



2024
SORTENKATALOG

Unsere Werkzeuge!
Ihr Erfolg!

LANDWIRTE MACHEN DAS!

#StolzaufjedeneinzelnenLandwirt

AGRO  MAIS®
Stolz auf jedes einzelne Korn.

LIEBE LANDWIRTINNEN, LIEBE LANDWIRTE,

wodurch sich eine langjährige, vertrauensvolle Partnerschaft auszeichnet, hat sich in der sehr angespannten Maissaison 2022|23 gezeigt. Trotz einer drastischen **Verknappung der Mais-Vermehrungsflächen** in Europa sowie einer sehr starken Trockenheit und damit verbundenen Ernteaussfällen konnte Agromais Ihnen als unsere langjährigen, treuen Kundinnen und Kunden schon sehr früh in der Saison ein **Top-Maissortenportfolio** mit hoher Ertragsleistung zur Verfügung stellen.

Auch zur Maissaison 2023|24 werden wir als Ihr verlässlicher **Premium-Maisanbieter** mit mehr als **150 fachlich versierten Beratungsprofis** in Ihrer Nähe sein, um Ihnen für alle Fragen rund um den Mais mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Wir haben erneut alle Anstrengungen unternommen, um Ihnen die höchste Versorgungs- und Produktsicherheit zu gewährleisten und Ihnen hervorragende Sorten in optimaler Qualität anzubieten.

So erweitern wir unser Maissortenportfolio mit vielen neuen Sorten. Im frühen Reifesegment mit **DRAKO** (ca. S 170), im wichtigen mittelfrühen Reifesegment mit **AGRO SANA** (K 240), **ELEGANTO** (ca. S 230|ca. K 230), **QUALITO** (ca. S 240), **OMORPHIO** (ca. S 250) und **NATAELO** (ca. K 250) sowie im mittelspäten Reifesegment mit **LADINO** (S 260) und **DETERMINO** (ca. S 270|ca. K 290).

Daneben legen wir ein besonderes Augenmerk auf unsere seit Jahren erfolgreichen Agromais-Top-Sorten **AMAVIT, AMAROC, AMAVERITAS** und **AGROGANT**, die laut Marktforschung* bundesweit 2022 obere Plätze

unter den **TOP-10-Mais-Hybriden** in ihren jeweiligen Segmenten belegen und bei Agromais längst zu dem „**CORN OF FAME**“ zählen.

Flankiert durch unsere Kampagne „**LANDWIRTE MACHEN DAS**“ haben wir für Ihren Maisanbau erneut unseren **Agromais-Werkzeugkoffer** gut bestückt: Neben den genannten **acht neuen Maissorten**, einem reichhaltigen **Öko-Sortiment** sowie **Sorghum** werden wir das „Rundum-sorglos-Umbruch-Paket“ **BACK UP®** fortsetzen und Sie somit im Falle eines Umbruchs mit der Hälfte des benötigten Saatguts gratis unterstützen. Auch wurden unsere wertgeschätzten, gratis angebotenen **digitalen SKY Tools** zu Ihrem Nutzen noch anwenderfreundlicher weiterentwickelt.

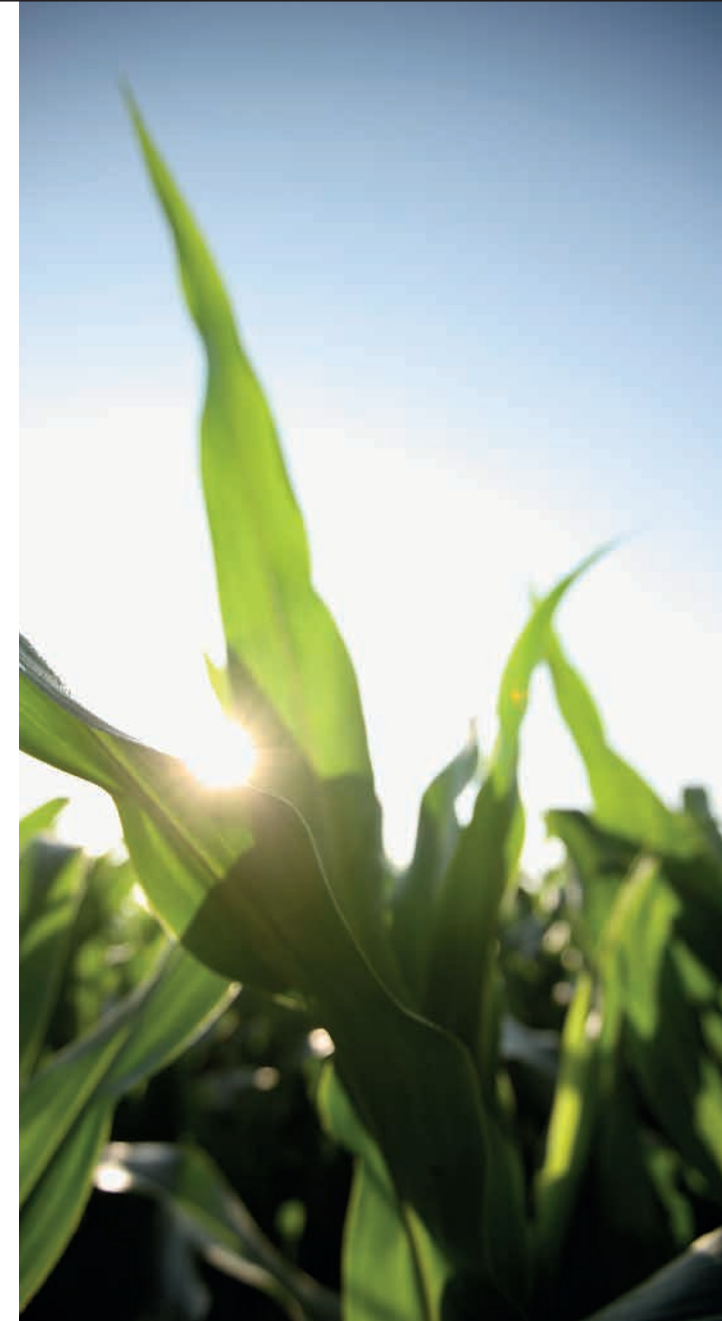
Zusätzlich freuen wir uns, Sie im Herbst 2023 wieder auf einem unserer über **300 deutschlandweit durchgeführten Profitreff-Feldtagen** mit interessanten Aktionen und Gewinnspielen begrüßen zu dürfen. Vertrauen Sie weiterhin auf Agromais, Ihr bewährtes Beratungsteam, dem der **TÜV** seit vielen Jahren als einziges Branchenunternehmen eine **maximal professionelle und höchst kompetente Beratungsleistung** zertifiziert.

Auf eine gemeinsame und erfolgreiche Maissaison 2023|24, denn **LANDWIRTE MACHEN DAS!**

Herzliche Grüße

Guido Nacke (Geschäftsführer)
und Ihr Agromais-Team

* Kynetec, FarmTrak, Seed, Mais, Deutschland, 2022



Wir sind stolz auf alle Landwirte und Mitarbeiter, unabhängig von ihrem Geschlecht. Die teils in diesem Katalog zur besseren Lesbarkeit gewählte männliche Form bezieht sich immer zugleich auf alle Personen.

INHALTSVERZEICHNIS

	FACHINFOS
5	PROFITREFF
6	Unsere Online-Shops
7	SKY TOOLS
8	SKY TS + Ground Truth
10	SKY SAAT
12	BACK UP®
14	Öko-Maisanbau
16	Mais + Stangenbohnen
18	Sorghum
20	Unsere Kandidaten 2024
22	START UP
24	START UP Plus
	Maissorten
26	FRÜH
38	MITTELFRÜH
46	MITTELSPÄT SPÄT
30	CORN OF FAME
	ALLGEMEINES
48	Prämie Modell
50	LANDWIRTE UND DU
51	TÜV-Zertifizierung
52	LANDWIRTE MACHEN DAS
54	Ansprechpartner
57	Rat zur Saat
58	Sortenübersicht



AKTUELLES UND INFOS AUS ERSTER HAND

Über 300 Profitreff-Feldtage deutschlandweit – niemand stellt sein Sortiment an mehr Standorten vor! Neben den Informationen zu den Besonderheiten der einzelnen Sorten erhalten Sie wertvolle Tipps und unsere neuesten Werkzeuge zur Unterstützung Ihres erfolgreichen Maisanbaus. Neben den altbekannten Feldtagen besteht zudem die Möglichkeit, sich über Informationsvideos auf unserer Website oder durch individuelle Termine mit Ihrem zuständigen Agromais-Ansprechpartner über unsere Angebote zu informieren.

WANN?

Ab August 2023 in Form der Profitreffs in Ihrer Region. Oder sofort bzw. wann es Ihnen passt, wenn Sie einen persönlichen Termin mit Ihrem Agromais-Ansprechpartner vereinbaren.

WAS?

Sorten und Services rund um den Mais, das sind unsere Stärken. Überzeugen Sie sich selbst.

WO?

Auf einem unserer über 300 Profitreffs, bei einer unserer zahlreichen Sortendemos oder an einem unserer 30 SKY TS-Kalibrierungsstandorte.

