „stay-green“

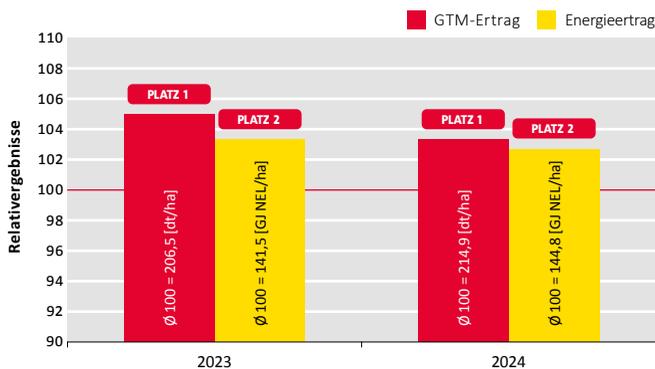
Empfehlungen

- Interessante, Anfang mittelfrühe, hoch restpflanzenverdauliche Maissorte für Betriebe mit hohen Maisanteilen in der Ration



Führend im Ertrag in Deutschland!

EU-Sortenversuche, Silomais früh 2023–2024



Quelle: Pro-Corn 2023–2024, EUP-Sortenversuche, Silomais früh

(LG 31.248) LYM 274/68

ca. S 230 / ca. K 240

Silomais / Biogasmais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Ertragsstarke, mittelfrühe Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Mittlerer Kolbensitz
- Gleichmäßige, gut gefüllte Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe Korn-Erträge
- Hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Guter Futterwert

Agronomische Eigenschaften

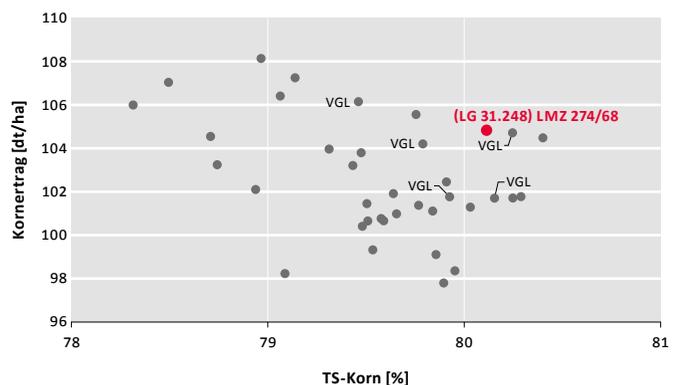
- Gute Standfestigkeit
- Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule
- Gute Jugendentwicklung

Empfehlungen

- Neuester Zuchtfortschritt im mittelfrühen Segment

Top im Korn!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Körnermais mittelfrüh



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Körnermais mittelfrüh, 52 Standorte, VGL: DKC 3595, KWS Editio, P8834, WESLEY, LG 32.257

LG 32.257

FREIE FAHRT FÜR JEDE NUTZUNGSART!

Vier gute Gründe

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



S 230 / K 240

Silomais / Biogasmais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertrags- und qualitätsbetonte Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittel- bis großrahmiger Pflanzentyp
- Gleichmäßige Kolben, mittlerer bis tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Sehr hohe Stärkegehalte
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit
- Sehr hohe Kornerträge

Agronomische Eigenschaften

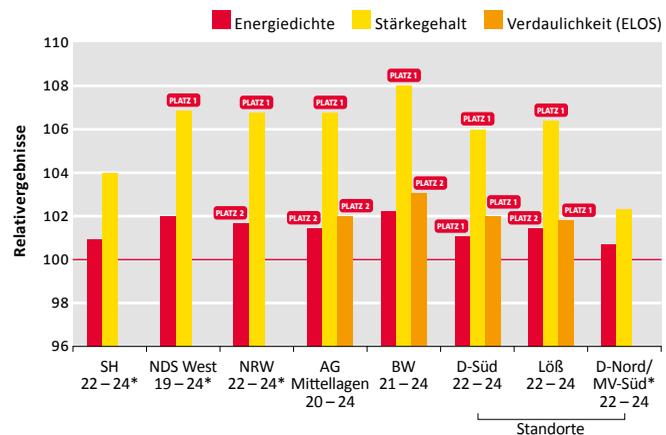
- Gutes „dry-down“
- Gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Für Landwirte, die den besten Allrounder suchen
- Zum Anbau 2025 in Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern sowie auf den D-Süd- und Löss-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Top im Futterwert!

LSV 2019–2024, Silomais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2019–2024, LSV Silomais mittelfrüh, *ELOS wird in diesen Ländern nicht ausgewiesen, teilweise Verechnung Limagrain

„Hochwertige Silage für hohe Milchleistung.

Für unseren Milchviehbetrieb ist eine Top-Qualität im Mais unerlässlich. Mit LG 32.257 haben wir sehr gute Erfahrungen gemacht. Neben der Qualität überzeugt auch der Ertrag sowie die agronomischen Eigenschaften wie Trockentoleranz, schnelle Jugendentwicklung und breite Standorteignung. Auch die alternative Biogasnutzung spielt uns in die Karten. LG 32.257 bekommt ganz klar unsere Empfehlung.“



MIKE SANS
74731 Walldürn-Altheim



LG 31.245



DIE ERTRAGS-EXPLOSION!

Vier gute Gründe

- ✓ Mittelfrüher Mehr-Nutzungsmais
- ✓ Sehr hohe Siloerträge
- ✓ Gute Restpflanzenverdaulichkeit
- ✓ Sehr gute Jugendentwicklung



S 240 / K 250

Silomais / Biogasmis / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Mittelfrühe, sehr ertragsstarke Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Großrahmiger Wuchstyp, aufrechte Blattstellung
- Große und lange Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes GTM- und Energieertragspotenzial
- Hohe Stärkeerträge
- Gute Zellwandverdaulichkeit
- Hohes Korn-Ertragspotenzial

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gutes „stay-green“ und gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Ideal für den Biogasbetrieb und den rinderhaltenden Betrieb sowie für die Körnermaisproduktion
- Zum Anbau 2025 in Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Bayern sowie auf den Löss- und D-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

„Liefert verlässlich Ertrag!

