



DA STECKT MEHR FÜR SIE DRIN!



LG ERTRAGSPLANER 2024/2025

Mais, Sonnenblume und Gras



LGAN
RESERVIERUNG
BERATUNG
STARGOVER
PROTEKTOREN
AGRILITY

DA STECKT MEHR FÜR SIE DRIN!

Unser Team ist unermüdlich damit beschäftigt, für Sie
Produkte zu verbessern und Serviceleistungen zu optimieren.
Wir stehen Ihnen von der Aussaat bis zur Ernte
in jeder Hinsicht zur Seite.



04

Von der Aussaat bis zur Ernte ... alles digital im Blick mit agrility



15

Die Mythen des Maisanbaus Wir räumen damit auf!



22

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 2024

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

INHALTSÜBERSICHT

MAIS

Alles digital im Blick mit agrility	4
Entscheidungshilfe	6

Sehr frühe Sorten

PROSPECT, CONCLUSION	8
----------------------	---

Frühe Sorten

LG 31.215 TOPSORTE	9
LG 31.212, LG 31.231	10
LG 31.223, LG 31.219	11
(LG 32.216) LZM 173/52	12
LG 31.238 TOPSORTE	13

Den Schutz Ihrer Bestände erhöhen	14
--	----

Mythen des Maisanbaus	15
------------------------------	----

ASHLEY	16
--------	----

Mittelfrühe Sorten

(LG 31.241) LZM 173/54	16
LG 32.257 TOPSORTE	17
LG 30.258 TOPSORTE	18
LG 31.245 TOPSORTE	19
LG 31.240, LG 31.256	20
LG 31.272, LG 31.271	21

Unsere Leistung rund ums Korn!	22
---------------------------------------	----

Mittelspäte Sorten

LG 31.276 TOPSORTE	24
LG 31.293, LG 31.304 NEU	25
(LG 31.301) LZM 372/39, LG 31.307 NEU	26
LIMAGOLD, LIMONAIRE NEU	28
LIMONITE NEU , ROSALEEN	29
LIMANOVA, INVADOR	30
Offizielle Empfehlungen 2024	31
Anbau- und Sortenhinweise	32
LG Maissortiment	34

SONNENBLUME

LG 53.77 TOPSORTE	36
LG 50.500 NEU , LG 54.78	37
LG 50.479 SX, LG 54.475 HOV	38
Anbau- und Sortenhinweise	39

GRÄSERMISCHUNGEN

REVITAL (Dauergrünland)	40
AGRAVIT (Ackerfutterbau)	42

Ihre LG Verkaufsberater	44
-------------------------	----

VON DER AUSSAAT BIS ZUR ERNTE

... alles digital im Blick mit agrility



Ole Dietz (OD), Geschäftsführer der Rave-Dietz Ackerbau GmbH & Co. KG und Agrarservice Nordangeln GmbH in Ausacker, nutzt seit einigen Jahren unsere digitalen Tools und wir wollten von ihm wissen, warum.

LG: Welche digitalen Tools nutzen Sie in Ihrem Betrieb?

OD: Wir nutzen die komplette Palette an agrility-Tools im Maisanbau. In diesem Jahr haben wir für rund 150 Hektar die Aussaatkarten genutzt und verfolgen jetzt gespannt den Aufwuchs der Bestände mit den Vegetationskarten.

LG: Haben Sie ein Lieblingstool?

OD: Wir waren in den letzten Jahren gerade mit den TS-Karten sehr zufrieden. Für die optimale Methanausbeute in der Biogasanlage ist der richtige Erntezeitpunkt entscheidend. Mit agrility bekommen wir früh einen Überblick über die TS-Gehalte auf unseren Schlägen. Das spart Arbeitszeit und somit bares Geld.

LG: Können Sie das näher ausführen? Welche Vorteile bietet Ihnen agrility. ERNTEZEITPUNKT gegenüber anderen Methoden zur TS-Bestimmung?

OD: Wir haben bei uns die Erfahrung gemacht, dass agrility in der Genauigkeit auf dem Niveau von NIRS-Messungen liegt. Die lassen wir auch nach wie vor zum Abgleich von unserem LG Verkaufsberater durchführen. Der Vorteil bei agrility ist, dass wir keine Punkt-, sondern Flächenmessungen haben und so eine Repräsentanz für die gesamte Fläche gewährleisten können.

LG: Wie haben Sie agrility in Ihre tägliche Arbeit integriert?

OD: Ab Mitte Juli erhalten wir die ersten Ergebnisse für die TS- und Ertragsprognose.

Wir rufen dann regelmäßig online die aktuellen Ergebnisse ab, um uns einen Überblick über den ganzen Betrieb zu verschaffen. Die Vegetationskarten nutzen wir, um frühzeitig eventuelle Schäden in den Beständen zu erkennen, die beim Vorbeifahren schnell mal übersehen werden.

LG: Gibt es spezielle Herausforderungen oder Schwierigkeiten bei der Nutzung von agrility?

OD: Bis jetzt haben wir nur gute Erfahrungen gemacht. Wichtig ist, dass man regelmäßig die Daten überprüft, um bei Extremwetterlagen wie der späten Hitzeperiode im vergangenen Herbst in der Ernteplanung flexibel auf die tagesaktuellen Prognosen reagieren zu können, um nicht zu früh oder zu spät zu ernten.

LG: Würden Sie agrility weiterempfehlen?

OD: Auf jeden Fall. Oft ist noch in den Köpfen, dass man spezielle Maschinen oder IT-Kenntnisse braucht. Dabei sind die Tools selbsterklärend und für jeden hilfreich, der Mais anbaut.

LG: Wir freuen uns, dass wir Sie überzeugen konnten.

Wir empfehlen:

Einfach mal ausprobieren. Gerne überzeugen wir Sie durch Abgleich mit TS-Messungen am Boden oder Erstellung einer Aussaatkarte mit einem Kontrollstreifen mit konventioneller Aussaatstärke. Sprechen Sie uns einfach an!

agrility

Diese vier Lösungen bieten wir an.

- **agrility.AUSSAAT:**
Anhand von Satellitenbildern, Boden- und Klimadaten sowie unserem züchterischen Know-how ermitteln wir das Ertragspotenzial und die optimale Aussaatstärke auf allen Teilflächen Ihrer Schläge.
- **agrility.ERNTEZEITPUNKT:**
Diese Lösung ermöglicht Ihnen eine bessere Planung der Ernte und sichert Ihre guten Qualitäten ab. Mit unserem TS-Monitoring erhalten Sie den aktuellen TS-Gehalt auf Ihren Schlägen und einen individuellen Vorschlag für den optimalen Erntetermin.
- **agrility.ERTRAGSVORHERSAGE:**
Das Prognosemodell schätzt frühzeitig die Erträge auf Ihren Flächen ab. So wissen Sie bereits im Voraus, womit Sie dieses Jahr rechnen können.
- **agrility.VEGETATION:**
Hiermit behalten Sie einfach den Überblick über Ihre Bestände. Mittels satellitenbasierter Biomassenkarten können Sie einfach die Aufwuchssituation Ihrer Silomaisbestände verfolgen.

Weitere Infos finden Sie hier:
LGseeds.de/agrility



JETZT LG MAIS RESERVIEREN!



**CASHBACK
SICHERN!**
Für unsere 6 Top-Sorten



Reservieren Sie Ihre Wunschsorte vom **01.09. bis 31.10.2024**
über www.LGseeds.de/Reservieren

Sichern Sie sich Ihren Rabatt für die Sorten LG 31.215, LG 31.238,
LG 32.257, LG 30.258, LG 31.245 und LG 31.276.

Alle Informationen dazu finden Sie unter LGseeds.de/Cashback.



LGseeds.de/Reservieren

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		PROSPECT	
		CONCLUSION	
Früh	CONCLUSION		
	LG 31.215		
			LG 31.231
	ASHLEY		
			LG 31.223
Mittelfrüh	LG 31.230		
	LG 31.238		
		LG 31.238	
		ASHLEY	
	LG 31.240		
			LG 31.253
		LG 30.258	
		LG 32.257	
		LG 31.256	
			LG 31.245
		LG 31.271	
		LG 31.272	
Mittelspät	LG 31.276		
		LG 31.276	
			LG 31.304
			LG 31.307
		LIMAGOLD	
		LIMONAIRE	
		LIMONITE	
	LIMANOVA		
INVADOR			
Spät		INVADOR	
			ROSALEEN

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

Ob spezialisierte oder flexible Maissorten – LG gibt Ihnen als Landwirt die Sicherheit, nahezu immer die richtige Sorte für die individuellen Bedürfnisse zu finden.

Eine Übersicht über unser gesamtes Sortiment erhalten Sie hier:
www.LGseeds.de/Mais/Sorten

NUTZEN FÜR DEN LANDWIRT

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE	SORTEN		
Hohe Energiegehalte   	Hohe Energiegehalte bringen Ihnen mehr Milch aus dem Grundfutter auf zwei verschiedenen Wegen:			
	Hohe Restpflanzenverdaulichkeit <ul style="list-style-type: none"> • Verringert die Gefahr von Pansenazidose • Optimiert in maislastigen Betrieben die Ration 	LG 31.231 LG 31.271		
	Hohe Stärkegehalte <ul style="list-style-type: none"> • Optimieren in grasreichen Betrieben die Futterration 	PROSPECT LG 31.212 LG 31.215 LG 31.230 LG 31.219	LG 32.257 LG 30.258 LG 31.256 LG 31.276	
Kolbenhygiene	<ul style="list-style-type: none"> • Eine gute Kolbenhygiene sichert niedrige Mykotoxin-Belastungen (DON-Werte) 	ASHLEY LG 32.257	LG 31.272 LG 31.276	
Standfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Erleichtert die Ernte • Sichert die Erträge • Verhindert Lager 	LG 31.219 LG 32.257 LG 30.258 LG 31.256	LG 31.272 LG 31.276 LG 31.307 LIMAGOLD	
Blattgesundheit (HTR)	<ul style="list-style-type: none"> • Gewährleistet eine optimale Ausnutzung des Ertragspotenzials • Sichert die Qualität des Erntegutes 	LG 31.219 LG 31.238 LG 30.258	LG 31.256 LG 31.276 LG 31.304	
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 31.212 LG 31.219 ASHLEY LG 32.257	LG 30.258 LG 31.245 LIMAGOLD LG 31.276	
dry-down	<ul style="list-style-type: none"> • Verringert die Trocknungskosten 	CONCLUSION LG 31.212 ASHLEY	LG 31.215 LG 32.257 LG 31.240	
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 31.223 LG 31.231	LG 30.258 LG 31.271 LG 31.276	
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 31.223 ASHLEY LG 31.238	LG 32.257 LG 31.245 LG 31.272 LG 31.304	
Frühe und sichere Abreife	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht Maisanbau in Grenzlagen und für den Zweitfruchtanbau 	PROSPECT CONCLUSION	RESOLUTE LG 31.215	
Doppel-Nutzung/ Drei-Nutzungssorte	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible Entscheidungen hinsichtlich der Verwertung des Erntegutes 	CONCLUSION LG 31.215 ASHLEY LG 32.257	LG 30.258 LG 31.238 LG 31.272 LG 31.276	
Hohe GTM-Erträge	<ul style="list-style-type: none"> • Viel Masse von wenig Fläche 	LG 31.223 LG 32.257 LG 31.245 LG 31.271	LG 31.272 LG 31.276 LG 31.304 LG 31.307	
Sehr hohe Kornerträge	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr hohe Marktleistung 	ASHLEY LG 31.212 LG 31.215 LG 31.219 LG 31.238	LG 32.257 LG 30.258 LG 31.276 LIMAGOLD LIMONAIRE	