WARUM?

Nutzen Sie unser Know-how und unsere Beratung zu Sorten und Services aus einer Hand bei Ihnen vor Ort.

WIE?

Persönlich und regional – seit über 20 Jahren. Wir kennen die Region und ihre Besonderheiten. Schauen Sie auch gerne zusätzlich unsere Infovideos auf unserer Website an.

WEITERES?

Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Zusätzlich gibt es Verlosungen mit tollen Preisen und die Möglichkeit für ein geselliges Beisammensein und den Austausch mit den Berufskollegen.

WAS NUN?

Warten Sie auf Ihre postalische Einladung und informieren Sie sich zusätzlich auf www.agromais.de. Kommen Sie zu den Profitreff-Feldtagen bzw. kontaktieren Sie Ihren Agromais-Ansprechpartner für einen individuellen Termin.

Wir freuen uns auf Sie!

› agromais.de/profitreff 

UNSERE ONLINESHOPS

MIT WENIGEN KLICKS ZUR BESTELLUNG

Bei uns können Sie Ihr **Maissaatgut** rund um die Uhr kaufen. Wann und von wo Sie bestellen, entscheiden Sie.



› agromais.de/produktart/mais

Interessieren Sie sich für **Zucker-
rüben**? Kein Problem. Mit unserem Partner Betaseed haben wir hervorragende Sorten im Angebot.



› betaseed.shop/de-de

Fanartikel, die die Bedeutsamkeit der Landwirtschaft in den Fokus rücken, erhalten Sie in unserem **Fanshop**.



› agromais.de/fanshop



EIN LOGIN – FÜR ALLE TOOLS & SERVICES.



Für eine schnelle und einfache Übersicht Ihrer registrierten Felder:
die **neue Felderverwaltung** in SKY TOOLS.

Hier können Sie zentral Ihre Felder verwalten, direkt die einzelnen Tools auswählen und vieles mehr.

› skytools.agromais.de



Auf den nachfolgenden Seiten sowie auf unserer Website erfahren Sie mehr über unsere Tools und Services.

› agromais.de/sky-tools



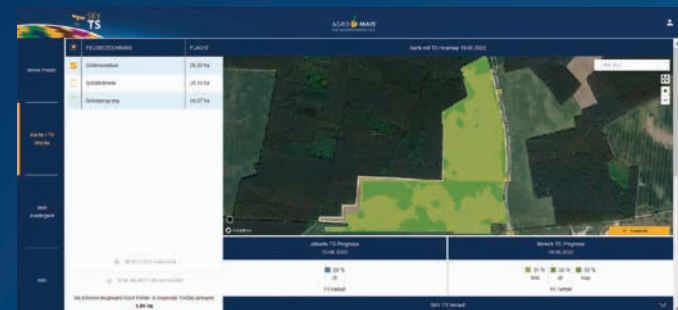
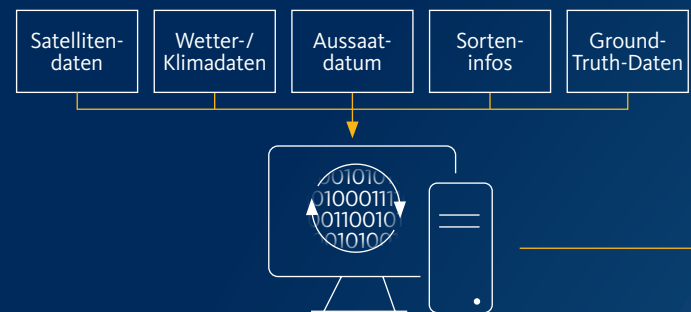
SATELLITENGESTÜTZTE ERNTEZEITPROGNOSE

Mit SKY TS unterstützen wir Sie dabei, den richtigen Erntezeitpunkt zu ermitteln und somit das Potenzial Ihrer Agromais SKY TS-Sorten optimal auszuschöpfen, um das Fundament für eine qualitativ hochwertige Silage zu legen.

Durch die Sentinel-Satelliten der ESA (European Space Agency) und unser sortenspezifisches Wachstumsmodell wird der TS-Gehalt individuell für Sie prognostiziert. In Kombination mit Wetter- und Klimadaten, die ebenfalls in das Rechenmodell einfließen, wird auch der Jahreseffekt entsprechend berücksichtigt.

Ihre Vorteile mit SKY TS:

- Ernte zum optimalen Zeitpunkt, um das Sortenpotenzial bestmöglich auszuschöpfen.
- Tagesaktuelle TS-Gehalte Ihrer Felder mit einem Klick verfügbar.
- Erntezeitprognose für die Folgewoche.
- Vereinfachte und frühzeitige Ernteplanung und -koordination.
- Teilflächengenaue Anzeige des TS-Gehalts.
- Anzeige der TS-Gehalte von Einzelfeldern und mittlerer TS-Gehalt aller angelegten Felder mit TS-Prognose.
- NDVI-Biomassekarten zum schnellen Überblick der Vitalität der angelegten Schläge inklusive.



KALIBRATION DER TS-WERTE IHRER SKY TS-SORTEN

Im Vergleich zu anderen Anbietern verlassen wir uns dabei aber nicht allein auf die Daten der Satelliten. Beim sogenannten Ground Truth, übersetzt mit „Bodenwirklichkeit“, kalibrieren wir an 30 Standorten in Deutschland für Sie die SKY TS-Sorten in der Saison.

Hierfür werden die Sorten in Streifen unter Praxisbedingungen im Feld angebaut und wöchentlich Pflanzenproben jeder SKY TS-Sorte genommen. Die Pflanzen werden gehäckselt und zur Bestimmung des TS-Gehaltes ins Labor geschickt. Nach 24 Stunden erhalten wir dann die TS-Resultate, die dann mit den Satellitendaten abgeglichen werden. Hierdurch können wir das Rechenmodell, das die TS-Werte prognostiziert, noch exakter einstellen, um so ein noch genaueres Ergebnis zu erhalten. Somit ist gewährleistet, dass auch der besondere Einfluss des Jahres sich in den angezeigten TS-Prognosen Ihrer SKY TS-Sorte widerspiegelt.

Durch die Ground-Truth-Versuche konnten wir 2022 die mittlere Abweichung der angezeigten TS-Werte in SKY TS im Erntebereich zwischen 30 und 35 % TS auf 2,88 % mae* senken und so die Präzision der Daten wesentlich verbessern. Zum Vergleich: Auch ein im Trockenschrank ermittelter TS-Wert hat, bei optimaler Probenahme, eine Fehlerabweichung von ca. 1 %.



Quelle: ©Science Photo Library / ESA / ATG Medialab

Ground Truth (Bodenwirklichkeit / Feldvergleich)

Bezeichnet in der Fernerkundung direkt am Boden aufgenommene Informationen (Pflanzenproben, Fotos, Vegetationsbestimmung etc.), die zum Abgleich bzw. zur Analyse von Fernerkundungsdaten genutzt werden. Durch Ground-Truth-Daten ist es möglich, Fernerkundungsdaten präziser zu klassifizieren und das Ergebnis auf Korrektheit zu prüfen.

* mae – mean absolute error = mittlerer absoluter Fehler



DIE TEILFLÄCHEN-SPEZIFISCHE AUSSAAT



Ackerflächen sind in der Regel nicht homogen und innerhalb eines Schlages variieren die Bodeneigenschaften zum Teil beträchtlich. Um Standort, Sorte und Bestandesdichte optimal aufeinander abzustimmen, bieten wir Ihnen mit **SKY SAAT** die Möglichkeit, teilflächenspezifische Aussaatkarten für all Ihre Agromais-Sorten zu nutzen – und das kostenlos.

So können Sie SKY SAAT nutzen:

1. Agromais-Sorte bei einem Agromais-Mitarbeiter erwerben.
2. In unserem **SKY TOOLS**-Portal registrieren oder mit Ihrem vorhandenen Account einloggen.
3. Mit Ihrer Kundennummer Hektarkontingent freischalten.
4. Flächen einzeichnen und Aussaatkarten erstellen.
5. Aussaatkarten herunterladen.
6. Übertragen der Aussaatkarten auf das Terminal am Schlepper oder an der Sämaschine.

Ihre Vorteile mit SKY SAAT:

- Kostenlose Aussaatkarten für alle Agromais-Sorten inklusive.
- Satellitengestützte Optimierung der Aussaat auf Ihren Flächen.
- Empfohlene Aussaatstärken für Ihre Sorten in SKY SAAT bereits hinterlegt, diese können aber auch individuell angepasst werden.
- Homogenere Maisbestände unter Berücksichtigung der Leistungsfähigkeit individueller Teilstücke.
- Bessere Ausnutzung des Ertragspotenzials unserer Sorten, höhere Erträge und bessere Qualität.
- Effizientere Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Ressourcen.
- Registrieren Sie Ihre Flächen für **BACK UP®** ganz einfach in SKY SAAT, jetzt neu auch für Flächen unter 1 Hektar.
- SKY SAAT und SKY TS zusammen mit nur einem Login in unserem neuen SKY TOOLS-Portal nutzbar.