Wir haben sehr gute Erfahrungen mit LG 31.245 gemacht, insbesondere für die Biogasnutzung. Die Sorte ist umweltstabil und hat unter verschiedensten Jahreseffekten und Bedingungen immer den erhofften Ertrag gebracht. So ist LG 31.245 die größte Sorte auf unserem Betrieb geworden und bleibt es auch im kommenden Jahr.“

OLE MIELKE
18465 Siemersdorf



„Vielseitigkeit und Flexibilität.“

Wir brauchen Mais für unsere Milchviehfütterung und die Biogasanlage. Also muss die Sorte Ertrag und Qualität liefern. Das schafft LG 31.245, nicht zuletzt aufgrund der breiten Standorteignung, der Trockentoleranz und der guten Jugendentwicklung. Vielseitiger kann eine Sorte kaum sein.“

MARCEL SCHNORR
07334 Unterwellenborn-Kamsdorf



starclover
active+

LG 30.258



S 240 / K 240

Silomais / Biogasmals / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertrags- und qualitätsbetonte Drei-Nutzungsorte

Aussehen

- Mittel- bis großrahmiger Pflanzentyp
- Aufrechte Blattstellung
- Sehr gleichmäßige Kolben mit 14 bis 16 Reihen, tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Hervorragende Kombination aus Ertrag und Qualität im Silomais
- Exzellenter Futterwert
- Gute Restpflanzenverdaulichkeit, gutes „dry-down“ im Korn
- Stabil hohe Kornerträge über Jahre

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gutes „stay-green“ und gute HTR-Toleranz, geringe Anfälligkeit für Stängelfäule
- Mehrjährig bundesweit sehr ertragsstabil, hohes Maß an Ökostabilität

Empfehlungen

- Für Landwirte, die auf sichere Erträge und Qualitäten setzen
- Zum Anbau 2025 in Bayern offiziell empfohlen



LG 31.281

ca. S 240

Silomais / Biogasmals

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsstarke und hoch restpflanzenverdauliche mittelfrühe Silomais-/Biogasmaissorte

Aussehen

- Mittelrahmiger, sehr blattreicher Sortentyp
- Gleichmäßige, dicke Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM- und Energieerträge
- Sehr hohe Restpflanzenverdaulichkeit
- Geringe Stärkegehalte, ideal für maisbetonte Rationen
- Sehr guter Futterwert

Agronomische Eigenschaften

- Gute Standfestigkeit
- Gute Jugendentwicklung
- Sehr gutes „stay-green“

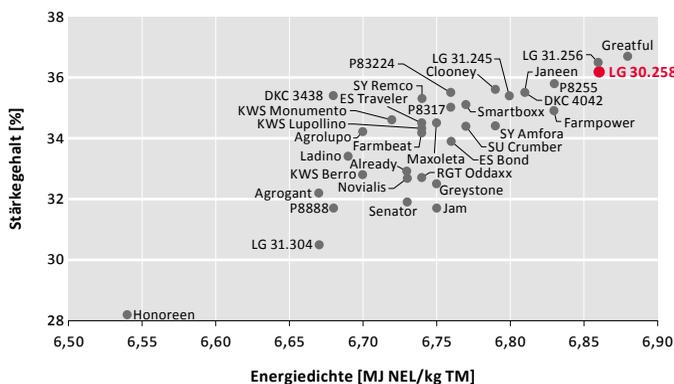
Empfehlungen

- Neue interessante mittelfrühe Silomais-/Biogasmaissorte für flächenknappe Betriebe mit hohen Maisanteilen in der Ration



Mehrfährig top im Futterwert

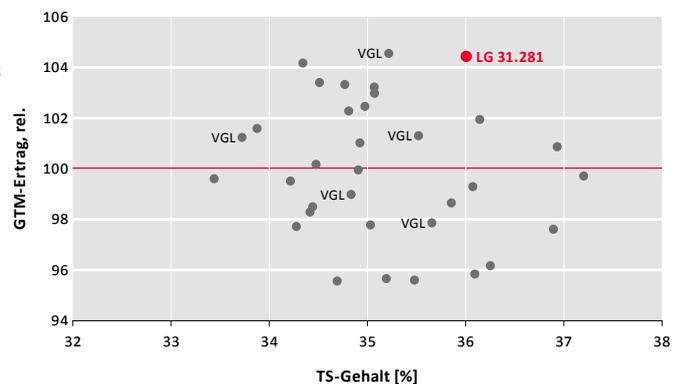
LSV Silomais Sorten ab S240, BY 2022–2024



Quelle: LfL Bayern 2022–2024, Silomais Sorten ab S240, Mittel BY

Überzeugt im Ertrag!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Silomais mittelfrüh



UNSERE LEISTUNG

ERZIELEN SIE VIEL ERTRAG DURCH ÜBERZEUGENDE LEISTUNG DANK DER LG GENETIK

Die LG Maissorten überzeugen mit ihrer leistungsfähigen Genetik deutschlandweit in den Landessortenversuchen und werden vielfach offiziell zum Anbau empfohlen.
lgseeds.de/mais/ergebnisse

IHR VORTEIL MIT UNS IST EIN BREITES SORTENPROFIL

Hohe Standfestigkeit, gute Jugendentwicklung und eine ausgezeichnete Pflanzengesundheit sind nur einige agronomische Eigenschaften, mit denen die LG Maissorten überzeugen können.
lgseeds.de/mais/sorten

PROFITIEREN SIE VON DER NUTZUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH UND FINDEN SIE DIE PASSENDE SORTE

Egal ob Silo-, Biogas- oder Körnermais – bei LG finden Sie Ihre passende Maissorte für Ihre Region. Speziell für die Rinderfütterung bietet LG Ihnen Sorten mit einer hohen Futterqualität an – erkennbar am Siegel LGAN (LG Animal Nutrition).
lgseeds.de/lgan

LG GENETIK



STARKE LG GENETIK + ZUSATZLEISTUNG



RUND UMS KORN!

**ÜBERZEUGEN
SIE SICH SELBST**
unter lgseeds.de/kulturen/mais



starclover
active+

ERHÖHEN SIE DEN **SCHUTZ IHRER BESTÄNDE** MIT HILFE DES LG MAIS-PROTEKTORS

LG bietet Ihnen einen optimalen Schutz gerade in der Frühphase des Maises durch den LG Mais-Protektor. Dieser vereint die leistungsstarke LG Genetik mit der Wachstumsstimulanz starcover active+ und die Startabsicherung gegen Unwetter und Vogelfraß.
lgseeds.de/protektor

GENIEßEN SIE ABSOLUTE **PLANUNGSSICHERHEIT** MIT DER LG RESERVIERUNG

Stellen Sie sicher, dass Ihnen genügend Saatgut von Ihrer Wunsch-Maissorte zur Verfügung steht und reservieren Sie bis zum 31.10.25:
lgseeds.de/reservierung

NUTZEN SIE **KOMPETENTE BERATUNG** DURCH UNSERE REGIONALEN VERKAUFSBERATER

Nutzen Sie die Erfahrung und Kompetenz unserer Verkaufsberater vor Ort und finden Sie gemeinsam die richtige Sorte für ihren Betrieb.
lgseeds.de/verkaufsberater

LEISTUNGEN

NGEN = IHRE ERTRAGSMAXIMIERUNG



LG 31.271

UNDURCHDRING- LICHE MASSE!

Vier gute Gründe

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



S 250

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragreiche und hoch restpflanzenverdauliche Silomais-/ Biogasmaissorte

Aussehen

- Sehr massiger Sortentyp
- Gleichmäßige Kolben mit langen Lieschblättern und mittlerem Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM- und Energieerträge
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit
- Ausgezeichneter Futterwert
- Geringe Stärkegehalte

Agronomische Eigenschaften

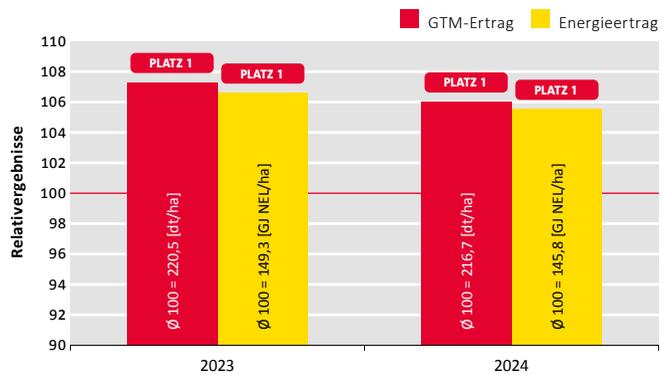
- Gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit
- Sehr gutes „stay-green“

Empfehlungen

- Hoch restpflanzenverdauliche und ertragreiche Maissorte für Betriebe mit hohen Maisanteilen in der Ration

Führend im Ertrag in Deutschland!