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

PROSPECT

ca. S 190

Silomais / Biogasmis*

Nutzungsrichtung

- Sehr qualitätsbetonte, sehr frühe Silomaissorte mit sehr sicherer Abreife
- Idealer Zweitfruchtmais für die Biogasproduktion

Aussehen

- Mittelrahmiger Sortentyp
- Aufrechte Blattstellung
- Gleichmäßige, volle Kolben
- Tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Gute GTM- und Energieerträge bei bestem Futterwert
- Sehr hohe Stärkegehalte
- Gute Restpflanzenverdaulichkeit
- Sehr sichere Abreife

Agronomische Eigenschaften

- Gutes „stay-green“
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Qualitätssilomais für die Grenzlagen
- Biogasmis für Spätsaaten

*Als Zweitfrucht



CONCLUSION

ca. S 190 / ca. K 200

Silomais / Biogasmis* / 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“

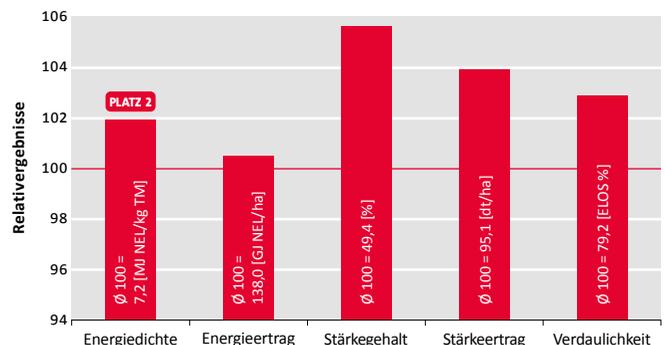
Empfehlungen

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

*Als Zweitfrucht

Starke Futterqualitäten!

LSV 2023, Silomais, Mittel Grenzlagen Baden-Württemberg



Quelle: LAZBW Aulendorf 2023, LSV Silomais Grenzlagen, mehrortig

LG 31.215 **NEU**

BEFLÜGELT DEN ERTRAG!

Vier gute Gründe

- ✓ Frühe Doppel-Nutzungssorte
- ✓ Sehr hohe Silagequalität
- ✓ Top Kornertrag
- ✓ Sehr gute Jugendentwicklung



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 Silo-Erträge
- Sehr hohe Stärkegehalte

Agronomische Eigenschaften

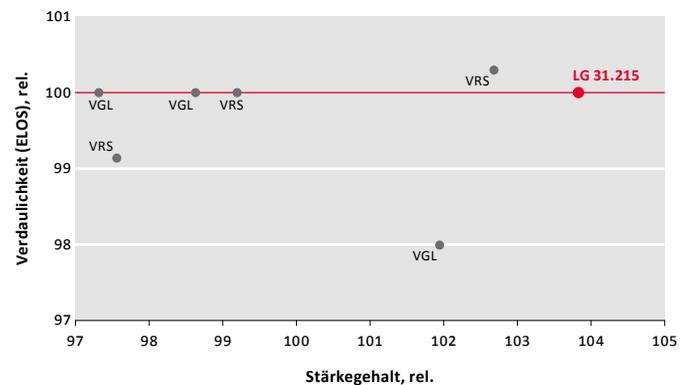
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute Blattgesundheit

Empfehlungen

- Neue interessante, frühe Doppel-Nutzungssorte

Top im Futterwert!

Wertprüfung 2022/2023, Silomais früh



Ø 100 = 72,6 [%] Verdaulichkeit (ELOS)
Ø 100 = 34,7 [%] Stärkegehalt

Quelle: Bundessortenamt 2023,
Wertprüfung 2022/2023,
Silomais früh, 21 Standorte,
VRS/VGL: KWS Johanino, RGT Exxon,
SY Liberty, LG 30.258, LG 31.227, Amavit



GERHARD GOLL
PRODUKTMANAGER MAIS
empfiehlt die Sorte **LG 31.215**
zum Anbau!



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 Stärke-Erträge und Stärkegehalte
- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial bei gutem „dry-down“

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung

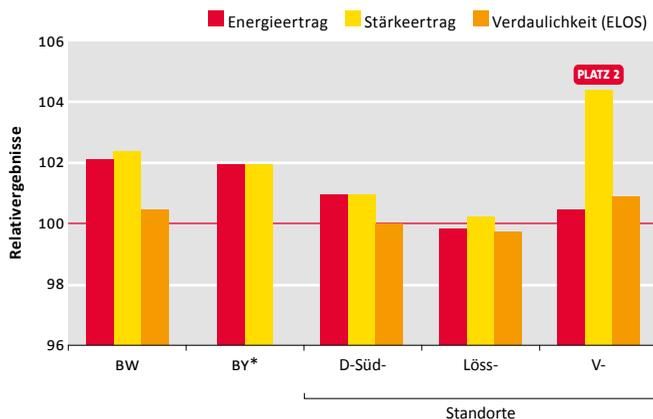
Empfehlungen

- Interessante, frühe Doppel-Nutzungssorte mit sehr gutem „dry-down“
- Zum Anbau 2024 in Niedersachsen offiziell empfohlen



Stark im Ertrag und bekömmlich!

LSV 2023, Silomais früh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2023, LSV Silomais früh,
*ELOS wird in diesen Ländern nicht ausgewiesen

LG 31.231

ca. S 220
Silomais / Biogasmals

Nutzungsrichtung

- Ertragsstarke Silomais-/Biogassorte
- Hervorragende Restpflanzenverdaulichkeit

Aussehen

- Mittelrahmiger, blattreicher Sortentyp
- Gleichmäßige Kolben

Ertrag und Qualität

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

Agronomische Eigenschaften

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

Empfehlungen

- Interessante frühe hoch restpflanzenverdauliche Maissorte für Betriebe mit hohen Maisanteilen in der Ration



Führend im Ertrag in Deutschland!

EU-Sortenversuche 2023, Silomais früh



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

LG 31.223

S 220
Silomais / Biogasmis

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte, frühe Silomais-/ Biogasmis-Sorte

Aussehen

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

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge

Agronomische Eigenschaften

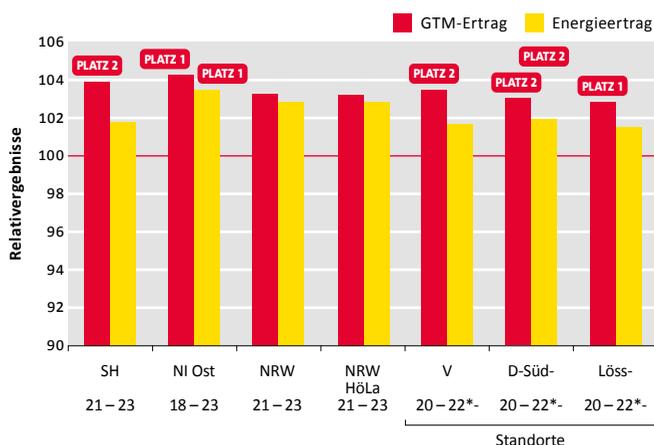
- Gutes „stay-green“ und gute Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute HTR-Toleranz

Empfehlungen

- Aufgrund der hohen Gesamttrockenmasse- und Energie-Erträge hervorragend für Biogasbetriebe und flächenknappe, rinderhaltende Betriebe mit Maisanteilen > 60 % geeignet
- Zum Anbau 2024 in Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen sowie auf den D-Nord-, Löss-, V- und D-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Masse satt!

LSV 2018 – 2023, Silomais früh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2018–2023, LSV Silomais früh, *empfohlene Sorte, aber nicht mehr im LSV geprüft

LG 31.219

S 220 / K 220
Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Frühe qualitätsbetonte Doppel-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittelrahmiger Wuchstyp, aufrechte Blattstellung
- Tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Hervorragender Futterwert und sehr hohe Stärkegehalte
- Gute Restpflanzenverdaulichkeit
- Hohe GTM- und Energieerträge
- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Standfestigkeit
- Gutes „stay-green“
- Sehr geringe Anfälligkeit für Stängelfäule

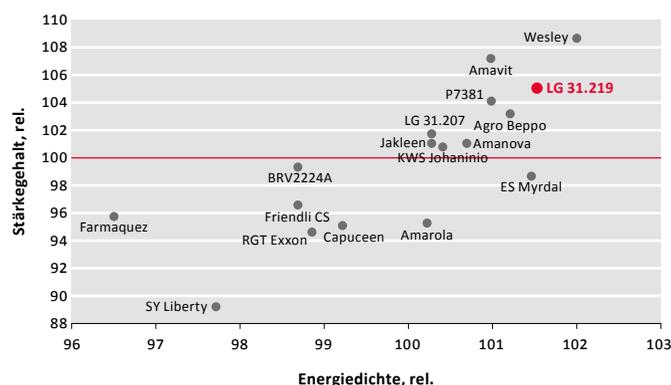
Empfehlungen

- Sehr qualitätsbetonte, leistungsstarke, frühe Doppel-Nutzungssorte
- Zum Anbau 2024 in Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg sowie auf Löss- und V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen



Stark in den Qualitäten!

LSV 2020–2023, Silomais früh, Mittel Baden-Württemberg



Ø 100 = 39 [%] Stärkegehalt
Ø 100 = 6,7 [MJ NEL/kg TM] Energiedichte

Quelle:
LAZBW Aulendorf 2020–2023,
LSV Silomais früh,
max. 17 Standorte, Mittel BW

GEWINNSPIEL

Gleich registrieren
und mit etwas Glück
1 von 100 Boxen
gewinnen



DA STECKT
MEHR FÜR
SIE DRIN!



LGseeds.de/DaStecktMehrDrin

(LG 32.216) LYM 173/52

ca. S 210 / ca. K 220

Silomais / Biogasmais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Frühe ertrags- und qualitätsbetonte Drei-Nutzungsorte

Aussehen

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

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe Kornerträge
- Sehr hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Sehr guter Futterwert

Agronomische Eigenschaften

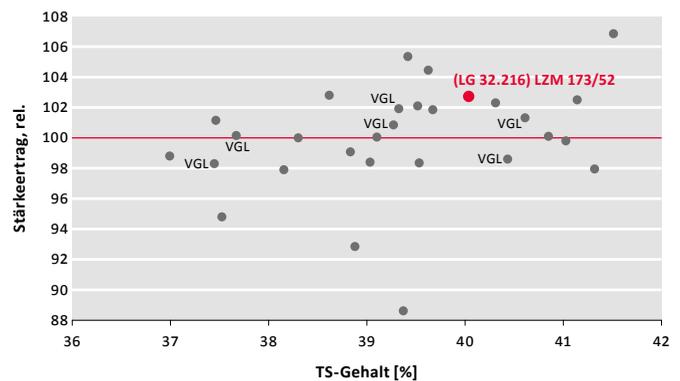
- Gute Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung

Empfehlungen

- Neue interessante frühe Drei-Nutzungsorte für den Probeanbau empfohlen

Hohe Erträge bei sicherer Abreife

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Silomais früh



Ø 100 = 74,3 [dt/ha] Stärkeertrag

Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Silomais früh, 25 Standorte, VGL: RGT Exxon, Amavit, Qualito, Micheleen, Emeleen, KWS Salamandra

DER KANN KOLBEN!