› skytools.agromais.de

Wir arbeiten stets an Verbesserungen und Weiterentwicklungen unserer Tools. Hier einige Beispiele, die Ihnen die Bedienung noch einfacher machen:

Automatische Feldgrenzenerkennung:

Kein händisches Einzeichnen von Flächen mehr nötig. Alle Felder werden automatisch erkannt und können mit nur einem Klick direkt ausgewählt werden.



Einfacher Export der Aussaatkarte via Agrirouter:

Sie nutzen den Agrirouter für den drahtlosen Datenaustausch mit Ihren Maschinen? Super! Verbinden Sie Ihren Agrirouter-Account einfach mit **SKY SAAT** und schicken Sie Ihre Aussaatkarten aus **SKY SAAT** drahtlos an Ihre angeschlossenen Maschinen. Einfacher geht es nicht.



Die neue Felderverwaltung in SKY TOOLS:

Gibt Ihnen einen einfachen und schnellen Überblick Ihrer registrierten Felder. Hier können Sie zentral Ihre Felder verwalten und direkt die einzelnen Tools auswählen.



Automatisches Hektarkontingent:

Sie waren bereits letztes Jahr in **SKY SAAT** oder **SKY TS** aktiv? Dann schalten wir Ihrem Account das Hektarkontingent automatisch auch für die nächste Saison frei.



NEU: Registrieren Sie Ihre Flächen für **BACK UP®** ganz einfach in SKY SAAT, jetzt neu auch für Flächen unter 1 ha!



FÜR DEN FALL DER FÄLLE



Wir unterstützen Sie im Falle eines nötigen Umbruchs Ihrer Agromais-Flächen.*

1. WAS MUSS ICH TUN, UM BACK UP® NUTZEN ZU KÖNNEN?

- Durch den Kauf einer Agromais-Sorte bei einem unserer Agromais-Mitarbeiter sind Sie zur Teilnahme an BACK UP® berechtigt.
- Erstellen Sie ein Benutzerkonto in unserem SKY TOOLS-Portal oder nutzen Sie Ihr bestehendes Konto.

2. WIE REGISTRIERE ICH MEINE FLÄCHEN FÜR BACK UP®?

- Schalten Sie Ihr Hektarkontingent zum Einzeichnen von Flächen für Ihr gekauftes Saatgut frei. Hierzu benötigen Sie lediglich Ihre Kundennummer. Wenn Sie bereits ein Benutzerkonto haben, werden die Hektarkontingente automatisch zugewiesen.
- Um eine Fläche für BACK UP® zu registrieren, muss diese bis spätestens fünf Tage nach Aussaat in SKY SAAT eingezeichnet werden. Sie können Flächen auch bereits vor der Aussaat einzeichnen, Sie müssen dann lediglich das Aussaatdatum ergänzen.

3. WIE MELDE ICH EINEN SCHADEN?

- Loggen Sie sich im SKY TOOLS-Portal ein.
- Melden Sie den Schaden im SKY SAAT-Tool, indem Sie die Schaltfläche „Schaden melden“ anklicken und Ihre Schadensfläche(n) auswählen. Hier können Sie noch weitere Informationen zum Schaden eintragen.

4. WIE GEHT ES DANN WEITER?

- Die Schadensmeldung geht bei uns in der Zentrale ein und der zuständige Außendienstmitarbeiter wird umgehend von uns informiert.
- Der Außendienstmitarbeiter setzt sich schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung, um den gemeldeten Schadensfall zu besichtigen und das weitere Vorgehen zu besprechen.

NEU:
Einzeichnen von
Flächen unter 1 ha
möglich!

5. WIE FUNKTIONIERT DIE ABWICKLUNG?

- Nach der Entscheidung zum Umbruch greift BACK UP® und Sie entscheiden mit dem Agromais-Mitarbeiter, ob die gesamte Fläche oder nur eine Teilfläche umgebrochen werden muss.
- Sie ermitteln den benötigten Saatgutbedarf sowie Sorte und Beizung.
- 50 % des Saatgutbedarfs bestellen Sie regulär bei unserem Mitarbeiter, die anderen 50 % erhalten Sie von uns kostenlos.
- In der Regel liefern wir das Saatgut innerhalb von max. zwei Werktagen auf Ihren Betrieb.

IM SCHADENSFALL 50 % KOSTENLOS*



* Die Einzelheiten und genauen Voraussetzungen der Teilnahme ergeben sich aus den BACK UP®-Teilnahmebedingungen.

IHRE VORTEILE: ✓

- 50 % des für die Neuansaat benötigten Saatguts werden durch die Agromais GmbH kostenlos zur Verfügung gestellt.
- Unkomplizierte Onlineanmeldung und Registrierung via Agromais SKY SAAT.
- Schnelle und unkomplizierte Erstattung bei Neuansaat. Lieferung innerhalb von 48h auf den Betrieb.
- Der Umbruchgrund ist für die Erstattung nicht relevant (grobe Fahrlässigkeit ist ausgeschlossen).

WICHTIGE INFOS:

- Eine Schadensmeldung im Rahmen von BACK UP® ist bis zum 30. Juni 2024 möglich.
- Regulierung mit 50 % des für den Umbruch benötigten Saatguts als kostenlose Ware über die Agromais GmbH.
- Die 50 % kostenlose Ware sind in Bezug auf Sorte und Beizung identisch mit den 50 % regulär gekauften Einheiten (Verfügbarkeit vorausgesetzt).
- Das gekaufte sowie das kostenlose Saatgut muss auf den angegebenen Flächen noch im Jahr der Erstattung gesät werden.
- Die vollständigen Teilnahmebedingungen finden Sie unter agromais.de/back-up



MAIS IM ÖKO-LANDBAU

RAUS AUS DER NISCHE

Jahr für Jahr steigt in Deutschland die Anbaufläche von ökologisch produziertem Mais an. Im Jahr 2020 wurde erstmalig die Grenze von 50.000 ha durchbrochen, für 2023 wird eine Fläche ca. 58.000 ha prognostiziert. Auch aufgrund der politischen Rahmenbedingungen wird davon ausgegangen, dass sich dieses positive Wachstum bei Mais im Öko-Landbau noch weiter fortsetzt, auch wenn die Anbaufläche weiter hinter den großen Öko-Kulturen wie Roggen, Weizen und Hafer zurückbleibt. Immer stärker rückt hierbei der Öko-Körnermais in den Fokus, der vielfach in ökologisch wirtschaftenden Geflügelbetrieben zum Einsatz kommt und auch stark von der Futtermittelindustrie nachgefragt ist. Bereits heute weist das Statistische Bundesamt einen Anbauumfang für Öko-Körnermais (inkl. CCM) von bundesweit knapp 20.000 ha aus.

Neben dem großen Bedarf der Futtermittelindustrie an ökologisch erzeugtem Körnermais für ökologisch wirtschaftende Geflügelbetriebe sprechen aber auch viele Eigenschaften für den Anbau von Silomais im ökologischen Landbau:

- Gute Mechanisierbarkeit von Aussaat bis Ernte.
- Nur einmalige Ernte im Vergleich zu anderen Futterpflanzen nötig.
- Gute Konservierbarkeit und hohe Lagerstabilität.
- Gutes Grundfutter für die Rationsgestaltung.
- Hohe Energiekonzentration in der Silage, welche von keiner anderen Kultur erreicht wird.

Die größten Herausforderungen beim Anbau von Mais unter Öko-Bedingungen sind sicherlich der höhere Nährstoffbedarf und auch die hohen Ansprüche an die mechanische Beikrautkontrolle aufgrund der langsameren und zögerlichen Jugendentwicklung im Frühjahr.

Viele ökologisch wirtschaftende Betriebe zeigen aber seit vielen Jahren, dass sich der Mais sehr gut in den betrieblichen Ablauf integrieren lässt und Mais auch unter ökologischen Bedingungen sehr erfolgreich angebaut werden kann.

Bei der Wahl des Saatguts ist seit 2014 darauf zu achten, dass Mais zur sogenannten Saatgutkategorie I gehört. In dieser Kategorie sind Kulturpflanzen verzeichnet, für die über einen längeren Zeitraum hinweg ausreichend Saatgut und Sorten in Öko-Qualität zur Verfügung stehen und somit keine Notwendigkeit besteht, konventionelles Saatgut zu verwenden.

Wir bei Agromais bieten Ihnen eine Auswahl von Silo- und Körnermaissorten in den wesentlichen Reifebereichen aus unserem Portfolio an, die sich gerade auch für den Anbau unter ökologischen Bedingungen sehr gut eignen. Auch unsere digitalen Tools und Services können Sie für unsere Öko-Maissorten nutzen. Für eine individuelle Sortenberatung oder weitergehende Fragen steht Ihnen unser Agromais-Außendienst gerne zur Verfügung – sprechen Sie uns an!