EU-Sortenversuche, Silomais mittelfrüh 2023–2024



Quelle: Pro-Corn 2023–2024, EUP-Sortenversuche, Silomais mittelfrüh

„Hohe Restpflanzenverdaulichkeit zahlt sich aus.“

Für die Fütterung brauchen wir hohe Energieerträge, die sich auf unseren Moorflächen nicht immer realisieren lassen.

Da brauchen wir Sorten, die von Haus aus viel Energie mitbringen – aufgrund unserer Ration am besten durch Restpflanzenverdaulichkeit. Daher passt LG 31.271 perfekt zu uns.“



TJARK GROTHEER
27612 Loxstedt



LG 31.272

S 250 / ca. K 250

Silomais / Biogasmais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte, mittelfrühe Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Mittlere Kolbenansatzhöhe
- Sehr große und gleichmäßige Kolben
- Einige wenige „smokeys“ können auftreten

Ertrag und Qualität

- Hervorragende GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Hohes Korn-Ertragspotenzial
- In amtlichen Prüfungen sehr geringe DON-Gehalte

Agronomische Eigenschaften

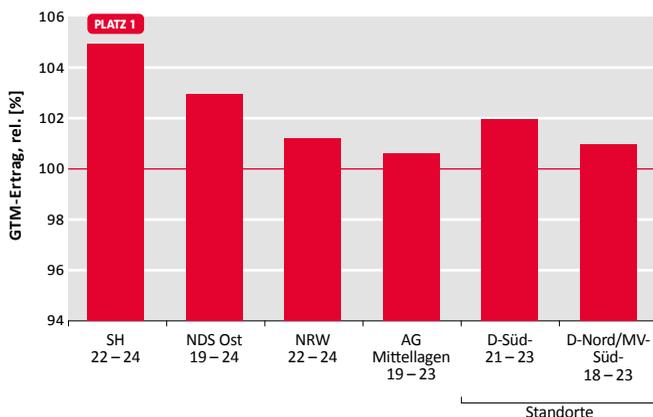
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute HTR-Toleranz
- Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule

Empfehlungen

- Mittelfrüher Allrounder mit sehr hohen Siloerträgen für flächenknappe Betriebe
- Zum Anbau 2025 in Schleswig-Holstein und Niedersachsen sowie auf den Löss- und D-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Macht die Silos voll!

LSV 2018–2024, Silomais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2018–2024, LSV Silomais mittelfrüh

LG 31.274 **NEU**

ca. S 250 / ca. K 250

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Ertragsstarke und stärkereiche, mittelfrühe Doppel-Nutzungssorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Gleichmäßige, dicke Kolben
- Mittlere Kolbenansatzhöhe

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe Kornerträge
- Hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Hohe Stärkegehalte

Agronomische Eigenschaften

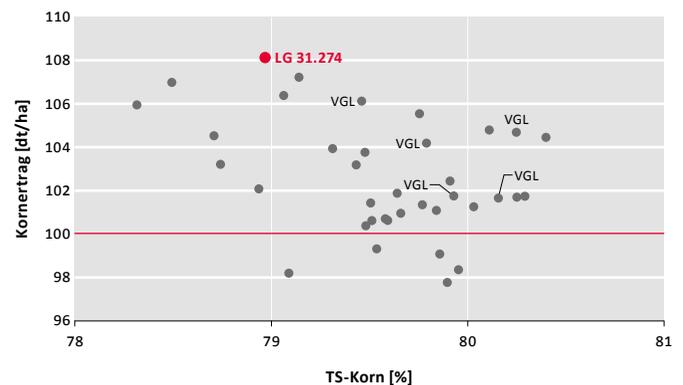
- Sehr gute Standfestigkeit
- Gutes „stay-green“
- Gute Jugendentwicklung

Empfehlungen

- Neue, hochinteressante mittelfrühe Doppel-Nutzungssorte für den Probeanbau empfohlen

An der Spitze im Kornertrag

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Körnermais mittelfrüh



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Körnermais mittelfrüh, 52 Standorte, VGL: DKC 3595, KWS Editio, P8834, WESLEY, LG 32.257

VOLLGAS VORAUS!

Vier gute Gründe

- ✓ Mittelspäter Silo-/Biogasmais
- ✓ Sehr hohe GTM-Erträge
- ✓ Sehr gute Jugendentwicklung
- ✓ Ideal für die Biogasproduktion



S 260

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Mittelspäte, sehr ertragsbetonte Silomais-/Biogasmaissorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp mit aufrechter Blattstellung
- Gleichmäßige, gut gefüllte Kolben
- Mittlere Kolbenansatzhöhe

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM- und Energieerträge
- Sehr gut für die Biogasproduktion geeignet

Agronomische Eigenschaften

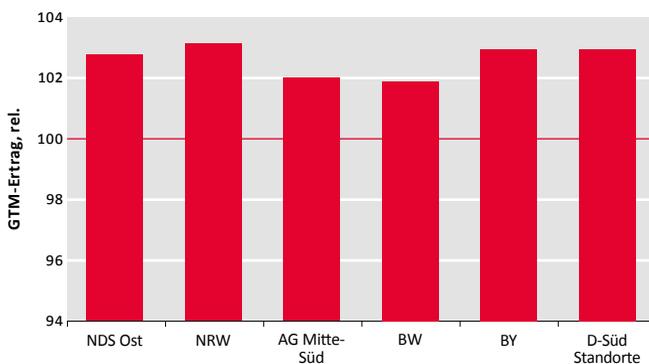
- Gute Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung

Empfehlungen

- Ertragsstarke mittelspäte Silomais-/Biogasmaissorte
- Zum Anbau 2025 in Niedersachsen offiziell empfohlen

Der Silofüller!