Vier gute Gründe

- ✓ Doppel-Nutzungssorte im Grenzbereich früh/mittelfrüh
- ✓ Herausragend im Kornertrag
- ✓ Überdurchschnittliche Stärkeerträge
- ✓ Sehr gute Jugendentwicklung



S 230 / K 220

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Körnermaisbetonte Doppel-Nutzungssorte im Grenzbereich früh-mittelfrüh

Aussehen

- Großrahmiger Wuchstyp
- Aufrechte Blattstellung
- Große, volle Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial
- Sehr hohes Energie- und Stärke-Ertragspotenzial

Agronomische Eigenschaften

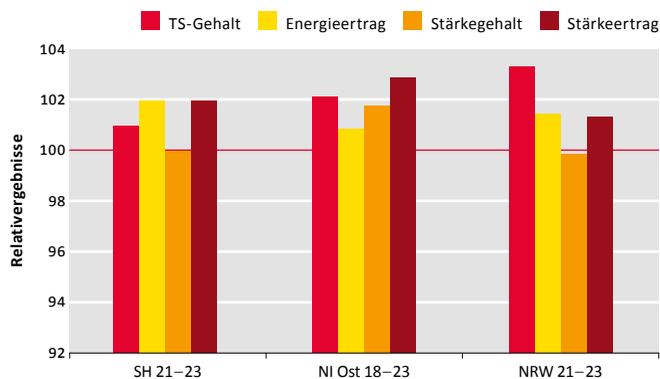
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Sehr gutes „stay-green“
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Ertragsstarke Doppel-Nutzungssorte im Grenzbereich früh-mittelfrüh, ideal für die Körnermaisproduktion
- Zum Anbau 2024 in Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen sowie auf den D-Nord-/MV-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Starker Futterwert!

LSV 2018–2023, Silomais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2018–2023, LSV Silomais mittelfrüh, teilweise Verrechnung Limagrain

„Der kann Kolben und Masse.“

Auf unseren zum Teil leichten und kühlen Standorten brauche ich eine Sorte, die anspruchslos ist, aber sicher abreift. Deshalb habe ich zum wiederholten Male LG 31.238 im Anbau und bin von den Erträgen immer wieder begeistert. Zudem passt die Qualität perfekt für unsere Bullenmast. Daher empfehle ich LG 31.238 weiter.“



JÜRGEN SEEBA
27446 Byhusen

VERBESSERN SIE DEN SCHUTZ IHRER BESTÄNDE DURCH DEN MAIS-PROTEKTOR!



Wir bieten Ihnen mit dem LG Mais-Protektor optimalen Schutz in der Frühphase des Maisanbaus. Dieser Schutz beginnt bereits mit der **leistungstarken LG Genetik**. Das breite Sortenprofil ermöglicht es Ihnen, die richtige Sorte für Ihren Standort zu finden.

Bei der Wahl einer LG Top-Sorte wird Ihr wertvolles 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 oder Vogelfraß 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.



So funktioniert die Startabsicherung:



1. Kaufen Sie eine LG Top-Sorte

- LG 31.215
- LG 31.238
- LG 32.257
- LG 30.258
- LG 31.245
- LG 31.276



2. Registrieren Sie sich bis zu 5 Tage nach Aussaat

über [LGseeds.de/Protektor](https://www.lgseeds.de/Protektor) bis spätestens zum 10.04.2025



3. Schadensfall bis zum 31.05.2025 per E-Mail

an Protektor@Limagrain.de melden (inklusive Kaufbeleg und Fotos)



4. Saatgutersatz bei Schadensfall:

Sie erhalten 100 Prozent Saatgutersatz im Fall von Unwetterschäden und bis zu 50 Prozent Saatgutersatz bei Vogelfraß (bis zum 4-Blatt-Stadium).



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

MYTHEN DES MAISANBAUS

WIR RÄUMEN DAMIT AUF!

MYTHOS NR. 1

Ein guter Körnermais ist auch ein guter Silomais!

Die Anforderungen an die verschiedenen Nutzungsrichtungen sind nicht die gleichen. Ein guter Silomais sollte z. B. folgende Eigenschaften aufweisen:

- Frühe weibliche Blüte und frühe Stärkeeinlagerung
- Überdurchschnittlicher Futterwert, d.h. sehr hohe Energiekonzentrationen
- Gute bis sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit

Im Körnermais sind andere Eigenschaften sehr wichtig, wie:

- Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule
- Blattgesundheit
- Gutes „Dry-down“ im Korn
- Druschfähigkeit

Seien Sie deshalb vorsichtig, wenn eine Sorte gänzlich ohne verlässliche Ergebnisse seitens des BSA oder in EUP oder im LSV geprüft ist.

MYTHOS NR. 2

Restpflanzenverdauliche Sorten sind lageranfällig!

In der Beurteilung von Standfestigkeit und Lagerneigung sollte man keine Kompromisse eingehen. Eine moderne Maissorte darf heutzutage kein erhöhtes Lagerrisiko aufweisen. Der Markt ist in dieser Hinsicht unerbittlich und selektiert bei der Vielzahl von Sorten sofort aus. Mangelnde Standfestigkeit ist nicht tolerierbar. Mit den hochverdaulichen Sorten von LG bekommen Sie Qualität im Silo und Anbausicherheit auf dem Feld.

MYTHOS NR. 3

Nur der Kolben zählt!

Die Kolbenleistung bzw. der aus dem Kolben resultierende Stärkeertrag ist nur ein Parameter, der die Güte eines Silomaises zur Ernte beeinflusst. Weitere Kriterien sollten dennoch nicht unterschätzt oder außer Acht gelassen werden:

- Im Stärkegehalt pro kg Trockenmasse spiegelt sich das Verhältnis von der Restpflanze zum Kolben wider. Grundsätzlich gilt: je größer der Kolbenanteil, desto höher der Stärkegehalt. In Abhängigkeit der GTM können sehr massige Sortentypen jedoch unabhängig eines nur mäßigen Stärkegehaltes trotzdem enorm hohe Stärkeerträge liefern.
- Die Stärkequalität einer Sorte hat direkten Einfluss auf die Abbaurate bereits im Pansen oder erst im Dünndarm und ist insbesondere für Milchkühe von Relevanz. Je nach Leistungslevel kann sogenannte „beständige“ Stärke vorteilhaft sein und entsprechend ist deren Anteil in der Ration zu berücksichtigen.
- Um zu hohe Stärkegehalte in Milchviehrationen und damit das Risiko von Acidose zu vermeiden, können restpflanzenbetonte Sorten, die dennoch einen vergleichbaren Energiegehalt aufweisen, mit gleichem Erfolg in der Milchviehfütterung eingesetzt werden. Es zeigt sich, dass je nach Ausrichtung in der Fütterung die Faktoren Stärke und Energie nicht über einen Kamm zu scheren sind, sondern einer differenzierten Betrachtung bedürfen.

Um erfolgreich zu sein, müssen Stärkegehalt, Stärkequalität und Restpflanzenverdaulichkeit in die Silomaisbewertung mit einfließen!

MYTHOS NR. 4

Große Pflanze = viel Masse!

- Wer kennt das nicht? Man steht an einer Maisdemo-Anlage und eine Sorte sticht besonders durch ihre Pflanzenlänge heraus. Sofort sind ALLE beeindruckt. Ob diese Sorte auch höchste GTM-Erträge liefert, ist nicht zwangsläufig gegeben.
- Die Gesamttrockenmasse ist von vielen Faktoren abhängig: Stängeldicke, gleichmäßige und homogene Pflanzen, regelmäßige Kolben, Blattanteil.
- Die Gesamttrockenmasse ist hingegen weniger von der Pflanzenlänge abhängig. Lange Sorten können heterogen und etwas unregelmäßig sein, dünne Stängel haben, blattarm sein.

Große Pflanzen können GTM stark sein, aber es ist kein Muss!

ASHLEY

S 230 / K 210

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Körnermaisbetonte Doppel-Nutzungsorte 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

- Für Körnermaisbauern, die frühe ertragreiche Sorten suchen
- Zum Anbau 2024 in NI, NRW, HE, RP, BW und auf Löss-Standorten offiziell empfohlen

„ASHLEY – Zuverlässig im Korn!

ASHLEY konnte auf unseren schweren Böden mit ihrer guten Jugendentwicklung und dem Top-Ertrag punkten.

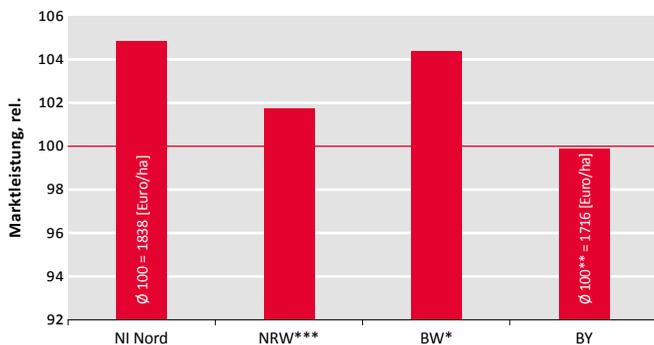
Auch die Frühreife und Druschfähigkeit haben überzeugt. Die Erträge lagen immer über dem Durchschnitt. Daher werden wir auch im nächsten Jahr auf ASHLEY setzen!“



INGE SEILER
93197 Zeitlarn

Sichere und hohe Marktleistung!