MAIS + STANGENBOHNEN



MEHR BIODIVERSITÄT, MEHR PROTEIN, MEHR VIELFALT

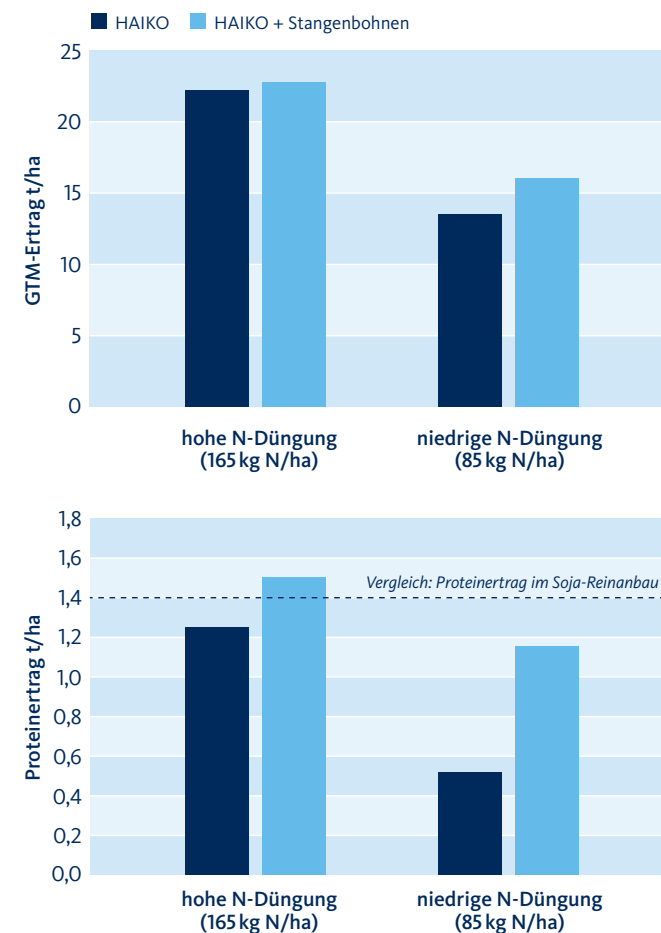
Das mehr als 2000 Jahre alte Anbausystem aus Südamerika bringt auch bei uns mehr Diversität ins Feld. Nutzen auch Sie für die nächste Aussaat die gebrauchsfertig gemischten Varianten mit Mais und Stangenbohnen. Nach der neuen GAP 2023 erfüllt der Anbau des Mais-Stangenbohnen-Gemenges die Forderung nach einem Kulturwechsel und hilft dabei, hofeigen produziertes und hochwertiges Grundfutter bereitzustellen.

Der deutliche Leistungszuwachs unter N-Mangel macht den Mais-Stangenbohnen-Gemengeanbau für den Ökolandbau und bei konventionellem Anbau vor allem in den „roten Gebieten“ besonders attraktiv. Die Vorteile dieser Mischkultur gehen jedoch über die gesteigerten Ertrags- und Proteinleistungen hinaus: Die Bohne schützt den Boden vor Erosion, fixiert bei N-Mangel Luft-Stickstoff, bietet Insekten über einen langen Zeitraum Nahrung und bodenbrütende Vögel finden Schutz in der Mischkultur. Damit verbindet diese Kultur Ökonomie und Ökologie.

Dr. W. Leiser, ehem. Landessatzuchtanstalt Hohenheim, BDM aktuell (2/3-2021)

Mais-Stangenbohnen-Versuche 2021

Vergleich Mais-Stangenbohnen-Anbau mit Mais-Reinanbau unter verschiedenen N-Düngestufen



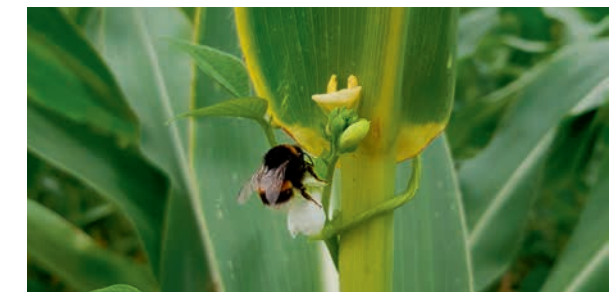
Quelle: Auszug, nach W. Leiser, Universität Hohenheim

Vorteile des Mais-Stangenbohnen-Mischanbaus:

- Erträge bis zu 100 % des Mais-Reinanbaus möglich.
- Unter reduzierter N-Düngung sogar höhere Erträge als mit Mais im Reinanbau.
- Erhöhter Rohproteingehalt in der Mischsilage.
- Höhere Proteinertäge als im Soja-Reinanbau möglich.
- Bohnenblüte fördert Insektenvielfalt im Bestand.
- Stangenbohnen Sorten mit sehr niedrigem Phasingehalt, unbedenklich in der Rinderfütterung einsetzbar.
- Kornform und TKG sind auf den Mais abgestimmt. Mischungsverhältnis 2/3 Mais zu 1/3 Bohne.
- Fruchtfolgeerweiterung im Rahmen der GAP 2023 über eigenständigen Kulturcode möglich. In einigen Bundesländern mit regionalen Programmen zusätzlich förderfähig.



Quelle: W. Leiser, Universität Hohenheim



Quelle: W. Leiser, Universität Hohenheim

Unsere drei Mais-Stangenbohnen-Varianten für die Aussaat 2024:

- FRÜH: **AGROMILAS** + Stangenbohne
 MITTELFRÜH: **HAIKO** + Stangenbohne
 ÖKO: **AMAVIT ÖKO** + Stangenbohne ÖKO



Mais- und Stangenbohnen Saatgut








SORGHUM

FÜR DIE FUTTER- UND BIOGASNUTZUNG

Zunehmende langanhaltende Trockenheit wie in den vergangenen Jahren macht Sorghum zu einer immer interessanteren Kultur, gerade auf leichten und warmen Standorten, an denen der Mais an seine Grenzen stößt.

Das ebenfalls tropische Gras mit seiner körnerbesetzten Rispe, anstelle des Kolbens, besitzt den Vorteil, bei wenig Niederschlägen ein hohe Biomasse zu bilden, und ist daher eine interessante Alternative im Anbau für die Futternutzung, aber vor allem in der Biogassubstraterzeugung. Während andere Kulturarten bei Trockenheit im Extremfall mit einer Notreife reagieren, ist Sorghum in der Lage, geschützt durch seine Wachsschicht, nach wieder einsetzendem Niederschlag weiterzuwachsen und Biomasse zu bilden.

› agromais.de/sorghum 

Unsere Sorghumsorte:	HEIMDALL <i>Sorghum Bicolor</i>
NUTZUNGSRICHTUNG	
RISPENTYP	offen
TOLERANZ GEGEN LAGER	
GTS-GEHALT ZUR ERNTE	
GTM-ERTRAG	
TEMPERATURSUMME	1600 – 1850 °C
PFLANZENLÄNGE	290 – 360 cm
BESTOCKUNG	
TOLERANZ GEGEN BLATTKRANKHEITEN	
REIFE	früh (Mais: mittelfrüh ca. S 250 – 260)
AUSSAATSTÄRKE	17 – 23 Kö./m ²
ZWEITFRUCHTEIGNUNG	

Sorghumanbau im Überblick:

1. STANDORT

- Sandige, leichte und schnell erwärmbare Böden
- Kalte/staunasse Böden sowie Hirsestandorte sind zu meiden

2. SAATBETT

- Gut durchgearbeitetes, feinkrümeliges, abgesetztes Saatbett
- Saatbettansprüche ähnlich Zuckerrübe/Raps

3. AUSSAATZEITPUNKT

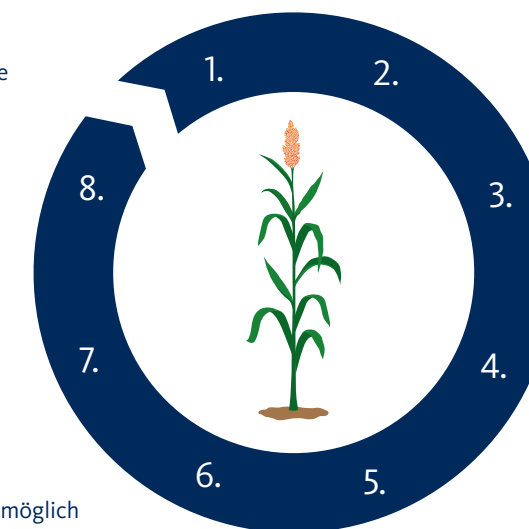
- Ab ca. Mitte Mai bis Mitte Juni (Hauptfrucht)
- > 12 °C Bodentemperatur (10 cm)

4. AUSSAATTECHNIK

- Einzelkornsaat 37,5 cm oder 45 cm Reihenabstand
- Einzelkornsaat-Mais 75 cm Reihenabstand
- Drillsaat 12 – 50 cm

5. AUSSAATSTÄRKE/-TIEFE

- Bicolor-Typen: 17 – 23 Körner/m²
» eine Einheit (250.000 Körner) = 0,9 – 1,2 ha
- Höhere Aussaatstärken erhöhen das Lagerrisiko
- Aussaattiefe: 2 – 5 cm
- Auf gute Rückverfestigung/ Bodenschluss achten



8. ERNTE

- Ernte wie Silomais
- Etwas niedrigere GTS-Gehalte zur Ernte als bei Mais: ca. 28 – 32 % GTS-Gehalt
- Kornentwicklung zwischen Milchreife und Teigreife
- Zu späte Erntetermine erhöhen die Lageranfälligkeit
- Gute Siliereigenschaften durch Zucker im Stängel

7. PFLANZENSCHUTZ

- Herbizidmaßnahme unverzichtbar
- Mechanische Unkrautbekämpfung gut möglich
- Zeitpunkt ab BBCH 13 (3-Blatt-Stadium)
- Keine Sulfonharnstoffe!