LSV 2024, Silomais mittelspät



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2024, LSV Silomais mittelspät

„Überzeugt beim GTM-Ertrag:

Wir haben LG 31.304 letztes Jahr erstmalig getestet und waren sofort begeistert. Die Sorte lieferte mehr Ertrag als andere Sorten im Versuch – und das auf allen Flächen von Kiesböden bis zu Höhenlagen im Voralpengebiet.“

MARKUS PFISTER
87787 Wolfertschwenden



starclover
active+

LG 31.276

S 260 / K 250

Silomais / Biogasmals / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Ertragsbetonte Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Großrahmiger Pflanzentyp
- Sehr blattreich
- Sehr gleichmäßige Kolben mit 14 bis 16 Reihen
- Tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Hohes Korn-Ertragspotenzial
- Gutes „dry-down“
- Hohe Energie- und Stärkeerträge
- Sehr hohe Ertragsstabilität

Agronomische Eigenschaften

- Gutes „stay-green“
- Gute HTR-Toleranz
- Sehr gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Ertragsstarke, körnermaisbetonte Drei-Nutzungssorte



LG 31.301 **NEU**

ca. S 260

Silomais / Biogasmals

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte mittelspäte Silomais-/ Biogasmaissorte

Aussehen

- Großrahmiger, sehr blattreicher Sortentyp
- Sehr gleichmäßige, volle Kolben
- Guter Lieschenschluss

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM-, Energie-, Stärke- und Biogaserträge
- Hervorragende Restpflanzenverdaulichkeit
- Hohe Stärkegehalte

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit

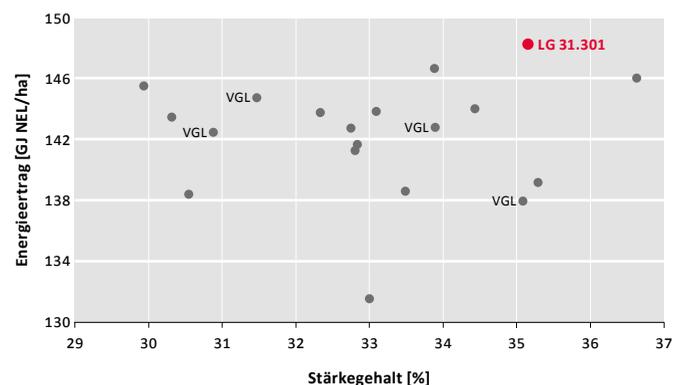
Empfehlungen

- Aufgrund der sehr hohen Siloerträge und -qualitäten universell einsetzbar in Fütterung und Biogasproduktion



Überragend in Ertrag & Qualität

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Silomais mittelspät



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Silomais mittelspät, max. 20 Standorte, VGL: Agrogant, CS Kissmi, KWS Adapticco, Clementeen

LG 31.307

ca. S 260

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte mittelspäte Silo-/Biogasmaissorte

Aussehen

- Mittelrahmiger, sehr blattreicher Sortentyp
- Sehr gleichmäßige, volle Kolben
- Tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM-, Energie-, Stärke- und Biogaserträge
- Ausbalancierte Siloqualität bzgl. Stärkegehalt und Restpflanzenverdaulichkeit

Agronomische Eigenschaften

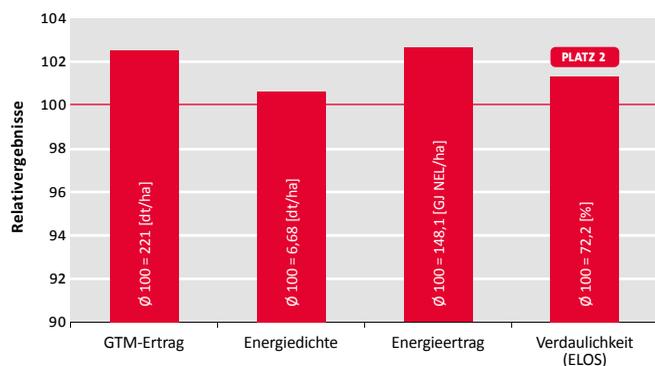
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung
- Sehr gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Aufgrund der sehr hohen Siloerträge und -qualitäten universell einsetzbar in Fütterung und Biogasproduktion

Qualität & Masse

EU-Sortenversuche 2024, Silomais mittelspät



Quelle: Pro-Corn 2024, EUP-Sortenversuche, Silomais mittelspät, 10 Standorte, bundesweites Mittel

(CELESTEEN) LZM 374/74

ca. S 270

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte mittelspäte Silo-/Biogasmaissorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Gleichmäßige, lange Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM- und Energieerträge
- Sehr gut für die Biogasproduktion geeignet

Agronomische Eigenschaften

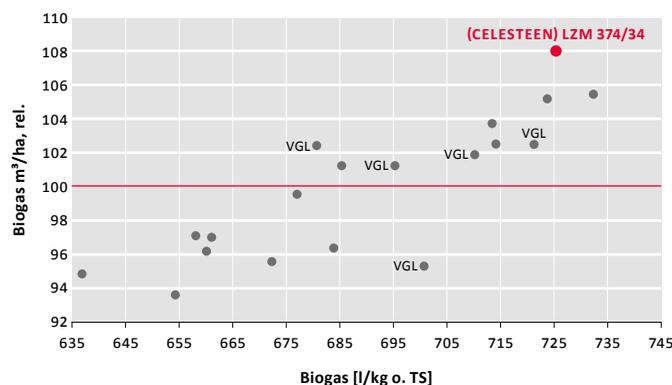
- Gutes „stay-green“
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Für Biogasbetriebe, die den neuesten Zuchtfortschritt testen möchten

„Himmlische“ Erträge

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Silomais mittelspät



Ø 100 = 15062 [m³/ha] Biogas

Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2024, Silomais mittelspät, 13 Standorte, VGL: Clementeen, Blandeen, Agrogant, CS Kissmi, RGT Odaxx



DIE RICHTIGEN SORTEN FÜR IHREN ÖKO-ANBAU!

LG bietet speziell für den ökologischen Anbau ausgewählte Mais-, Getreide- und Sonnenblumensorten als Öko-Saatgut an. Unsere Öko-Sorten werden in den jeweiligen Landessortenversuchen unter ökologischen Anbaubedingungen geprüft. Profitieren Sie auch im ökologischen Bereich von unserem züchterischen Know-how.

Mais

- ✓ LG 32.257 ÖKO
- ✓ ASHLEY ÖKO
- ✓ LG 31.207 ÖKO
- ✓ LG 31.224 ÖKO
- ✓ LG 31.263 ÖKO
- ✓ LG 31.272 ÖKO
- ✓ LG HIGHLIGHT ÖKO

Wintergetreide

- ✓ EFFENDI ÖKO
(E-Weizen)
- ✓ LG EXKURS ÖKO
(B-Weizen)
- ✓ INFORMER ÖKO
(B-Weizen)
- ✓ RAMDAM ÖKO
(Triticale)

Sommergerste

- ✓ LG RUMBA ÖKO
(Futtergerste)

Sonnenblume

- ✓ LG 54.78 ÖKO

Das gesamte
Ökosortiment:
lgseeds.de/oekosaatgut



LIMAGOLD

ca. S 270 / K 270

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Mittelspäte, hoch ertragreiche Zahnmaissorte

Aussehen

- Mittel- bis großrahmiger Sortentyp
- Mittlere Kolbenansatzhöhe
- Gleichmäßige, gut gefüllte Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial
- Hohe Siloerträge

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit
- Gutes „stay-green“

Empfehlungen

- Mittelspäter Zahnmais mit sehr hohem Ertragspotenzial für die warmen Lagen

LIMONAIRE

ca. S 270 / ca. K 270

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Mittelspäte, körnermaisbetonte Zahnmaissorte