LSV 2023, Körnermais früh/mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2023, LSV Körnermais früh/mittelfrüh, teilweise Verrechnung Limagrain,

* Ertragswertzahl, ** nur Sorten bis K220,

*** Bereinigte Marktleistung = Abrechnungsgewicht (15% Endfeuchte) x 20,00€/dt, abzgl. Trocknungskosten, zzgl. MwSt. (9%)

(LG 31.241) LYM 173/54

ca. S 240 / ca. K 220

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Körnermaisbetonte Doppelnutzungsorte im Korn früh, im Silomais mittelfrüh

Aussehen

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

Ertrag und Qualität

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

Agronomische Eigenschaften

- Gute Blattgesundheit
- Gute Standfestigkeit

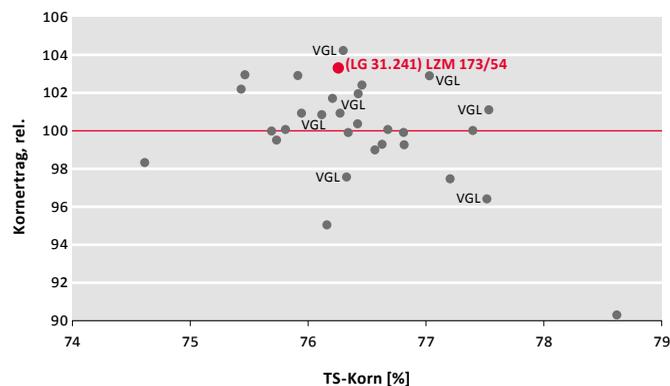
Empfehlungen

- Für Landwirte, die den neuesten Zuchtfortschritt nutzen möchten



Top im Korn!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Körnermais früh



Ø 100 = 111,6 [dt/ha] Korntrag

Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Körnermais früh, 33 Standorte, VGL: KWS Arturello, Amavit, KWS Gustavus, P8754, SY Fenomen, P7818, DKC 3361

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 - 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

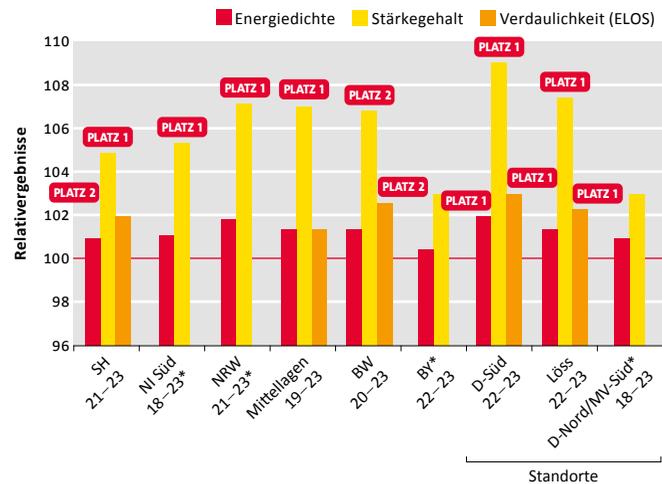
- Gutes „dry-down“
- Gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Für Landwirte, die den besten Allrounder suchen
- Zum Anbau 2024 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 2018–2023, Silomais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2018–2023, LSV Silomais mittelfrüh, *ELOS wird in diesen Ländern nicht ausgewiesen, teilweise Verechnung Limagrain

„Freie Fahrt für jede Nutzungsart!

Bei einer Milchleistung im Betrieb von 11.300 Kilogramm braucht man bestes Futter. LG 32.257 kombiniert als Hochleistungssorte hohe Erträge mit Qualität und Verdaulichkeit. Sie kommt hervorragend mit wechselnden, teils schweren Böden zurecht und durch ihre gute Jugendentwicklung passt LG 32.257 auf Höhenlagen von 330 bis 400 Meter. Daher meine klare Anbauempfehlung fürs nächste Jahr!“



MICHAEL KAUFUNG
37339 Breitenworbis



DREIFACHE SCHLAGKRAFT!

Vier gute Gründe

- ✓ Mittelfrüher Mehr-Nutzungstyp
- ✓ Ertrag und Qualität im Silomais
- ✓ Übertroffene Kornerträge
- ✓ Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule



S 240 / K 240

Silomais / Biogasmis / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertrags- und qualitätsbetonte Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittel- bis großrahmiger Pflanzentypus
- Sehr gleichmäßiger Kolben mit 14–16 Reihen, tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

- Hervorragende Kombination aus Ertrag und Qualität im Silomais
- Hohe Energieerträge, hohe Stärkegehalte, mittlerer Bypass-Stärke-Anteil
- Gute Restpflanzenverdaulichkeit
- Gutes „dry-down“
- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial

Agronomische Eigenschaften

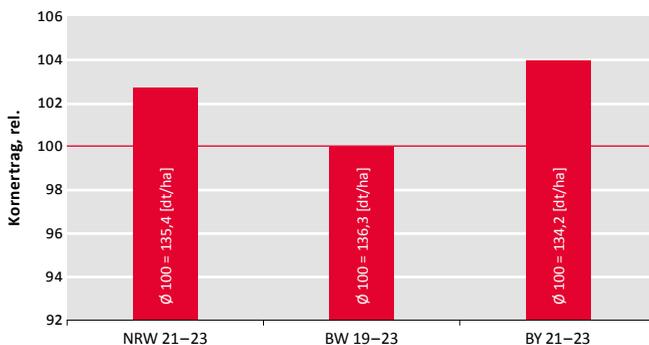
- Sehr gutes „stay-green“ und gute HTR-Toleranz, geringe Anfälligkeit für Stängelfäule
- Mehrjährig bundesweit mit Spitzenergebnissen = hohe Ökostabilität

Empfehlungen

- Für Landwirte, die auf sichere Erträge und Qualitäten setzen
- Zum Anbau 2024 in Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen und Bayern sowie auf Löss- und D-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Mehrfähig stabil hohe Kornerträge!

LSV 2019–2023, Körnermais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2019–2023, LSV Körnermais früh/mittelfrüh, teilweise Verrechnung Limagrain

„Dreifach stark!“

Unsere Region ist sowohl viehintensiv (insbesondere Rinderhaltung), aber auch Biogas- und Körnermais sind bedeutend im Anbau. Daher ist ein Dreifachnutzer klar von Vorteil. LG 30.258 kann hier voll überzeugen. Wir haben die Sorte schon über sechs Jahre im Anbau und wurden noch nie enttäuscht! Durch die sehr guten Erfahrungen im Silo als auch im Körnermais im mittelfrühen Reifebereich ist LG 30.258 wieder unsere Hauptsorte im Anbau.“



MATHIAS DUNSTMAIER
84549 Engelsberg



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, große Körner

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes GTM- und
Energie-Ertragspotenzial
- Hohe Stärkegehalte und -erträge
- Gute Zellwandverdaulichkeit
- Hohes Korn-Ertragspotenzial

Agronomische Eigenschaften

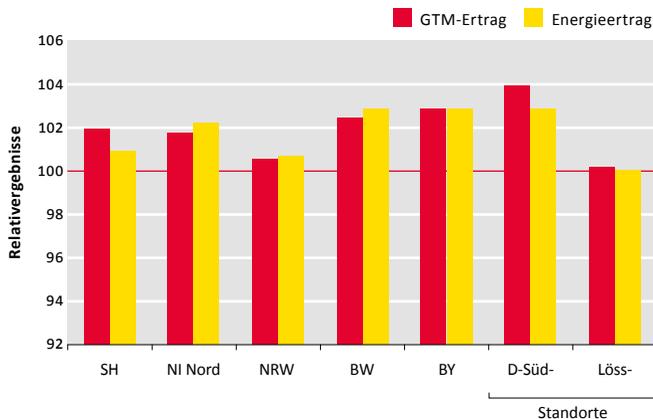
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gutes „stay-green“ und gute
Standfestigkeit

Empfehlungen

- Ideal für den Biogasbetrieb und den
rinderhaltenden Betrieb, ebenso wie
für die Körnermaisproduktion
- Zum Anbau 2024 in Schleswig-Holstein,
Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen
und Bayern sowie auf den D-Nord-, Löss-
und D-Süd-Standorten in Ostdeutschland
offiziell empfohlen

Garant für volle Silos!

LSV 2023, Silomais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2023, LSV Silomais mittelfrüh

„Ertragssicher auch in trockenen Jahren

Durch die hohen Energieerträge bietet LG 31.245 eine optimale Ergänzung zur Grassilage und sorgt für keinerlei Einschränkung in der Futterration. Zudem runden die Ertragsstärke bei sicherer Abreife und Standfestigkeit das Profil ab. Auch in trockenen Jahren konnte man sich auf LG 31.245 verlassen. Die Empfehlung meines LG-Verkaufsberaters und guten LSV-Zahlen haben nicht zu viel versprochen.“



RAINER SCHERMULY
65611 Brechen-Niederbrechen

LG 31.240

ca. S 250 / K 240

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Mittelfrühe, körnermaisbetonte Doppel-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittel- bis großrahmiger Sortentyp
- Mittlere Kolbenansatzhöhe
- Lange, schlanke Kolben
- Zahnmais

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Korn-Ertragspotenzial
- Hohe Energie- und Stärkeerträge
- Hohe Stärkegehalte

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gutes „dry-down“
- Gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Für Körnermaisbauern, die auf Zahnmais-Genetik setzen

LG 31.256

S 250 / K 240

Silomais / Biogasmis / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Mittelfrühe ertragsstarke und qualitätsbetonte Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp, aufrechte Blattstellung
- Tiefer Kolbensitz, gleichmäßige Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hoher Körnertrag
- Gutes „dry-down“ im Korn
- Gute GTM- und Energieerträge
- Sehr hohe Stärkeerträge, hervorragender Futterwert

Agronomische Eigenschaften

- Breite Standorteignung, gute Trockentoleranz
- Gute HTR-Toleranz
- Exzellente Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung

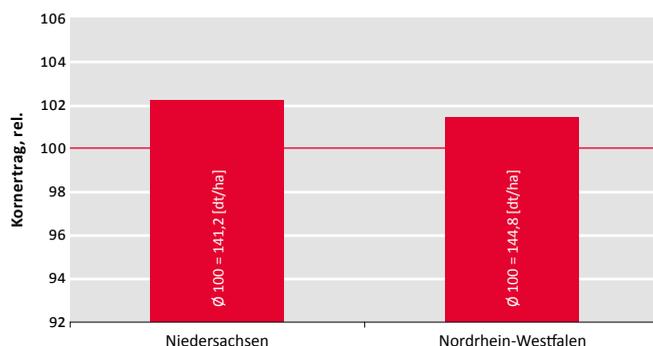
Empfehlungen

- Der Dreifachnutzer für alle Standorte
- **Zum Anbau 2024 in Bayern offiziell empfohlen**



Mehrfähig stabil hohe Kornerträge!

LSV 2019–2023, Körnermais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2019–2023, LSV Körnermais früh/mittelfrüh



LG 31.272

S 250 / ca. K 250

Silomais / Biogasmals / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte, mittelfrühe Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Mittel- bis 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 2024 in Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen sowie auf den D-Nord, Löss- und D-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

LG 31.271

ca. S 250

Silomais / Biogasmals

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragreiche und hoch restpflanzenverdauliche Silomais-/Biogassorte

Aussehen

- Mittelrahmiger Sortentyp
- Gleichmäßige Kolben mit langen Lieschblättern und mittlerem Kolbensitz

Ertrag und Qualität

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

Agronomische Eigenschaften

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

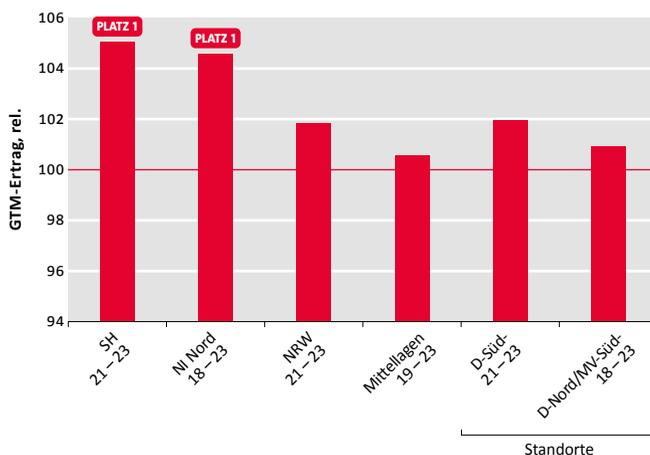
Empfehlungen

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



Macht das Silo voll!