6. DÜNGUNG

- Ca. ¼ Düngebedarf von Mais, UFD sinnvoll
- Calcium- + Magnesiumbedarf ist höher als bei Mais
- N: ca. 100 – 150 kg/ha | P₂O₅: ca. 60 – 80 kg/ha | K₂O: ca. 120 – 150 kg/ha
Ca: ca. 30 – 50 kg/ha | Mg: ca. 15 – 30 kg/ha

DIE NEUEN 2024

UNSERE KANDIDATEN FÜR DIE NÄCHSTE SAISON

Profitieren Sie bereits jetzt vom Zuchtfortschritt der nächsten Sortengeneration und überzeugen Sie sich selbst von der Leistung dieser Neuzüchtungen auf Ihrem Betrieb. Denn niemand kann eine Sorte besser beurteilen als Sie!

Von unseren Kandidaten **ELEGANTO**, **QUALITO**, **OMORPHIO**, **NATAELO** sowie **DETERMINO** steht bereits zur Aussaat 2024 Saatgut in begrenztem Umfang zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!



ELEGANTO ca. S 230 | ca. K 230

- Mittelfrüher Dreifachnutzer mit guten Qualitäten.
- Sehr gute Erträge und hohe Stresstoleranz.
- Ausgeprägter Stay-green-Charakter für eine flexible Erntegestaltung.

QUALITO ca. S 240

- Mittelfrüher Ertragstyp im Silo- & Energiemaisbereich.
- Sehr gute und zügige Jugendentwicklung auch bei kalter Witterung.
- Robuste und gesunde Hybride.

OMORPHIO ca. S 250

- Mittelfrüher, ertragsstabiler Silo- & Energiemais.
- Restpflanzenbetonte, ertragsstarke Hybride.
- Sehr blattreiche, gesunde Pflanze mit stabilem Stängel.

NATAELO ca. K 250

- Mittelfrühe Denthybride.
- Sehr ertragsstark, gesund und mit sehr gutem Dry-down.
- Zahnmais mit hoher Marktleistung durch niedrige Trocknungskosten.

DETERMINO ca. S 270 | ca. K 300

- Mittelspäter Dreifachnutzer.
- Kolbenbetonter Silomais mit sehr guten Qualitäten.
- Kompakter Körnermais mit guten Kornerträgen.

AM 2161 ca. S 210 | ca. K 190

- Sehr früher, kompakter Dreifachnutzer.
- Als Körnermais mit hohen Kornerträgen und früher Reife sehr gut in der bereinigten Marktleistung.
- Stärkereicher Silomais, sehr gut in grasbetonten Rationen einsetzbar.

AM 1164 ca. S 250

- Mittelfrüher, massebetonter Zulassungskandidat.
- Silo- und Energiemaishybride mit sehr guten GTM- und Biogaserträgen vom Hektar.
- Robuste und gleichmäßige Maissorte.

AM 2334 ca. K 250

- Mittelfrühe Dent-Körnermaishybride.
- Sehr gute Kombination aus Ertrag und Reife.
- Rasches Dry-down für niedrige Wassergehalte zur Ernte.

Die gesamte Sortenübersicht und weitere Informationen zu den Sorten finden Sie auch auf unserer Website:

› agromais.de/produktart/mais



UNSER TURBOLADER FÜR IHREN MAIS

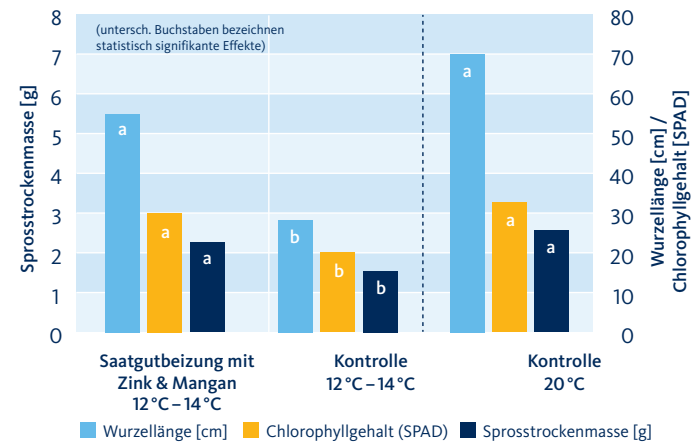
Eine Beize, dreifache Wirkung!

Die Bestandesetablierung spielt bei Mais eine sehr wichtige Rolle für den späteren Anbau- und Ernteerfolg. Unter den sehr wechselhaften Bedingungen nach der Aussaat, gerade in den letzten Jahren, unterstützt die innovative **START UP**-Beize von Agromais die Jugendentwicklung des Maiskeimlings und sichert diese ab.

Die junge Maispflanze wird gestärkt und die Stresstoleranz verbessert, um auch unter schwierigen Bedingungen wie z. B. längeren Kaltphasen ein besseres Wachstum zu realisieren. **START UP** ist bei allen Agromais-Sorten bereits in der Standardvariante enthalten, um das volle Sortenpotenzial ausschöpfen zu können.

Auswirkungen einer Zink-Mangan-Saatgutbeizung

Maispflanzen nach 2-wöchigem Wachstum unter erniedrigten Wurzelraumtemperaturen



Stimulierung des Wurzelwachstums durch **START UP**, 25 Tage nach Aussaat



STIMULIEREN & FÖRDERN



SCHÜTZEN & REGENERIEREN



ABSICHERN & VERSORGEN

Ihre Vorteile mit **START UP**:

- Absicherung in ungünstigen Witterungsphasen während der Jugendentwicklung.
- Bessere frühe Stresstoleranz und besseres Regenerationsvermögen nach kalten Witterungsphasen.
- Absicherung der kritischen Keimphase, gerade bei Umstellung von Korn- auf Wurzelversorgung.
- Bessere Wurzelentwicklung für eine höhere Trockentoleranz und bessere Nährstoffaufnahme.
- Besserer Ernährungszustand der Pflanze für eine höhere Stress- und Pathogentoleranz.
- Reduktion der Unterfußdüngung möglich.
- Gleichmäßigeres Auflaufen und dadurch einheitlichere Bestände.
- Beschleunigt das Wachstum und stärkt die junge Maispflanze.



HUMINSÄUREN
ZINK & MANGAN
P-MOBILISIERENDER MIKROORGANISMUS
 (BACILLUS MEGATERIUM)

› agromais.de/start-up



UNSER TURBOLADER MIT VOGELSCHUTZ

Unsere Vogelschutzbeize – kombiniert mit der Dreifachwirkung von START UP

In der Variante **START UP PLUS** werden die Vorzüge von **START UP** mit einer Vogelschutzbeize kombiniert. Auf der einen Seite wird die Entwicklung der jungen Maispflanze durch **START UP** bestmöglich gefördert und unterstützt, um die kritische Phase, in der der Mais besonders attraktiv für Vögel ist, zügig zu durchlaufen. Auf der anderen Seite wirkt die Vogelschutzkomponente, um die Vögel vor Aufnahme von gebeiztem Saatgut zu schützen.

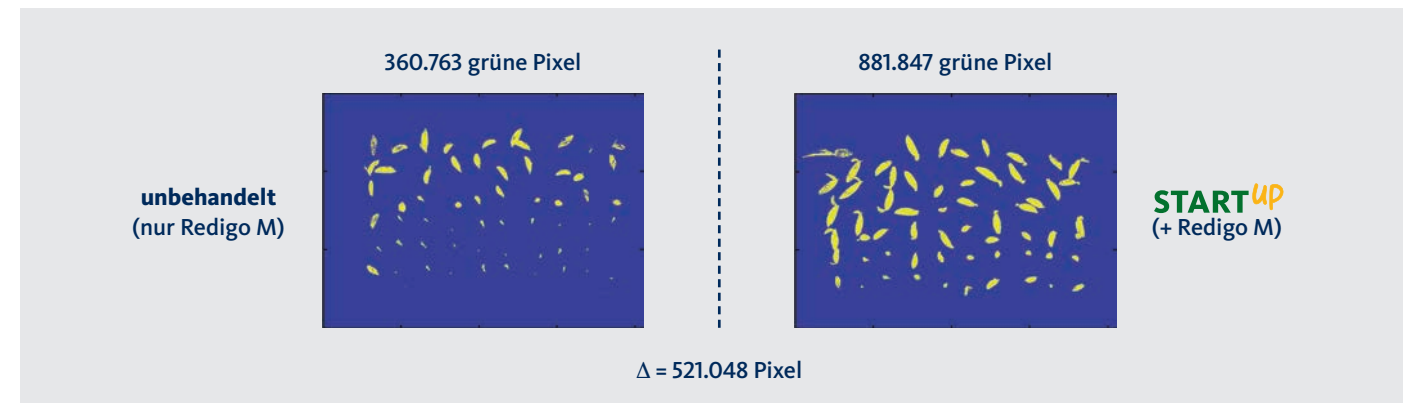
Ihre Vorteile mit START UP PLUS:

- Verkürzt die kritische Phase für die junge Maispflanze.
- Erhöht die Stresstoleranz und die Widerstandsfähigkeit.
- Schützt Vögel vor der Aufnahme von gebeiztem Saatgut und jungen Maispflanzen.