Aussehen

- Mittelrahmiger bis kurzer Sortentyp
- Dicke, gut gefüllte Kolben
- Tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial
- Hohe Siloerträge bei sehr guten Stärkegehalten
- Hohe Ökostabilität

Agronomische Eigenschaften

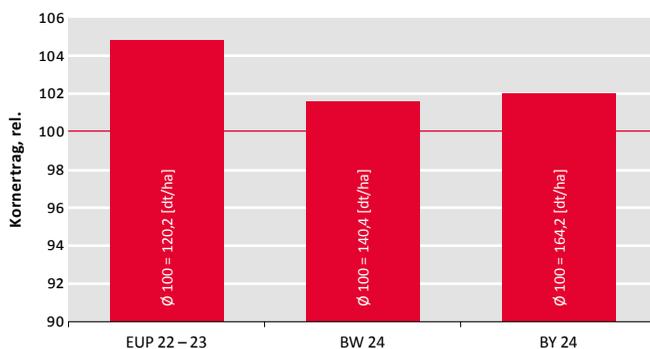
- Sehr gute Standfestigkeit
- Gute Jugendentwicklung
- Gute Blattgesundheit

Empfehlungen

- Mittelspäter körnermaisbetonter Zahnmais für die warmen Lagen

Der kann Korn!

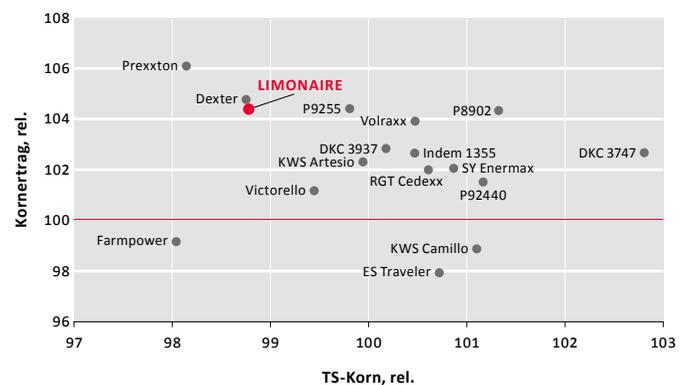
Körnermais mittelspät



Quelle: Pro-Corn 2022-2023, EUP-Sortenversuche, Körnermais mittelspät, gesamtdeutsches Mittel, Amtliches Versuchswesen der Länder 2024, Körnermaisversuche, teilweise Verrechnung Limagrain

Top im Korn!

EU-Sortenversuche 2024, Körnermais mittelspät



Ø 100 = 140,5 [dt/ha] Korntrag
Ø 100 = 72,5 [%] TS-Korn

Quelle: Pro-Corn 2024, EUP Körnermais mittelspät, 7 Standorte, gesamtdeutsches Mittel

ROSALEEN

S 280

Silomais / Biogassmais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte und massige, mittelspäte Silomais-/Biogassorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Aufrechte Blattstellung

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes GTM- und Energie-Ertragspotenzial
- Bestens geeignet für die Biogasproduktion

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit
- Gutes „stay-green“

Empfehlungen

- Aufgrund der hohen Gesamttrockenmasse- und Energie-Erträge hervorragend für Biogasbetriebe und flächenknappere rinderhaltende Betriebe mit Maisanteilen > 60 % geeignet

LIMANOVA

ca. S 290 / K 280

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Mittelspäte Doppel-Nutzungssorte mit Schwerpunkt Körnermais

Aussehen

- Kurzer, kompakter Wuchstyp
- Tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Hohes Korn-Ertragspotenzial
- Sehr umweltstabil
- Exzellenter Futterwert

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gutes „dry-down“
- Gutes „stay-green“
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Hoch ertragreicher Körnermais für die günstigsten Lagen
- Qualitäts-Silomais für die warmen Lagen



LG 31.380

ca. S 290 / ca. K 290

Silomais / Biogasmis / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Mittelspäte körnermaisbetonte Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittelrahmiger Sortentyp
- Gleichmäßige, große und dicke Kolben
- Mittlere Kolbenansatzhöhe

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial
- Hohe Ökostabilität
- Hohe GTM- und Energieerträge

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Standfestigkeit
- Gute bis mittlere Jugendentwicklung
- Sehr hohe Ökostabilität

Empfehlungen

- Sehr ertragsstarke, mittelspäte Maissorte

INVADOR

ca. S 300 / ca. K 290

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Körnermaisbetonte, mittelspäte bis späte Doppel-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittelrahmiger Sortentyp
- Volle, gleichmäßige Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial
- Hohe Ökostabilität

Agronomische Eigenschaften

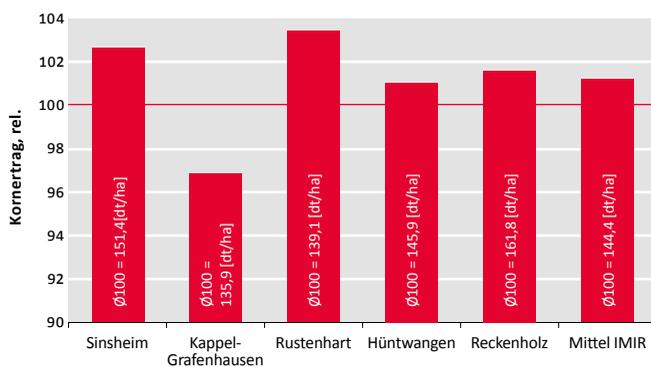
- Sehr gute Standfestigkeit
- Gute Jugendentwicklung
- Gutes „dry-down“

Empfehlungen

- Hohertragreiche, körnermaisbetonte Doppel-Nutzungssorte für die günstigsten Lagen

Top im Korn!

IMIR-Versuche 2023–2024, Körnermais mittelspät



Quelle: IMIR-Versuche 2023–2024, Körnermais mittelspät, Verrechnung Limagrain



LG MAIS-EMPFEHLUNGEN 2025

Niedersachsen

LG 31.223 (S/B)
LG 31.205 (S)
LG 31.272 (S/B)
LG 31.245 (S)
LG 32.257 (S/K)
LG 31.238 (S)
LG 31.224 (S)
ASHLEY (K)
LG 31.212 (K)
LG 31.240 (K)
Zur Probe:
LG 31.230 (S)
LG 31.265 (S)
LG 31.304 (B)

Schleswig-Holstein

LG 31.207 (S/B)
LG 31.238 (S)
LG 32.257 (S/B)
LG 31.224 (S/B)
LG 31.223 (B)
LG 31.272 (B)

D-Nord/MV-Süd Standorte

LG 31.224 (S)
LG 31.253 (S)

Nordrhein-Westfalen

LG 31.207 (HöLa)
LG 31.238 (B/HöLa)
ASHLEY (S)
LG 31.224 (S/B, HöLa)
LG 31.240 (K)
LG 32.257 (S/K)
LG 31.245 (S)
LG 31.223 (B)
Zur Probe:
LG 31.215 (HöLa)
LG 31.230 (S)
LG 31.265 (S)

Löss-Standorte

LG 32.257 (S/K)
LG 31.224 (S)
LG 31.245 (B)
LG 31.272 (B)