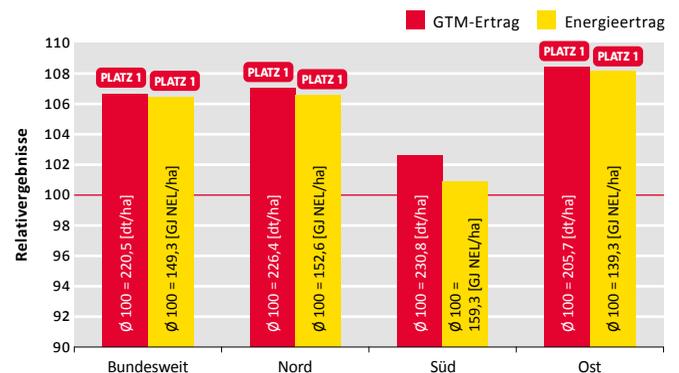
LSV 2018–2023, Silomais mittelfrüh



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder 2018–2023, LSV Silomais mittelfrüh

Führend im Ertrag in Deutschland!

EU-Sortenversuche 2023, Silomais mittelfrüh



Quelle: Pro-Corn 2023, EUP-Sortenversuche, 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/Mais



starcover
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 eine 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 31.10.24: LGseeds.de/Reservierung



agrility

HABEN SIE IMMER

ALLES IM BLICK

MIT DER ONLINE PLATTFORM AGRILITY

Optimieren und behalten Sie Ihre Maisbestände durch unsere digitalen Lösungen im Blick, von der angepassten Aussaatstärke bis hin zum optimalen Erntetermin und der Ertragsprognose. LGseeds.de/agrility

LEISTUNGEN

NGEN = IHRE ERTRAGSMAXIMIERUNG



LG 31.276



SCHAFFT DEN SPAGAT IM ERTRAG!

Vier gute Gründe

- ✓ Mehr-Nutzungsmais im Grenzbereich mittelfrüh–mittelspät
- ✓ Sehr hohe GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- ✓ Übertreffende Kornerträge
- ✓ Gute Blattgesundheit

S 260 / K 250

Silomais / Biogasmais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte
Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Großrahmiger Pflanzentyp
- Sehr blattreich
- Sehr gleichmäßige Kolben mit
14 – 16 Reihen, tiefer Kolbensitz

Ertrag und Qualität

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

Agromische Eigenschaften

- Sehr gutes „stay-green“ und
sehr gute Standfestigkeit
- Gute HTR-Toleranz

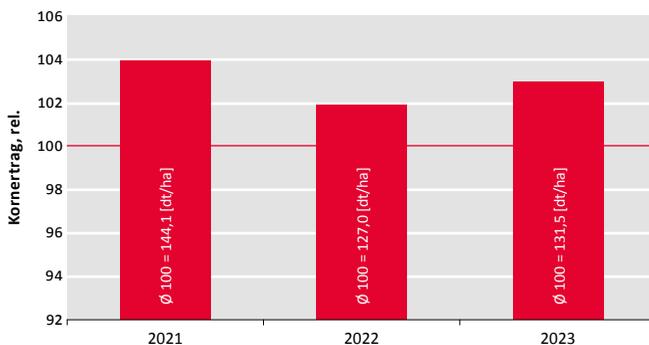
Empfehlungen

- Als etablierte Dreinutzungssorte
für Betriebe, die auf Ertragsstabilität
setzen
- Zum Anbau 2024 in Nordrhein-Westfalen
und Bayern offiziell empfohlen



Mehrfähig top im Korn!

LSV 2021–2023 Körnermais bis K250, Bayern 2021–2023



Quelle: LfL Bayern 2021–2023, Körnermais bis K250

„Kann Silo und Korn!“

Da ich für mein Milchvieh eine Top-Qualitätssilage benötige, um hohe Milchleistungen zu erzielen, steht LG 31.276 ganz oben bei mir auf der Anbauliste. Mit konstant hohen Energie- und Stärkegehalten bei besten Erträgen kann ich mir bei LG 31.276 sicher sein. Auch der gute Kolbenansatz mit sehr gutem stay-green ist hervorzuheben. Zudem kommt die Sorte mit verschiedenen Bodenarten im Betrieb zurecht.“



ALBRECHT WEIDENMÜLLER
97993 Creglingen



LG 31.293



S 260
Silomais / Biogasmis

Nutzungsrichtung

- Mittelspäte, sehr ertragsbetonte Silo-/Biogasmisorte

Aussehen

- Massiger, blattreicher Typ
- Lange, schlanke Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM- und Energieerträge
- Bestens geeignet für die Biogasbetriebe

Agronomische Eigenschaften

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

Empfehlungen

- Aufgrund der hohen Gesamttrockenmasse- und Energieerträge hervorragend für Biogasbetriebe und flächenknappe rinderhaltende Betriebe mit hohen Maisanteilen in der Ration geeignet
- Zum Anbau 2024 auf den D-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

LG 31.304 **NEU**

S 260
Silomais / Biogasmis

Nutzungsrichtung

- Mittelspäte, sehr ertragsbetonte Silomais-/Biogasmisorte

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

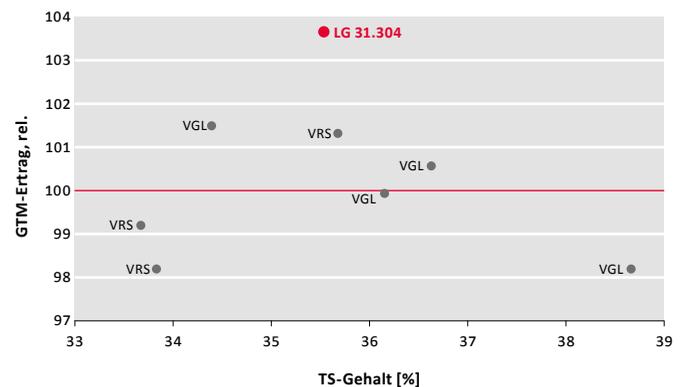
Empfehlungen

- Neue interessante ertragsstarke mittelspäte Silomais-/Biogasmisorte



Setzt Maßstäbe im Ertrag!

Wertprüfung 2022/2023, Silomais mittelspät



Ø 100 = 192,0 [dt/ha] GTM-Ertrag

Quelle: Bundessortenamt 2023,
Wertprüfung 2022/2023,
Silomais mittelspät, 24 Standorte,
VRS/VGL: P8888, SU Crumber,
Farmpower, LG 30.258, Farmirage,
LG 31.285, ES Traveler

(LG 31.301) LZM 372/39

ca. S 260

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte mittelspäte Silomais-/Biogassorte

Aussehen

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

Ertrag und Qualität

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

Agronomische Eigenschaften

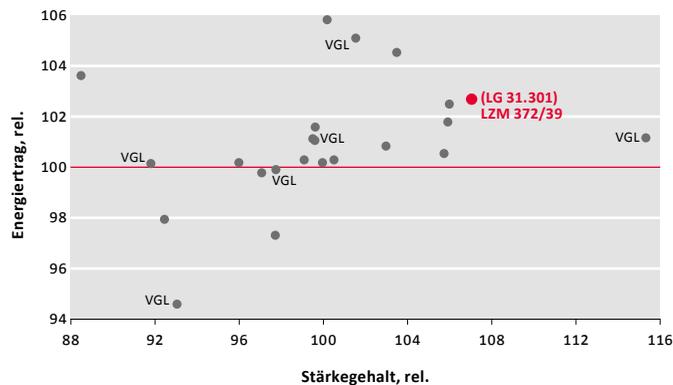
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Aufgrund der sehr hohen Silo-Erträge und -Qualitäten universell einsetzbar in Fütterung und Biogasproduktion

Stark im Silo!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Silomais mittelspät



Ø 100 = 32,3 [%] Stärkegehalt
Ø 100 = 129,7 [GJ NEL/ha]
Energieertrag

Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Silomais mittelspät, 19 Standorte, VGL: RGT Exxposition, Farmpower, RGT Luxxida, KWS Adaptico, CS Kissmi, Clementeen

LG 31.307 **NEU**

ca. S 260

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte mittelspäte Silomais-/Biogassorte

Aussehen

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

Ertrag und Qualität

- Sehr hohe GTM-, Energie-, Stärke- und Biogas-Erträge
- Ausbalancierte Silagequalität bzgl. Stärkegehalt und Restpflanzenverdaulichkeit

Agronomische Eigenschaften

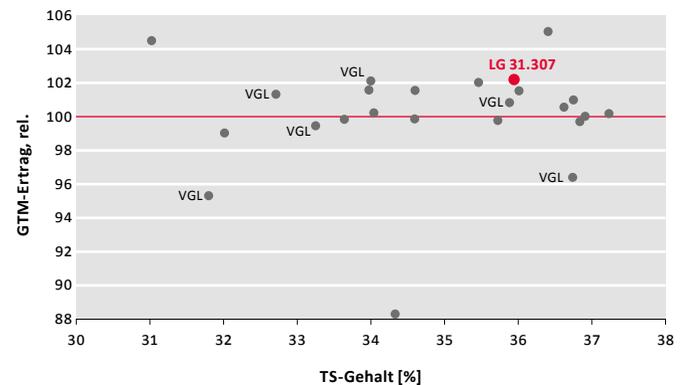
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Sehr gute Standfestigkeit

Empfehlungen

- Aufgrund der sehr hohen Silo-Erträge und -Qualitäten universell einsetzbar in Fütterung und Biogasproduktion

Masse satt!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Silomais mittelspät



Ø 100 = 195,1 [dt/ha] GTM-Ertrag

Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Silomais mittelspät, 19 Standorte, VGL: RGT Exxposition, Farmpower, RGT Luxxida, KWS Adaptico, CS Kissmi, Clementeen



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 30.179 ÖKO
- ✓ LG 31.207 ÖKO
- ✓ LG 31.224 ÖKO
- ✓ LG 31.263 ÖKO
- ✓ LG 31.272 ÖKO
- ✓ LIMAGOLD 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 finden Sie hier:
[LGseeds.de/Oekosaatgut](https://www.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 Kornertragspotenzial
- Hohe Siloerträge

Agronomische Eigenschaften

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

Empfehlungen

- Mittelspäter Zahnmais mit sehr hohem Ertragspotenzial für die warmen Lagen

LIMONAIRE **NEU**

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 Kornertragspotenzial
- Hohe Siloerträge bei sehr guten Stärkegehalten
- Hohe Ökostabilität

Agronomische Eigenschaften

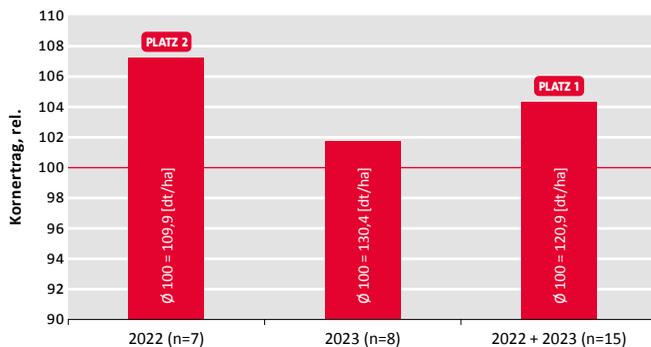
- Sehr gute Standfestigkeit
- Gute Jugendentwicklung
- Gute Blattgesundheit

Empfehlungen

- Mittelspäter körnermaisbetonter Zahnmais für die warmen Lagen

Der kann Korn!