› agromais.de/start-up-plus

START UP-Phenotypingversuch

Phenotypingversuch – Entwicklungsvorsprung mit START UP unter kalten Bedingungen (12 °C)



Aufnahme nach 19 Tagen · Klimakammer, 12 °C · Multitopfplatten, 60 Pfl. · P-verarmter Boden

Streifenversuch mit START UP PLUS und unbehandelter Kontrolle im direkten Vergleich:



Kontrolle



START UP PLUS



Kontrolle



HUMINSÄUREN



ZINK & MANGAN



P-MOBILISIERENDER MIKROORGANISMUS (BACILLUS MEGATERIUM)



+ VOGELSCHUTZ

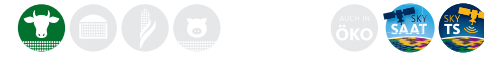
ca. S 170

DRAKO

DIE KOMPAKTE STÄRKE

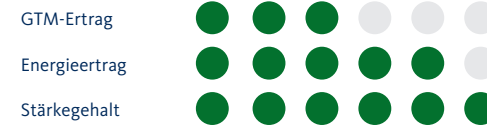
- Unser sehr früher, kompakter Silomais.
- Qualitätsbetonte Sorte mit sehr guter Kolbenleistung.
- Sehr gute Stärke- & Energiewerte, ideal für grasbetonte Milchviehrationen.
- Realisiert sehr frühe Erntetermine, ideal zur flexiblen Fruchtfolgegestaltung geeignet.
- Empfehlenswert gerade auch für die Grenzlagen des Maisanbaus sowie bei kurzen Vegetationszeiträumen und bei Spätsaaten oder dem Zweitfruchtanbau.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	10	9	8

S 200 | K 200

ILEO



DAS FRÜHE ENERGIEBÜNDEL

- Kompakter Doppelnutzer in Silo und Korn.
- Kolbenbetonte Silomaisorte, für die Fütterung sehr gut geeignet.
- Als Körnermais mit der frühen Abreife sehr gut in der bereinigten Marktleistung.
- Durch die sehr frühe Abreife räumt ILEO früh die Fläche für die folgende Kultur.
- Empfehlenswert bei schwierigen Bedingungen, auch für Spätsaaten oder den Zweitfruchtanbau bestens geeignet.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

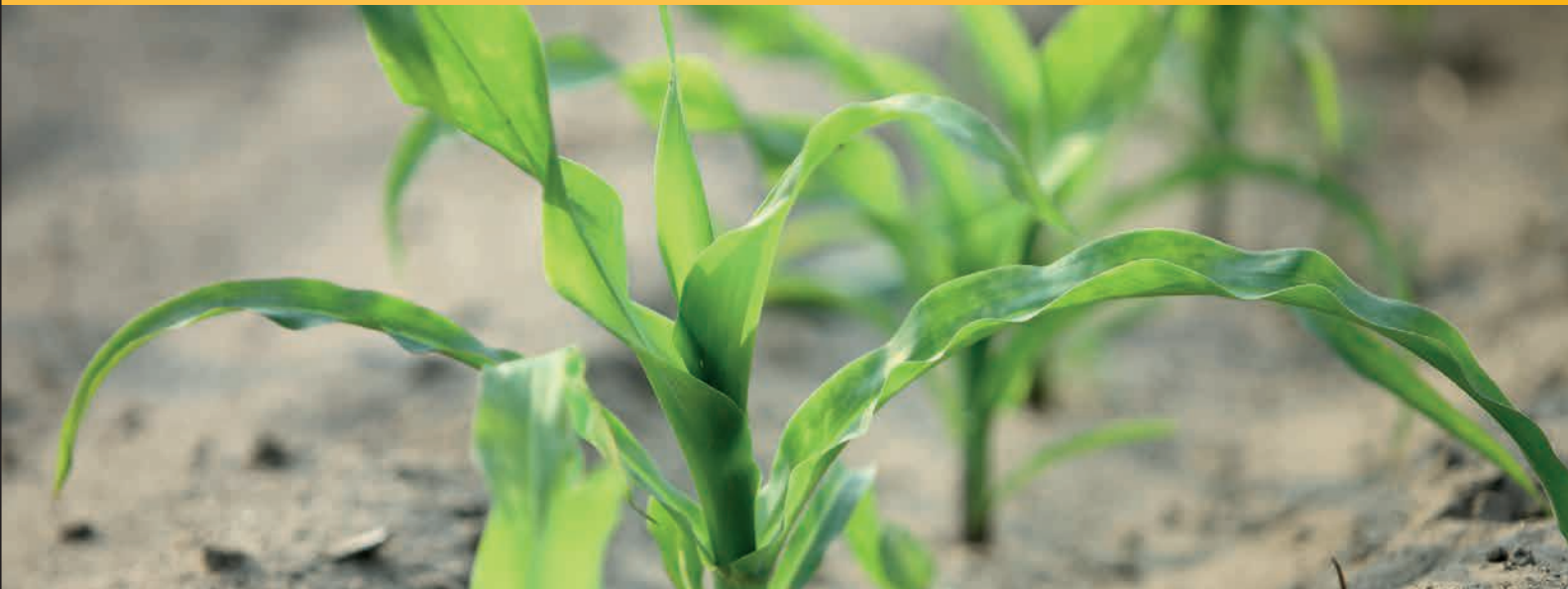
nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9-10	9	8
Körnermais	9	8-9	8



Nutzen Sie mit ILEO sowohl SKY SAAT als auch SKY TS und registrieren Sie Ihre Flächen für BACK UP®.

skytools.agromais.de



AMAROLA



DER FRÜHE KOMBINIERER

- Früher qualitätsbetonter Doppelnutzer, auch als Öko-Variante erhältlich.
- Ertragsstarke Silo- und Körnermaishybride mit einer sehr frühen Abreife, gerade als Körnermais.
- Als Silomais mit sehr guten Qualitätseigenschaften wie Energie- und Stärkegehalt bestens für die Fütterung geeignet.
- Sehr früher Körnermais mit hohen bis sehr hohen Kornerträgen (BSA-Note 8).*
- In Kombination mit der frühen Abreife sehr stark in der bereinigten Marktleistung.
- Robuste Sorte mit sehr zügiger Jugendentwicklung und frühem Reihenschluss, gerade auch unter kälteren Bedingungen.
- Räumt früh das Feld für folgende Feldbearbeitungen und Aussaaten.
- Unsere neue Empfehlungssorte als früher Kombinierer.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9-10	9	8-9
Körnermais	9	8-9	8

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022

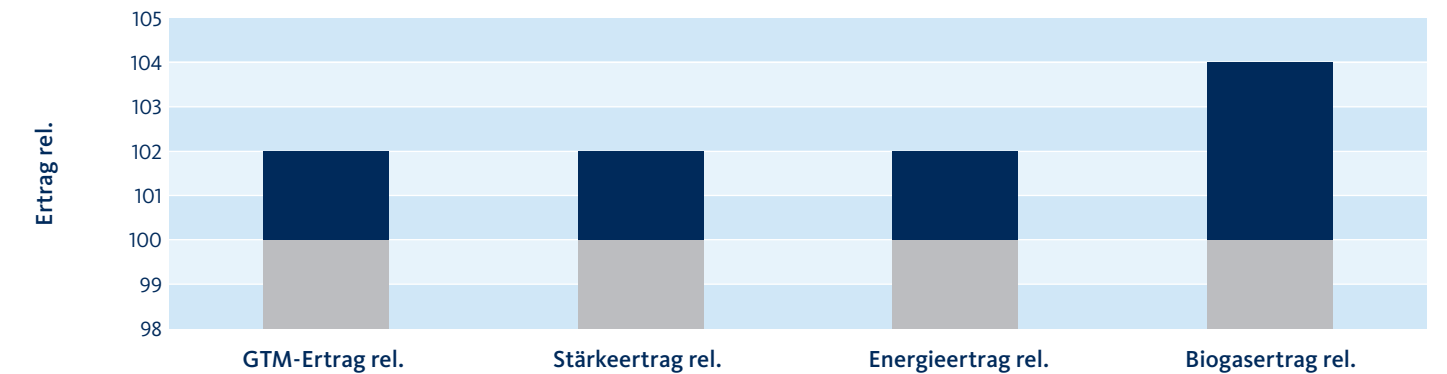
Nutzen Sie mit AMAROLA sowohl **SKY SAAT** als auch **SKY TS** und registrieren Sie Ihre Flächen für **BACK UP**®.