D-Süd-Standorte

LG 32.257 (S/K)
LG 31.224 (S/B)
LG 31.272 (S/B)
LG 31.245 (S/B)

Hessen

LG 32.257 (S/K)
LG 31.224 (S)

V-Standorte

LG 31.222 (S)
Zur Probe:
LG 31.212 (S)

Rheinland-Pfalz

LG 32.257 (S/K)
LG 31.224 (S)

Bayern

ASHLEY (K)
LG 30.258 (S)
LG 32.257 (S/K)
LG 31.245 (S)
LG 31.256 (S)

Baden-Württemberg

ASHLEY (S/K)
LG 32.257 (S/B/K)
LG 31.212 (S/B)
LG 31.219 (S)
LG 31.224 (S)

S = Silomais
B = Biogasmals
K = Körnermais
GL = Grenzlagen
HöLa = Höhenlagen (S/B)

Stand: 13.01.2025

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

TOP-SORTE	LG 32.216		LG 31.241	
Reifezahl	S 200 / K 220		S 240 / K 220	
Ertrag und Qualität				
GTM-Ertrag	●●●●●●		●●●●●●	
Kornertrag	●●●●●●		●●●●●●	
Stärkegehalt	●●●●●●		●●●●●●	
Verdaulichkeit (ELOS)	●●●●●●		●●●●●●	
Energiedichte (NEL/kg)	●●●●●●		●●●●●●	
Agronomische Eigenschaften				
Sortentyp	Doppel-Nutzungssorte		Doppel-Nutzungssorte	
Kolben	volle Kolben, mittlere Kolbenansatzhöhe		lange, volle Kolben	
stay-green	gut		gut	
dry-down	gut		gut	
Kälteempfindlichkeit	gering		gering	
Anfälligkeit für Stängelfäule	gering		sehr gering	
Standfestigkeit	sehr gut		gut	
Neigung zu Bestockung	gering		gering – mittel	
Empfohlene Bestandesdichte				
	Silo		Korn	
Günstige Lagen	95.000		90.000	
Trockene Lagen	90.000		85.000	
Besondere Eigenschaften	 		 	

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

LG 32.257		LG 31.245		LG 31.271		LG 31.304	
S 230/K 240		S 240/K 250		S 250		S 260	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		-		-	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
Drei-Nutzungsorte		Drei-Nutzungsorte		Silo-/Biogasmais		Silo-/Biogasmais	
Kolbenansatz mittel bis tief, gleichmäßige Kolben		sehr gleichmäßige und große Kolben		gleichmäßige Kolben		volle, gleichmäßige Kolben	
gut		gut		sehr gut		gut	
gut		gut		-		-	
gering		sehr gering		gering		sehr gering	
gering		gering		-		-	
gut		gut		gut		gut	
gering		gering		gering – mittel		gering – mittel	
Silo	Korn	Silo	Korn	Silo	Korn	Silo	Korn
95.000	90.000	90.000	90.000	90.000	-	90.000	-
90.000	80.000	85.000	80.000	80.000	-	80.000	-
 				 			

Quelle: Limagrain

LG MAIS-SORTENAUSWAHL

	REIFEZAHL		NUTZUNGSRICHTUNG			
	Silo	Korn	Silomais	Biogas	Körnermais	
SEHR FRÜHE SORTEN						
SUNSET	ca. S 180		×	×*		
PROSPECT	ca. S 190		×	×*		
CONCLUSION	ca. S 190	ca. K 200	×	×*	×	
FRÜHE SORTEN						
LG 30.179	ca. S 200	ca. K 180	×	×*	×	
LG 31.215	S 200	K 210	×		×	
LG 32.216 NEU TOPSORTE	S 200	K 220	×		×	
LG 31.212	S 210	K 200	×		×	
LG 31.210 NEU	ca. S 210	ca. K 220	×		×	
(LG 32.226) LYM 173/08	ca. S 210	ca. K 220	×		×	
LG 31.219	S 220	K 220	×		×	
LG 31.223	S 220		×	×		
ASHLEY	S 230	K 210	×		×	
LG 31.238	S 230	K 220	×		×	
MITTELFRÜHE SORTEN						
LG 31.231	S 230		×	×		
(LG 31.248) LYM 274/68	ca. S 230	ca. K 240	×	×	×	
LG 32.257 TOPSORTE	S 230	K 240	×	×	×	
LG 31.241 NEU TOPSORTE	S 240	K 220	×	×	×	
LG 30.258	S 240	K 240	×	×	×	
LG 31.245 TOPSORTE	S 240	K 250	×	×	×	
LG 31.281	ca. S 240		×	×		
LG 31.263	ca. S 240	ca. K 250	×	×	×	
LG 31.240	ca. S 250	K 240	×		×	
LG 30.273	ca. S 250	K 250	×		×	
LG 31.271 TOPSORTE	S 250		×	×		
LG 31.272	S 250	ca. K 250	×	×	×	
LG 31.274 NEU	ca. S 250	ca. K 250	×		×	
MITTELSPÄTE SORTEN						
LG 31.276	S 260	K 250	×	×	×	
LG 32.16	S 260	K 240	×	×	×	
LG 31.304 TOPSORTE	S 260		×	×		
LG 31.301 NEU	ca. S 260		×	×		
LG 31.307	ca. S 260		×	×		
LIMAGOLD	ca. S 270	K 270	×		×	
LIMONAIRE	ca. S 270	ca. K 270	×		×	
(CELESTEEN) LYM 374/34	ca. S 270		×	×		
LG 31.282	ca. S 270		×	×		
ROSALEEN	ca. S 280		×	×		
LIMANOVA	ca. S 290	K 280	×		×	
LG 31.380	ca. S 300	ca. K 290	×	×	×	
INVADOR	ca. S 300	ca. K 290	×		×	

* als Zweitfrucht

Die Sortierung erfolgt standardmäßig über die Siloreifezahl, Ausnahmen sind die Sorten mit **. Hier erfolgt die Sortierung über die Körnerreifezahl.

Das gesamte Maissortiment finden Sie unter:
lgseeds.de/mais/sorten





ERTRÄGE IN DEN HÖCHSTEN TÖNEN!



Sommerbraugerste

LG CARUSO

- ✓ Standfest und hervorragende Strohstabilität
- ✓ Hohe Kornerträge auch im extensiven Anbau
- ✓ Ausgezeichnete Blattgesundheit bei Zwergrost, Ramularia und Mehltau (mlo-Genetik)
- ✓ Sehr hohe Vollgersterträge dank guter Sortierleistung und hohem TKG



Wir lassen
CARUSO für
Sie singen.

LG 53.77

RASANTE AUSSICHTEN FÜR IHRE ERNTE!