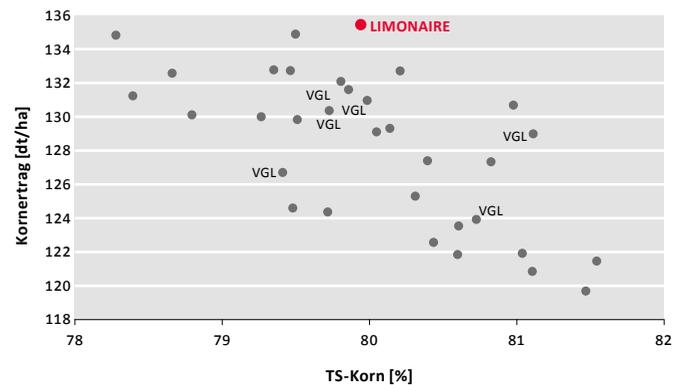
EU-Sortenversuche 2022–2023, Körnermais mittelspät



Quelle: Pro-Corn 2022–2023, EUP-Sortenversuche, Körnermais mittelspät, gesamtdeutsches Mittel

Überzeugend hohe Kornerträge!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Körnermais mittelspät



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Körnermais mittelspät, 16 Standorte, VGL: DKC 4598, DKC 4416, DKC 4728, Claxito, P8834, DKC 4178

LIMONITE **NEU**

ca. S 280 / ca. K 280

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Mittelspäte körnermaisbetonte Zahnmaissorte

Aussehen

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

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Kornertragspotenzial
- Hohe Siloerträge
- Sehr ertragsstabil in unterschiedlichen Umwelten

Agronomische Eigenschaften

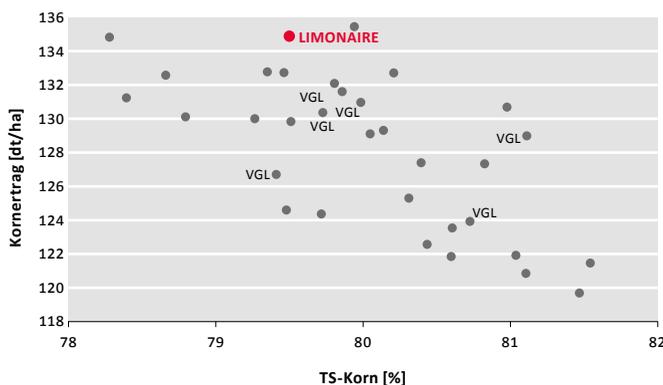
- Gute Standfestigkeit
- Gute Jugendentwicklung
- Gute Blattgesundheit

Empfehlungen

- Mittelspäter körnermaisbetonter Zahnmais für die warmen Lagen

Sticht hervor!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Körnermais mittelspät



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Körnermais mittelspät, 16 Standorte, VGL: DKC 4598, DKC 4416, DKC 4728, Claxito, P8834, DKC 4178

ROSALEEN

S 280

Silomais / Biogasmais

Nutzungsrichtung

- Sehr ertragsbetonte und massive, mittelspäte Silomais-/Biogassorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Aufrechte Blattstellung

Ertrag und Qualität

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

Agronomische Eigenschaften

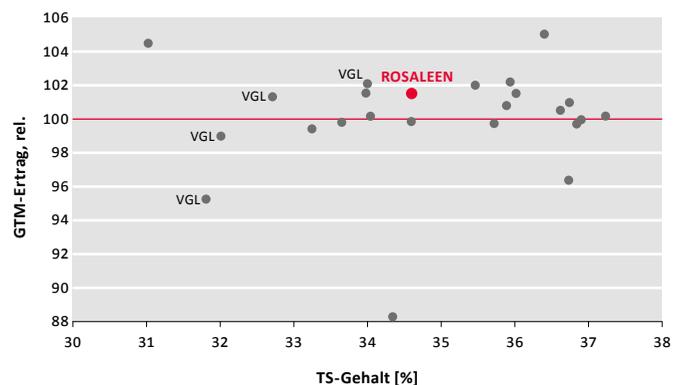
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit
- Gutes „stay-green“

Empfehlungen

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

Rosige Aussichten für den Ertrag!

Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Silomais mittelspät



Ø 100 = 195,1 [dt/ha]
GTM-Ertrag

Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2023, Silomais mittelspät, 19 Standorte, VGL: RGT Luxxida, P0349, KWS Adaptico, CS Kissimi

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

- Hohertragreicher Körnermais für die günstigsten Lagen
- Qualitäts-Silomais für die warmen Lagen



INVADOR

ca. S 300 / ca. K 290

Silomais / Körnermais

Nutzungsrichtung

- Körnermaisbetonte, mittelspäte Doppelnutzungssorte

Aussehen

- Mittelrahmiger Sortentyp
- Volle, gleichmäßige Kolben

Ertrag und Qualität

- Sehr hohes Kornertragspotenzial
- Hohe Ökostabilität

Agronomische Eigenschaften

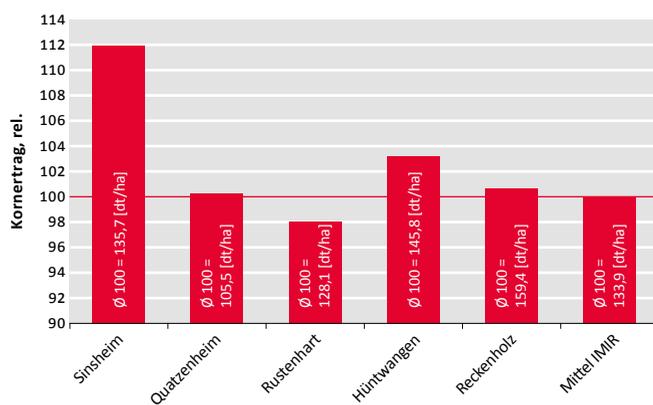
- Sehr gute Standfestigkeit
- Gute Jugendentwicklung
- Gutes „dry-down“

Empfehlungen

- Hohertragreiche, körnermaisbetonte Doppel-Nutzungssorte für die günstigsten Lagen

Top im Korn!

IMIR-Versuche 2023, Körnermais mittelspät



Quelle: IMIR-Versuche 2023, Körnermais mittelspät

LG MAIS-EMPFEHLUNGEN 2024

Niedersachsen

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

Schleswig-Holstein

LG 30.258 (S)
LG 31.205 (S)
LG 31.207 (S/B)
LG 31.223 (B)
LG 31.238 (S/B)
LG 31.245 (S)
LG 31.272 (B)
LG 32.257 (S)

D-Nord/MV-Süd Standorte

LG 31.223 (S/B)
LG 31.245 (S/B)
LG 31.253 (S/B)
LG 31.272 (S/B)
Zur Probe:
LG 31.224 (S/B)
LG 31.238 (K)

Nordrhein-Westfalen

LG 30.258 (K)
ASHLEY (S/K)
LG 31.205 (S, HöLa)
LG 31.219 (S/K)
LG 31.223 (B, HöLa)
LG 31.224 (S/B, HöLa)
LG 31.238 (S/B/K, HöLa)
LG 31.245 (S/B)
LG 31.253 (HöLa(B))
LG 31.272 (B)
LG 31.276 (S)
LG 32.257 (S/K)

Löss-Standorte

LG 30.258 (S/B)
LG 31.205 (S)
LG 31.219 (S/B)
LG 31.223 (S/B)
LG 31.245 (S/B/K)
LG 31.253 (S/B)
LG 31.272 (S/B)
Zur Probe:
ASHLEY (S)
LG 31.224 (S)
LG 32.257 (K)

D-Süd-Standorte

LG 30.258 (S/K)
LG 31.205 (S)
LG 31.223 (S/B)
LG 31.227 (S/B)
LG 31.245 (S/B)
LG 31.253 (S/B)
LG 31.272 (S/B)
LG 31.285 (S/B)
LG 31.293 (S/B)
Zur Probe:
LG 32.257 (S)

Hessen

ASHLEY (S)
LG 31.224 (S/B)
LG 32.257 (S/B)

V-Standorte

LG 31.219 (S/B)
LG 31.222 (S)
LG 31.223 (S/B)

Rheinland-Pfalz

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

Bayern

LG 30.258 (S/B)
LG 31.224 (S/B)
LG 31.245 (B)
LG 31.256 (S/B)
LG 31.276 (S/B/K)
LG 32.257 (S/B/K)

Baden-Württemberg

ASHLEY (S)
LG 31.207 (S)
LG 31.219 (S)
LG 32.257 (S/B/K)
Zur Probe:
ASHLEY (K)

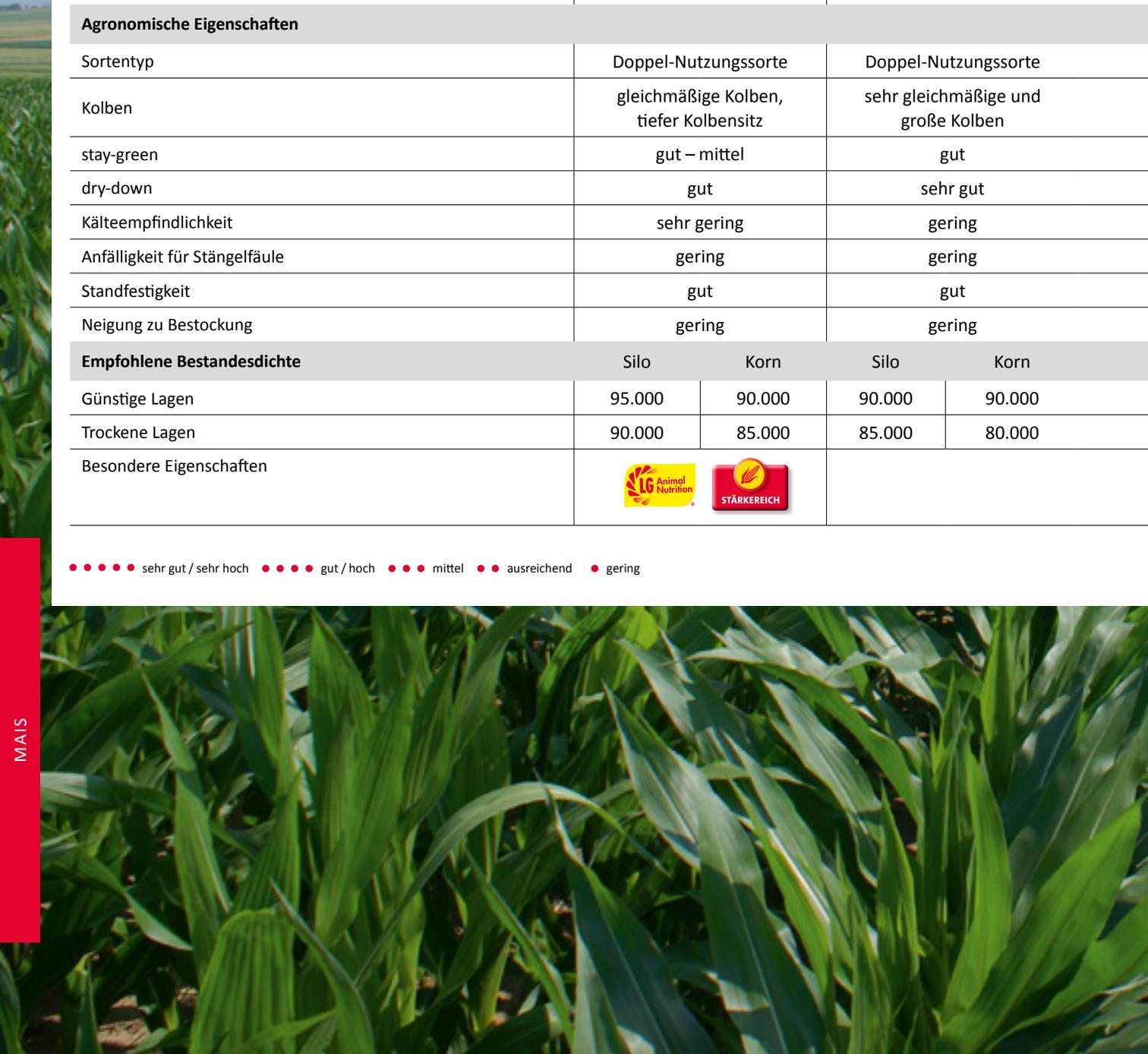
S = Silomais
B = Biogasmais
K = Körnermais
GL = Grenzlagen
HöLa = Höhenlagen