skytools.agromais.de



LSV Schleswig-Holstein Silomais früh, 2022

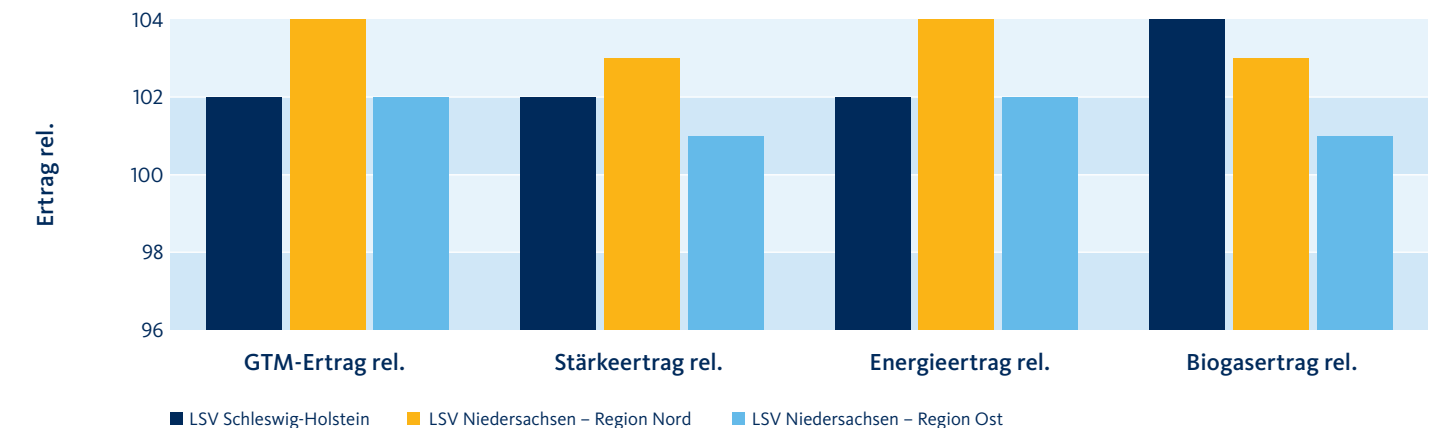
Ergebnisse der Sorte AMAROLA



Quelle: LKSH, 2022

LSV Silomais früh, 2022

Ergebnisse der Sorte AMAROLA



Quelle: LKSH, LWK NDS 2022

THE CORN OF FAME



DER REKORDJÄGER

- Deutschlandweit die meistverkaufte Sorte im frühen Reifesegment.
- Im Marktanteil* unter den Top-Ten-Sorten deutschlandweit.

DER ÜBERFLIEGER

- Deutschlandweit die meistverkaufte Sorte in der Nutzungsrichtung Biogas.
- Im Marktanteil* unter den Top-Ten-Sorten deutschlandweit.



DER WAHRE MULTITASKER

- Deutschlandweit auf Platz 3 der meistverkauften Silomais-Sorten.
- Im Marktanteil* unter den Top-Ten-Sorten deutschlandweit.

DER ERTRAGSGIGANT

- Deutschlandweit auf Platz 3 der meistverkauften Sorten im Reifesegment mittelspät / spät / sehr spät.
- Im Marktanteil* unter den Top-Sorten Platz 11 deutschlandweit.



BEPPO

DER DURCHSTARTER

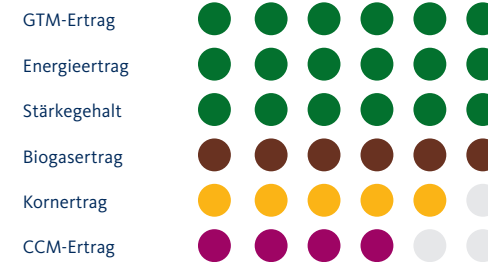
- Dreifachnutzer mit sehr guten Qualitäten in der frühen Reifegruppe.
- Sehr gute Erträge, kombiniert mit einer lange vital bleibenden Restpflanze und früher Kolbenreife.
- Als Silomais mit sehr guten Qualitätseigenschaften wie Stärkegehalt und Stärkeertrag bestens für die Fütterung geeignet.
- Mit den sehr guten GTM-Erträgen auch für die Biogasproduktion empfehlenswert.
- Als Körnermais mit hohen Kornerträgen* und früher Kolbenreife sehr interessant.
- Gute Stängel- und Kolbengesundheit mit niedrigen DON-Gehalten** in der Ernteware.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9-10	9	8-9
Energiemais	10	9-10	9
Körnermais	9	8-9	8

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022

** Lfl. BY, 2021 - 2022

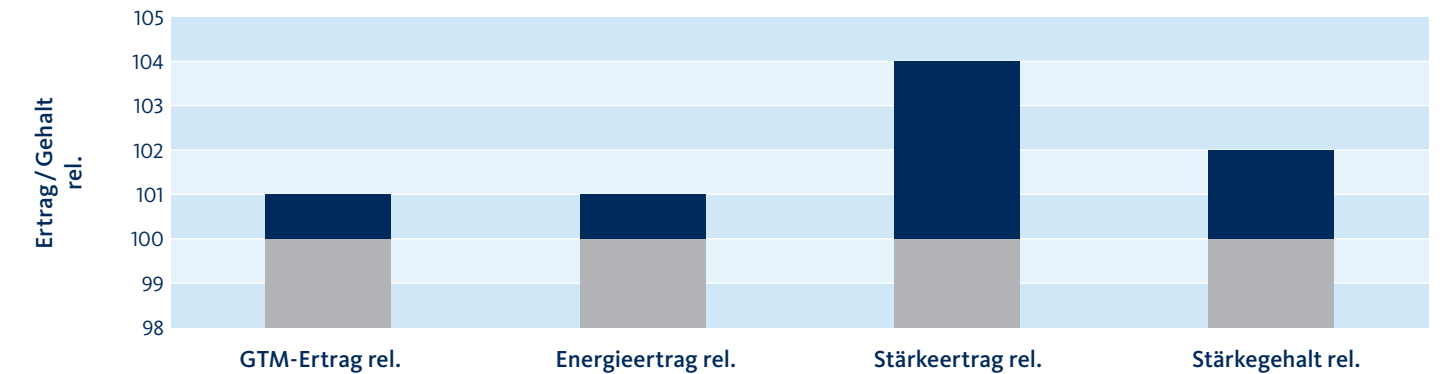
Nutzen Sie mit BEPPO sowohl SKY SAAT als auch SKY TS und registrieren Sie Ihre Flächen für BACK UP®.

skytools.agromais.de



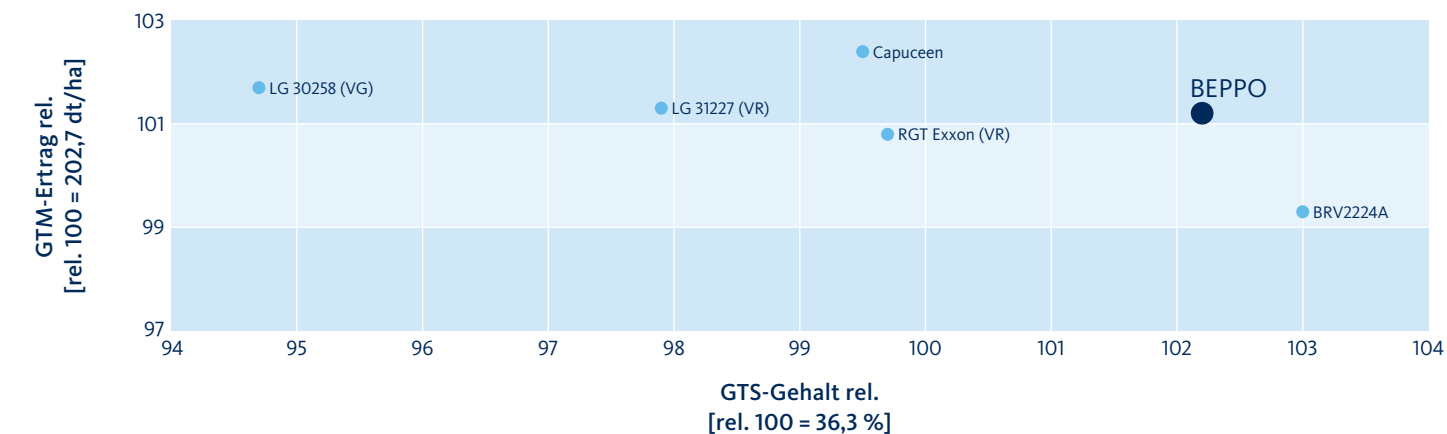
EU-Versuche Silomais früh, bundesweit (n=29), 2021 - 2022