Vier gute Gründe

- ✓ Hoher Kornertrag
- ✓ Frühe Reife
- ✓ Zügige Jugendentwicklung
- ✓ Gute Standfestigkeit



Sonnenblume

Agronomische Eigenschaften

- Ausgesprochen gute Jugendentwicklung
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Gutes allgemeines Gesundheitsprofil
- Frühe Blüte und Reife

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge
- Gute Marktleistung

Qualität

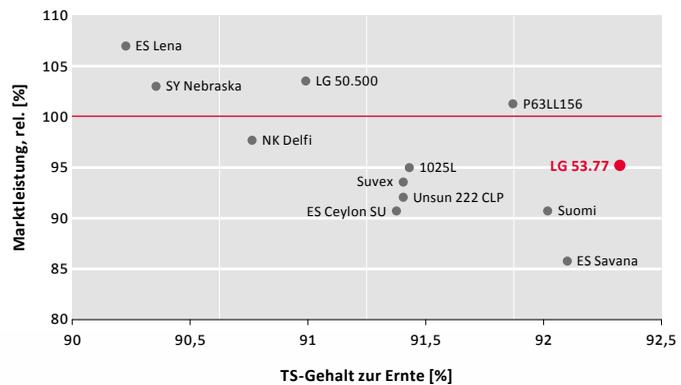
- Guter Ölgehalt

Empfehlungen

- LG 53.77 ist eine robuste und breit angepasste Sonnenblume, die sich für alle Anbauggebiete in Deutschland eignet
- Die Frühreife begünstigt einen zeitigen und sicheren Drusch sowie eine frühe Räumung der Flächen

Überzeugt mehrjährig im EUSV!

EU-Sortenversuch konv. Sonnenblumen 2024



Ø 100% = 1082 €/ha

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/
LK SH/UFOP, EU-Sortenversuch konv. Sonnenblumen 2024,
mehrortige Auswertung [n=6], vorläufige Ergebnisse,
Stand: 28.11.2024



LG 50.500

Sonnenblume

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Sehr gutes allgemeines Gesundheitsprofil
- Mittlere Blüte und Reife

Ertragsleistung

- Sehr hohe Kornerträge
- Spitzen Marktleistung

Qualität

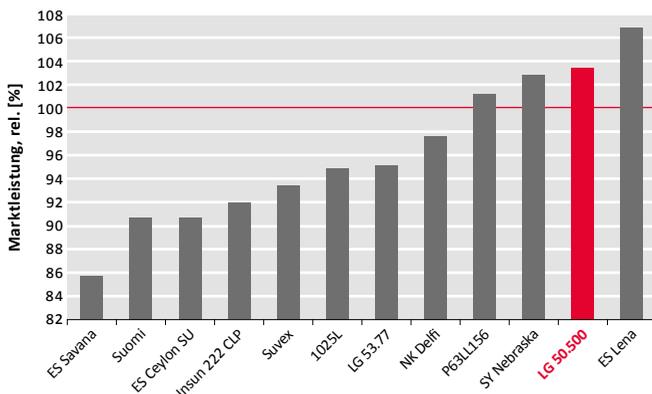
- Sehr guter Ölgehalt

Empfehlungen

- Starke LG Sorte mit dem Extra im Ölgehalt für beste Marktleistungen
- Das sehr gute allgemeine Gesundheitsprofil sorgt für zusätzliche Ertragssicherheit

Starke Marktleistung im EUSV 2024

EU-Sortenversuch konv. Sonnenblumen 2024



Ø 100% = 1082 €/ha

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/
LK SH/UFOP, EU-Sortenversuch konv. Sonnenblumen 2024,
mehrortige Auswertung [n=6], vorläufige Ergebnisse,
Stand: 28.11.2024

LG 54.78

Sonnenblume

Agronomische Eigenschaften

- Besonders zügige Jugendentwicklung
- Langer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Herausragendes allgemeines Gesundheitsprofil
- Frühe bis mittlere Blüte und mittlere Reife

Ertragsleistung

- Ausgezeichnete Kornerträge
- Sehr hohe Marktleistung

Qualität

- Guter Ölgehalt

Empfehlungen

- LG 54.78 ist eine Hochleistungssorte im mittleren Reifesegment
- Aufgrund der starken Jugendentwicklung sowie des sehr guten Gesundheitsprofils, eignet sich die Sorte auch besonders für den ökologischen Anbau



LG 50.479 SX

Sonnenblume

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute bis gute Jugendentwicklung
- Langer Wuchstyp mit sehr guter Standfestigkeit
- Hervorragendes allgemeines Gesundheitsprofil
- Mittlere Reife

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge

Qualität

- Guter Ölgehalt

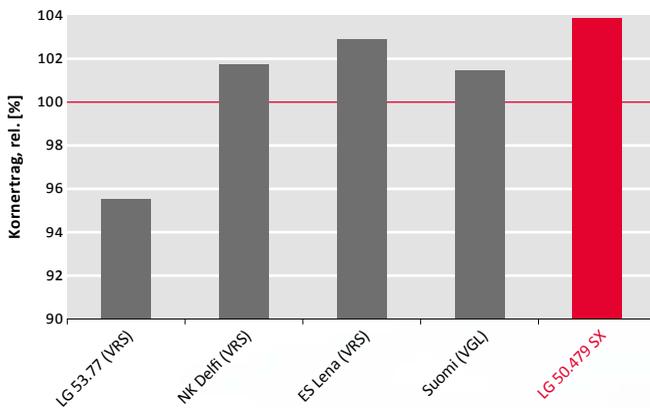
Empfehlungen

- LG 50.479 SX ist mit einer Herbizid-Toleranz gegenüber dem Wirkstoff Tribenuron (optimiert für Express™ Herbizide*) ausgestattet
- Die hohe Robustheit der Sorte bringt zusätzliche Sicherheit unter schwierigen Anbaubedingungen

* Express™ ist eine Marke der FMC Corporation oder eines verbundenen Unternehmens und wird unter Lizenz von Limagrain Europe S.A.S. und verbundenen Unternehmen verwendet.

Spitze im Kornertrag!

EU-Sortenversuch 2023, konventionelle Sonnenblumen



Ø 100 % = 41,6 dt/ha

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/LK SH/UFOP, EU-Sortenversuch konventionelle Sonnenblumen 2023, mehrortige Auswertung [n=5], SX-Sorten im Verhältnis zu den VRS & VGL, Stand: 20.12.2023

LG 50.475 HOV

HO-Sonnenblume

Agronomische Eigenschaften

- Überdurchschnittlich gute Jugendentwicklung
- Mittlerer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Sehr gutes allgemeines Gesundheitsprofil
- Mittlere Blüte und Reife

Ertragsleistung

- Sehr hohe Kornerträge
- Sehr starke Marktleistung

Qualität

- Guter Ölgehalt
- HO-Sorte (verändertes Fettsäuremuster)

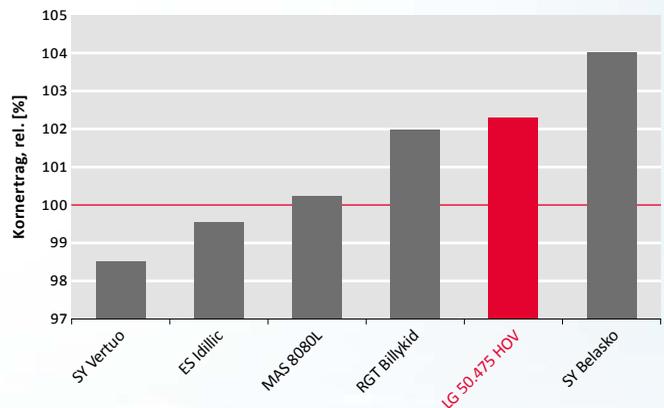
Empfehlungen

- LG 50.475 HOV ist der Ertragsgarant im HO-Segment
- Die zügige Jugendentwicklung und gute Pflanzengesundheit runden die Sorte ab



Starke Leistung im High Oleic Sortiment!