Stand: 15.12.2023

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

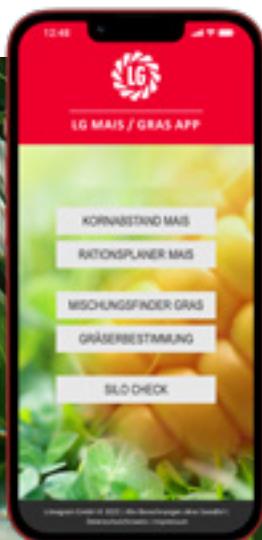
TOP-SORTE	LG 31.215		LG 31.238	
Reifezahl	S 200 / K 210		S 230 / K 220	
Ertrag und Qualität				
GTM-Ertrag	● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ●	
Kornertrag	● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ●	
Stärkegehalt	● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ●	
Verdaulichkeit (ELOS)	● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ●	
Energiedichte (NEL/kg)	● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ●	
Agronomische Eigenschaften				
Sortentyp	Doppel-Nutzungssorte		Doppel-Nutzungssorte	
Kolben	gleichmäßige Kolben, tiefer Kolbensitz		sehr gleichmäßige und große Kolben	
stay-green	gut – mittel		gut	
dry-down	gut		sehr gut	
Kälteempfindlichkeit	sehr gering		gering	
Anfälligkeit für Stängelfäule	gering		gering	
Standfestigkeit	gut		gut	
Neigung zu Bestockung	gering		gering	
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 30.258		LG 31.245		LG 31.276	
S 230/K 240		S 240/K 240		S 240/K 250		S 260/K 250	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
Drei-Nutzungsorte		Drei-Nutzungsorte		Drei-Nutzungsorte		Drei-Nutzungsorte	
Kolbenansatz mittel bis tief, gleichmäßige Kolben		sehr gleichmäßige Kolben, tiefer Kolbensitz		sehr gleichmäßige und große Kolben		sehr gleichmäßige Kolben, tiefer Kolbensitz	
gut		sehr gut		gut		sehr gut	
gut		gut		gut		gut	
gering		gering		sehr gering		gering – mittel	
gering		gering		gering		gering	
gut		gut		gut		gut	
gering		gering		gering		gering	
Silo	Korn	Silo	Korn	Silo	Korn	Silo	Korn
95.000	90.000	95.000	90.000	90.000	90.000	95.000	90.000
90.000	80.000	90.000	80.000	85.000	80.000	85.000	80.000
 		 				 	

Quelle: Limagrain



DIE LG MAIS- & GRAS-TOOLS

Die Webapp bündelt zahlreiche Funktionen, die Ihnen dabei helfen, Ihr Silomanagement zu perfektionieren. Ganz einfach, intuitiv und praxisnah – ohne Installation.

LGseeds.de/Webapps/Mais-Gras



LG MAIS-SORTENAUSWAHL



	REIFEZAHL		NUTZUNGSRICHTUNG			
	Silo	Korn	Silomais	Biogas	Körnermais	
SEHR FRÜHE SORTEN						
CONCLUSION	ca. S 190	ca. K 200	×	x*	×	
PROSPECT	ca. S 190		×	x*		
FRÜHE SORTEN						
RESOLUTE	ca. S 200		×	x*		
LG 30.179	ca. S 200	ca. K 180	×	x*	×	
LG 31.215 NEU TOPSORTE	S 200	K 210	×		×	
LG 31.230	S 200	K 220	×		×	
LG 31.212	S 210	K 200	×		×	
LG 31.207	S 210		×			
(LG 32.216) LZM 173/52	ca. S 210	ca. K 220	×	×	×	
LG 30.215	S 220	K 220	×		×	
LG 31.219	S 220	K 220	×		×	
LG 31.223	S 220		×	×		
LG 31.231	ca. S 220		×	×		
ASHLEY**	S 230	K 210	×		×	
LG 31.238** TOPSORTE	S 230	K 220	×		×	
MITTELFRÜHE SORTEN						
LG 31.253	S 230		×	×		
LG 32.257 TOPSORTE	S 230	K 240	×	×	×	
(LG 31.241) LZM 173/54	ca. S 240	ca. K 220	×		×	
LG 30.258 TOPSORTE	S 240	K 240	×	×	×	
LG 31.245 TOPSORTE	S 240	K 250	×	×	×	
LG 31.256	S 250	K 240	×	×	×	
LG 31.240	ca. S 250	K 240	×		×	
LG 30.273	ca. S 250	K 250	×		×	
LG 31.271	ca. S 250		×	×		
LG 31.272	S 250	ca. K 250	×	×	×	
LG 31.263	ca. S 240	ca. K 250	×	×	×	
LG 31.279	ca. S 250	ca. K 250	×		×	
MITTELSPÄTE SORTEN						
LG 31.276 TOPSORTE	S 260	K 250	×	×	×	
LG 32.16	S 260	K 240	×	×	×	
LG 31.293	S 260		×	×		
LG 31.304 NEU	S 260		×	×		
(LG 31.301) LZM 372/39	ca. S 260		×	×		
LG 31.307 NEU	ca. S 260		×	×		
LIMAGOLD	ca. S 270	K 270	×		×	
LIMONAIRE NEU	ca. S 270	ca. K 270	×		×	
LIMONITE NEU	ca. S 280	ca. K 280	×		×	
ROSALEEN	S 280		×	×		
LIMANOVA	ca. S 290	K 280	×		×	
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](https://www.lgseeds.de/Mais/Sorten)





ERTRÄGE IN DEN HÖCHSTEN TÖNEN!



Sommerbraugerste

LG CARUSO **NEU**

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



LGseeds.de/
LG-CARUSO

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 bis sehr hohe Kornerträge
- Überzeugende Marktleistung

Qualität

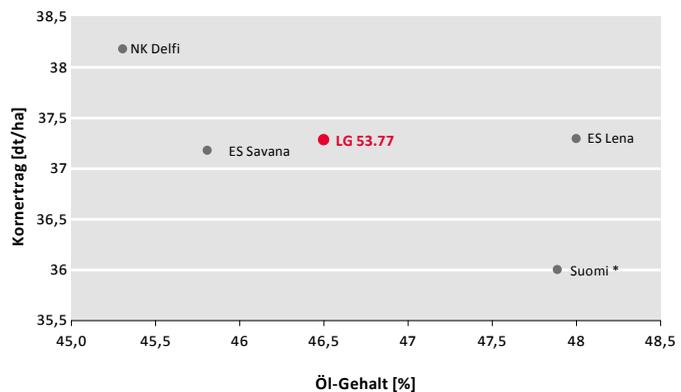
- Guter Ölgehalt

Empfehlungen

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

Überzeugt mehrjährig im EUSV!

EU-Sortenversuch konventionelle Sonnenblumen 2021 und 2022



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/LK SH/UFOP, EU-Sortenversuch konv. Sonnenblumen 2021 und 2022, mehrortige Auswertung [Ertrag n=15; Öl-Gehalt n=16], Verrechnung Limagrain, Stand: Januar 2023



LG 50.500 **NEU**

Sonnenblume

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Sehr gutes allgemeines Gesundheitsprofil
- Mittel-frühe Blüte und mittlere Reife

Ertragsleistung

- Sehr hohe Kornerträge
- Spitzen Marktleistung

Qualität

- Sehr guter Ölgehalt

Empfehlungen

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

LG 54.78

Sonnenblume

Agronomische Eigenschaften

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

Ertragsleistung

- Ausgezeichnete Kornerträge
- Sehr hohe Marktleistung

Qualität

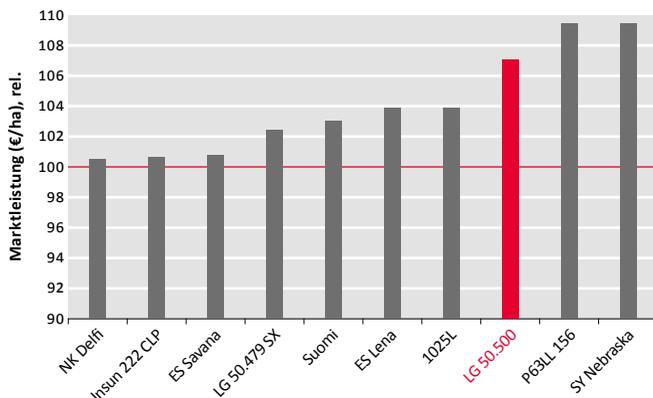
- Guter Ölgehalt

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

Stark in der Marktleistung!

EU-Sortenversuch 2023, konventionelle Sonnenblumen



Ø 100 % = 1271 €/ha

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/
LK SH/UFOP, EU-Sortenversuch konv. Sonnenblumen 2023,
Auszug nur Sorten > 100 rel. Marktleistung,
mehrortige Auswertung [n=5], Stand: 20.12.2023



LG 50.479 SX

Sonnenblume

Agronomische Eigenschaften

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

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge

Qualität

- Guter Ölgehalt

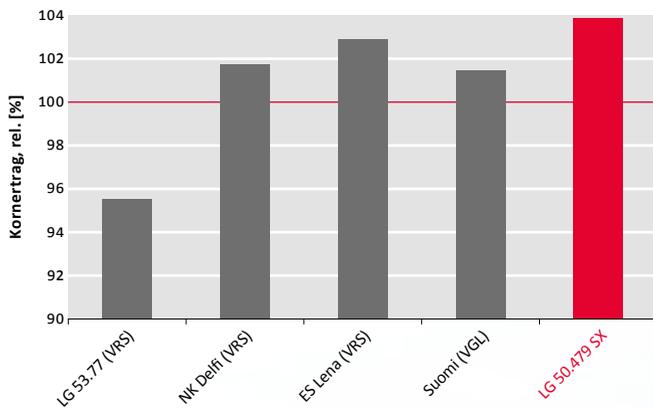
Empfehlungen

- 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
- Mittellanger Wuchstyp mit sehr guter Standfestigkeit
- Gutes allgemeines Gesundheitsprofil
- Mittlere Blüte und Reife

Ertragsleistung

- Sehr hohe Kornerträge
- Sehr starke Marktleistung

Qualität

- Guter Ölgehalt
- HO-Sorte (verändertes Fettsäuremuster)

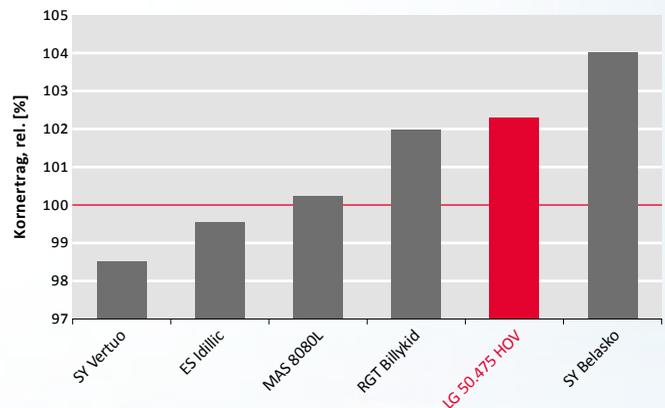
Empfehlungen

- 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	NEU				
	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	mittel
Jugendentwicklung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut – gut	sehr gut – gut
Blühbeginn	früh	früh – mittel	früh – mittel	mittel	mittel
Pflanzenlänge	mittel – lang	mittel – lang	lang	mittel – lang	mittel – lang
Standfestigkeit	gut	gut	gut – mittel	sehr gut – gut	sehr 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			
Saatstärke					
Normal	7 – 8 Körner/m ²	7 – 8 Körner/m ²	6 – 7 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



Qualitäts-Gräsermischungen für Dauergrünland

NACHSAAT-MISCHUNGEN

REVITAL 101, REVITAL 105

- Zur Verbesserung/Regeneration von Dauergrünlandflächen
- Mit konkurrenzstarken, tetraploiden, spät blühenden Deutschen Weidelgräsern
- Verbessert die Nutzungselastizität und den Ertrag der Altnarbe

SCHNITT-MISCHUNGEN

REVITAL 201, REVITAL 205

- Zur Neuansaat auf weidelgrassicheren Standorten
- Zur Nachsaat in stark lückigen Beständen
- Sehr hohe Ertragsleistung und Ausdauer
- Für intensive Silage- bzw. Frischfutternutzung
- Nutzt hohe Güllegaben und intensive Düngung

MÄHWEIDE-MISCHUNGEN

REVITAL 301, REVITAL 305

- Zur Neuansaat bei Weide- und/oder Schnittnutzung
- Hohe Ausdauer und Winterhärte ermöglichen Anbau auch in ungünstigen Lagen
- Beste Trittfestigkeit und Nutzungselastizität
- Hervorragende Gülle-Verträglichkeit, benötigt normale bis intensive Düngung
- Für sehr intensiv genutzte Flächen und Moorstandorte ist REVITAL 305 (ohne Klee) zu empfehlen

DAUERWIESEN-MISCHUNG

REVITAL 401

- Zur Neuansaat mit 3–4 Nutzungen
- Stabile Narbe mit hoher Winterfestigkeit
- Mittlere bis niedrige Düngungsintensität, gut geeignet für den Einsatz von Wirtschaftsdünger
- Vorwiegende Nutzung für Silage oder Heu

PFERDEWEIDE-MISCHUNG

REVITAL 905

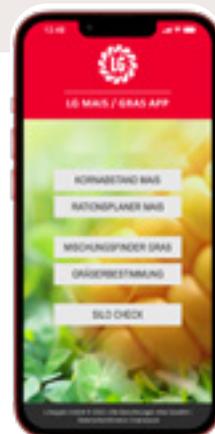
- Für intensiv beanspruchte Pferdeweiden
- Entwickelt eine stabile Narbe mit hoher Trittfestigkeit und hervorragender Ausdauer
- Gute Eignung auch für Moorstandorte
- Liefert strukturreiches, gesundes Futter
- Als Weide, zur Heu- und/oder Silagegewinnung

Hinweis zu den Mischungsbezeichnungen:

Mischungen mit Ziffer 1 endend = mit 10% Weißklee SILVESTER (z. B. REVITAL 101)
 Mischungen mit Ziffer 5 endend = ohne Klee (z. B. REVITAL 105)

DIE LG MAIS- & GRAS-TOOLS

www.LGseeds.de/
 Webapps/Mais-Gras



MISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG 2024

REVITAL

		101	105	201	205	301	305	401	905
ART	SORTE	ANTEIL IN %							
Deutsches Weidelgras	TRINTELLA (t) früh							10	20
	LOGIQUE (t) spät	10	15			15	15		
	DRESSANO (t) spät	35	40		20				
	SALVINA (d) spät	30	30		20				
	MAHONY (d) spät			25	30				
	THALASSA (t) spät			20		20	25		
	NOVELLO (t) spät	15	15	15		20	20		
Wiesenschnegelschmalz	COMTAL spät			30	30	25	30	20	30
Wieserispe	CHESTER					10	10	10	20
Wiesenschwingel	PETRARCA							50	30
Weißklee	SILVESTER	10		10		10		10	
Gesamt		100	100	100	100	100	100	100	100

Aussaatmenge (kg/ha)	Nachsaat	20–30	20–30	–	–	–	20–25
	Neuansaat	40	40	40	35–40		

(d) diploid, (t) tetraploid

Stand Juli 2024, Änderungen vorbehalten

NUTZUNG KURZFRISTIG

AGRAVIT 005

- Mischung für den Zwischenfruchtanbau
- Nutzung als Zwischenfrucht mit 1–3 Schnitten
- Eignung für Grünfutter, Silage und Weide

AGRAVIT 010

- Einjährige Hauptfruchtmischung
- Nutzung bis Ende des Aussaatjahres
- Eignung auch zur Untersaat bei GPS

AGRAVIT 015

- Mischung für Nutzung im Folgejahr
- Bei üppigem Wuchs vor Winter schröpfen bzw. überweiden, für intensive Nutzung im Folgejahr
- Eignung auf Grund schneller Frühjahrsentwicklung auch als Maisvorfrucht

NUTZUNG MITTELFRISTIG

AGRAVIT 020/020 R

- Mischung für überjährige Nutzung
- Nutzung im Ansaatjahr und im Folgejahr, sehr hohe Erträge bei guter Wasserversorgung
- Eignung vorrangig für Silage und Frischfütterung, auch als Maisvorfrucht

AGRAVIT 030/030 R

- Mischung für zwei- bis dreijährige Nutzung
- Nutzung im Ansaatjahr und zwei Hauptnutzungsjahren
- Welsches Weidelgras erhöht die Ertragsleistung im 1. und 2. Nutzungsjahr
- Eignung vorrangig für Silage und Grünfütternutzung

NUTZUNG LANGFRISTIG

AGRAVIT 040/040 R

- Nutzung im Ansaatjahr und mehreren Folgejahren
- Sehr gute Ausdauer und Winterhärte, für weidelgras-sichere, ertragsstarke Standorte
- Eignung für Silage und Frischfütterung sowie zur Weidenutzung bzw. Heugewinnung

AGRAVIT 050 R

- Langjährige Nutzung, evtl. Überführung in Dauergrünland möglich, sehr gut ausdauernd und winterhart
- Klee gras zur Eignung für Silage, Frischfütterung und Heu

AGRAVIT 940 L

- Luzerne betont
- Mischung für zwei- bis vierjährige Nutzung, zur Aussaat auf Böden mit hohem pH-Wert, sehr gute Ausdauer und Winterhärte, benötigt mittlere bis sehr extensive Düngung
- Eignung für Grünfütterung, Heu und Silage

Mischungen mit Knautgras

Speziell auf trockenen Standorten kommen auch Mischungen mit Knautgras in Betracht. Ab Palettengröße liefern wir in bedarfsgerechter Zusammensetzung – fragen Sie uns.

Luzerne

Luzerne ist als Reinsaat ebenfalls bei LG erhältlich.



Hinweis zu Mischungsbezeichnungen:

Mischungen mit „R“ enthalten Klee (Rotklee), „L“ steht für Luzerne. Die letzten beiden Ziffern geben Hinweise auf die Nutzungsdauer in Monaten (z. B. 020 = 20 Monate).

Düngungshinweis:

Reine Gräsermischungen erfordern intensive N-Düngung. Klee- und luzernehaltige Mischungen benötigen mittlere bis extensive N-Düngung.

MISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG 2024

AGRAVIT

ART	SORTE	kurzfristig			mittelfristig				langfristig		
		005	010	015	020	020 R	030	030 R	040	040 R	050 R
		ANTEIL IN %									
Einjähriges Weidelgras	LICHERRY (d)	60									
	CAREMO (t)	40	40								
	JUMPER (t)		60	30							
Welsches Weidelgras	MONDORA (t)			20	40	25					
	ITAKA (t)			15	15	10					
	CLOROFYL (d)			15	15	15					
	UDINE (t)			20	30	15	30	20			
Deutsches Weidelgras	TRINTELLA (t)						45	30	70	45	25
	BOYNE (d)						25	20	30	30	
Wiesenlieschgras	TILLER									20	10
Wiesenschwingel	PETRARCA									35	30
Luzerne	MEZZO										60
Rotklee	MARO (t)					35		20		15	10
Weißklee	SILVESTER							10		10	10
Gesamt		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nutzungszeitraum in Monaten ca.	5	10	15	20	30	40	50	40		
	von	Jun.	Mär.	Sep.	Mär.	Mär.	Mär.	Mär.		
	bis	Aug.	Jun.	Okt.	Okt.	Okt.	Sep.	Sep.		
Aussaattiefe (cm)										
Aussaattiefe (kg/ha)		40			35	40	35	40	35	25

(d) diploid, (t) tetraploid

Stand Juli 2024, Änderungen vorbehalten

IHRE LG VERKAUFSBERATER

TEAM NORD-WEST



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



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



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



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



REINER BRÖKER
0170-7804504
Reiner.Broeker@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



MAX BAYER
0151-16640668
Max.Bayer@Limagrain.de



ALFONS BENZ
0171-8715795
Alfons.Benz@Limagrain.de



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



TEAM SÜD-OST



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



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



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



STEFAN KELLNER
0171-4010571
Stefan.Kellner@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.Taenzer@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 BABEL (Berater)
0170-7804541
Rudi.Bassel@Limagrain.de



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

TEAM MITTE



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



MICHAEL KLEIN
0170-7804510
Michael.Klein@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:

- [LGseeds.de/Facebook](https://www.facebook.com/LGseeds.de)
- [LGseeds.de/Instagram](https://www.instagram.com/LGseeds.de)
- [LGseeds.de/YouTube](https://www.youtube.com/LGseeds.de)
- [LGseeds.de/LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/LGseeds.de)
- [LGseeds.de/Xing](https://www.xing.com/LGseeds.de)

Limagrain GmbH T | 05176-98910
Limagrain Field Seeds F | 05176-7060
Griewenkamp 2, E | LG@Limagrain.de
31234 Edemissen W | www.LGseeds.de



Schauen Sie nach Ihrem
Verkaufsberater:
LGseeds.de/
Ihre-LG-Verkaufsberater

SPEZIALBERATUNG



Regionalleiter Ost Sonnenblumen
KARSTEN KAPPES
0170-8322373
Karsten.Kappes@Limagrain.de