EU-Sortenversuch 2022–2023, Mittel HO-Sonnenblumen



Ø 100 % = 37,9 dt/ha

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/LK SH/UFOP, EU-Sortenversuch HO-Sonnenblumen 2022 & 2023, mehrortige Auswertung [n=12], Stand: 19.12.2023

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

SORTE	LG 53.77	LG 50.500	LG 54.78	LG 50.479 SX	LG 50.475 HOV
Typ	konventionell	konventionell	konventionell	konventionell	HO (High Oleic)
Ertrag und Qualität					
Kornertrag	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Ölertrag	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Ölgehalt	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Agronom. Eigenschaften					
Reife	früh	mittel	mittel	mittel	früh – mittel
Jugendentwicklung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut – gut	sehr gut – gut
Blühbeginn	früh	mittel	früh – mittel	mittel	früh – mittel
Pflanzenlänge	mittel – lang	mittel – lang	lang	mittel – lang	mittel
Standfestigkeit	gut	gut	gut	sehr gut – gut	gut
Resistenzen & Sicherheit					
Sclerotinia	++	++	++++	++++	++++
Botrytis	++	+++	++++	++++	++++
Falscher Mehltau	+++	++++	++++	++++	++++
Phoma	++	++	+++	+++	+++
Herbizid-Toleranz					
Wirkstoff Tribenuron	nein	nein	nein	ja	nein
Saatzeit	Ende März bis Ende April	Ende März bis Mitte April	Ende März bis Mitte April	Ende März bis Mitte April	Ende März bis Mitte April
Saatstärke					
Normal	7 – 8 Körner/m ²	7 – 8 Körner/m ²	7 – 8 Körner/m ²	7 – 8 Körner/m ²	7 – 8 Körner/m ²
Anbaueignung für					
Alle Standorte	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Besondere Eigenschaften					

++++ sehr gut +++ sehr gut bis gut ++ gut + gut bis mittel o mittel – mittel bis gering -- gering
 ●●●●● sehr gut / sehr hoch ●●●●● gut / hoch ●●●●● mittel ●●●●● ausreichend ●●●●● gering

Quelle: Limagrain

Quelle: Limagrain

WIR STEHEN IHNEN GERN ZUR SEITE.

TEAM NORD-WEST



Verkaufsleiter
MICHAEL RUSKE
0170-7804501
Michael.Ruske@Limagrain.de



OLE PHILIPSEN
0171-6549446
Ole.Philipson@Limagrain.de



HAUKE KNÜBEL
0170-8369938
Hauke.Knuebel@Limagrain.de



NADINE HINTZE
0151-11919658
Nadine.Hintze@Limagrain.de



REINHARD RENGER
0170-7804503
Reinhard.Renger@Limagrain.de



CHRISTIAN THUL
0170-7804505
Christian.Thul@Limagrain.de



LUTZ REDEKER
0170-7804545
Lutz.Redeker@Limagrain.de

TEAM SÜD-WEST



Verkaufsleiter
MATTHIAS BINZENHÖFER
0170-7804516
Matthias.Binzenhoefer@Limagrain.de



DR. NILS BRODOWSKI
0170-8322391
Nils.Brodowski@Limagrain.de



JÜRGEN ADAM
0170-7804518
Juergen.Adam@Limagrain.de



STEFAN KÜHLWEIN
0170-1612051
Stefan.Kuehlwein@Limagrain.de



RICHARD SCHÖCKER (Berater)
0170-7804517
Richard.Schoecker@Limagrain.de

SPEZIALBERATUNG



Regionalleiter Ost Sonnenbl. & Getreide
KARSTEN KAPPES
0170-8322373
Karsten.Kappes@Limagrain.de



Getreide Fachberater Region Süd
DOMINIK ULRICH
0151-17013109
Dominik.Ulrich@Limagrain.de



TEAM SÜD-OST



Verkaufsleiter
ANDREAS BREMER
0170-7804513
Andreas.Bremer@Limagrain.de



STEFAN KELLNER
0171-4010571
Stefan.Kellner@Limagrain.de



DANIEL WÖLFEL
0171-6318603
Daniel.Woelfel@Limagrain.de



ROLAND RIENECKER
0171-6254456
Roland.Rienecker@Limagrain.de



KLAUS PARINGER
0170-7804514
Klaus.Paringer@Limagrain.de



ANTON HUBER
0171-6318604
Anton.Huber@Limagrain.de



EBERHARD SCHEUFFELE (Berater)
0170-7804511
Eberhard.Scheuffele@Limagrain.de



ALEXANDER BAADER (Berater)
0172-8304879
Alexander.Baader@Limagrain.de



JOHANNES PINZINGER
0160-90914949
Johannes.Pinzinger@Limagrain.de

TEAM NORD-OST



Verkaufsleiter
BASTIAN TÄNZLER
0171-1023100
Bastian.Taenzler@Limagrain.de



DANIEL BORGWALD
0171-6336694
Daniel.Borgwald@Limagrain.de



RALF DOENNIG
0171-6021247
Ralf.Doennig@Limagrain.de



KONRAD NAUMANN
0170-8322369
Konrad.Naumann@Limagrain.de



DR. RUDI BASSEL (Berater)
0170-7804541
Rudi.Bassel@Limagrain.de



CHRIS WAGNER
0151-11909862
Chris.Wagner@Limagrain.de



UWE GÜNTHER
0171-8793983
Uwe.Guenther@Limagrain.de

TEAM MITTE



Verkaufsleiter
FRANK BOTTHOF
0171-6021246
Frank.Botthof@Limagrain.de



MAIK HECHT
0170-7804507
Maik.Hecht@Limagrain.de



FRANK HEINRICH
0160-99345165
Frank.Heinrich@Limagrain.de



MELANIE NITZSCHE
0151-11919961
Melanie.Nitzsche@Limagrain.de



HEINRICH THEIS
0171-8859123
Heinrich.Theis@Limagrain.de



TOBIAS LINZER (Berater)
0170-1604593
Tobias.Linzer@Limagrain.de



KARINA SCHÜTZE
0170-7804544
Karina.Schuetze@Limagrain.de

Folgen Sie uns:

[igseeds.de/facebook](https://www.facebook.com/igseeds.de)

[igseeds.de/instagram](https://www.instagram.com/igseeds.de)

[igseeds.de/youtube](https://www.youtube.com/igseeds.de)



Schauen Sie nach Ihrem
Verkaufsberater:
igseeds.de/
ihre-ig-verkaufsberater

Limagrain GmbH
Limagrain Field Seeds
Griewenkamp 2,
31234 Edemissen

T | 05176-98910
F | 05176-7060
E | lg@limagrain.de
W | www.igseeds.de