Ergebnisse der Sorte BEPPO



EU-Versuche Silomais früh, 2021 - 2022

Bundesweite Zusammenfassung über 29 Standorte



(VR) = Verrechnungsorte | (VG) = Vergleichsorte

Quelle: Pro-Corn, 2022

S 210 | K 210

AMAVIT



DER REKORDJÄGER

EINE SORTE DER CORN OF FAME 🍌

- In der Praxis bewährter und beliebter Doppelnutzer.
- Leistungsstarker früher Silo- und Körnermais, auch als Öko-Variante erhältlich.
- Ideale Kombination aus früher Reife und hohem bis sehr hohem Kornertrag.*
- Ein- und mehrjährig sehr ertragsstark in den Landessortenversuchen bundesweit.
- Qualitätsbetonter Silomais mit sehr guten Stärkegehalten und Energiedichten bei hohen GTM-Erträgen*, ideal auch für grasbetonte Rationen geeignet.
- Die leistungsstarke frühe Anbauempfehlung für ganz Deutschland.
- **In der ökologischen Variante zusätzlich auch im Gemenge mit Öko-Stangenbohnen erhältlich.**

LSV-Ergebnisse Silomais früh und Körnermais, 2022

Ergebnisse der Sorte AMAVIT

	LSV Silomais früh			LSV Körnermais	
	Abreife GTS rel.	Stärkegehalt rel.	Stärkeertrag rel.	TS im Korn rel.	ber. Markt. rel.
LSV Schleswig-Holstein	103	102	101	103	114**
LSV Niedersachsen – Region Nord	102	101	100	103	104

** Werte aus 2021, da 2022 keine veröffentlicht wurden.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9–10	8–9	8
Körnermais	9	8–9	8

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022

S 210

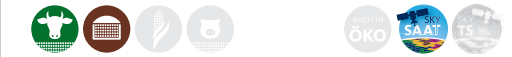
AGROMILAS



DIE KOMPAKTKLASSE

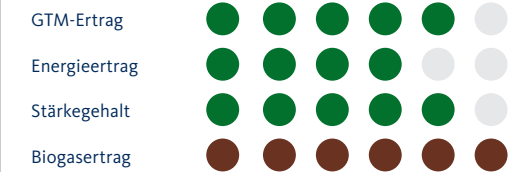
- Kompakte, sehr gleichmäßige Einweghybride mit sehr guten Ertragsparametern.
- Durch hohe Energieerträge bestens für die Rinderfütterung geeignet.
- Überdurchschnittliche Biogaserträge in den LSV deutschlandweit.*
- Sehr gute Biogasausbeute, um mit weniger Substrat die maximale Leistung zu erzielen.
- **Auch im Gemenge mit Stangenbohnen erhältlich.**

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9–10	9	8
Energiemais	10	9–10	9

* LSV SM früh 2022, LKSH, LWK NDS, SLFULuG und weitere

Nutzen Sie mit AGROMILAS SKY SAAT und registrieren Sie Ihre Flächen für BACK UP®.

skytools.agromais.de





S 210 | K 230*

AMANOVA



DIE BEWÄHRTE STÄRKE

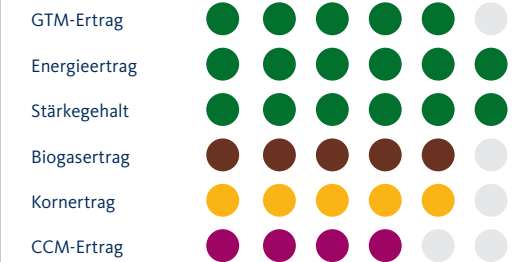
- Hervorragende Stärke- und Energieerträge in den LSV seit Zulassung**.
- Flexibel in allen Nutzungsrichtungen einsetzbar.
- Gutes Gesamtpaket als Silo- und Körnermais mit früher Abreife*.
- Als Körnermais am Beginn der mittelfrühen Reifegruppe mit dem Leistungsniveau deutlich späterer Sorten.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	10	9 – 10	8 – 9
Energiemais	10	9 – 10	8 – 9
Körnermais	9	8 – 9	8

* als Körnermais mittelfrüh

** LWK NRW, LWK NDS, LKSH, LAZBW, und andere 2022

Nutzen Sie mit AMANOVA
SKY SAAT und registrieren Sie
Ihre Flächen für BACK UP®.

skytools.agromais.de



AMAROC



DER ÜBERFLIEGER

EINE SORTE DER CORN OF FAME

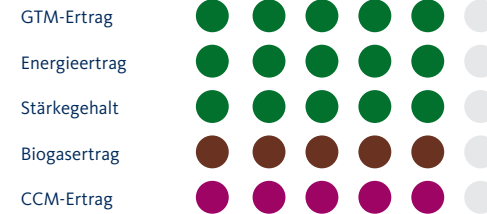
- Einer der meistangebauten Silo- und Energiemaissorten in Deutschland der letzten Jahre.
- Dreiweghybride mit sehr guten Stärke- und Biogaserträgen deutschlandweit seit Zulassung.
- Hohe Erträge am Beginn der mittelfrühen Reifegruppe*.
- Beste Eignung als Silo-, Energie- und CCM-Mais, auch als Öko-Variante erhältlich.
- DIE Anbauempfehlung für die gesamte Bundesrepublik unter allen Anbaubedingungen.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9	8-9	8
Energiemais	9	8-9	8

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022

Nutzen Sie mit AMAROC sowohl SKY SAAT als auch SKY TS und registrieren Sie Ihre Flächen für BACK UP®.

skytools.agromais.de



LSV Schleswig-Holstein Silomais mittelfrüh, 2022

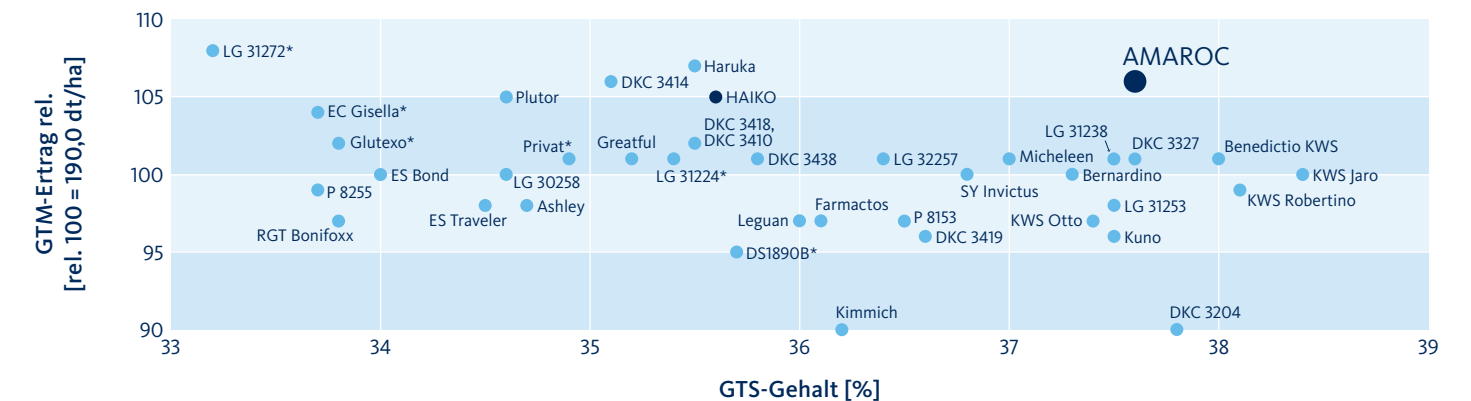
Ergebnisse der Sorte AMAROC

	Abreife GTS rel.	GTM-Ertrag rel.	Stärkeertrag rel.	Energieertrag rel.	Biogasertrag rel.
Barkhorn	105	105	107	104	104
Hemdingen	105	104	108	106	105
Krumstedt	104	108	103	108	107
Leezen	104	105	101	103	104
LSV Schleswig-Holstein – Gesamt	105	106	105	105	105

Quelle: LKSH 2022

LSV Schleswig-Holstein Silomais mittelfrüh, 2022

Ergebnisse der Sorte AMAROC



* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Quelle: LKSH, 2022 vorläufig

S 230 | ca. K 230

LUDMILO

MITTELFRÜH BREIT AUFGESTELLT

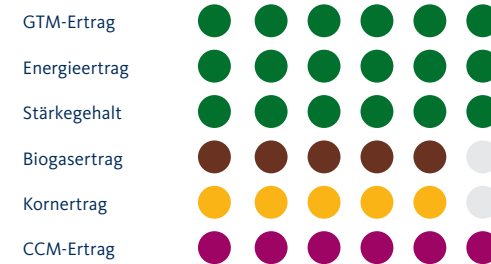
- Mittelfrüher Dreifachnutzer, auch als Öko-Variante erhältlich.
- Stabile Dreiweghybride mit sehr guten GTM-, Energie- und Kornerträgen.
- Sehr gute Fütterungswerte für qualitativ hochwertige Silagen.
- Als Energiemais mit sehr guten Ertragsresultaten, für sehr hohe Methanerträge vom Hektar.
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung mit breiten Blättern und sehr schnellem Reihenschluss, dadurch ideal auch für den Öko-Maisanbau geeignet.
- Breite Anbaueignung mit großem Erntefenster durch das ausgeprägte Stay-green-Verhalten.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



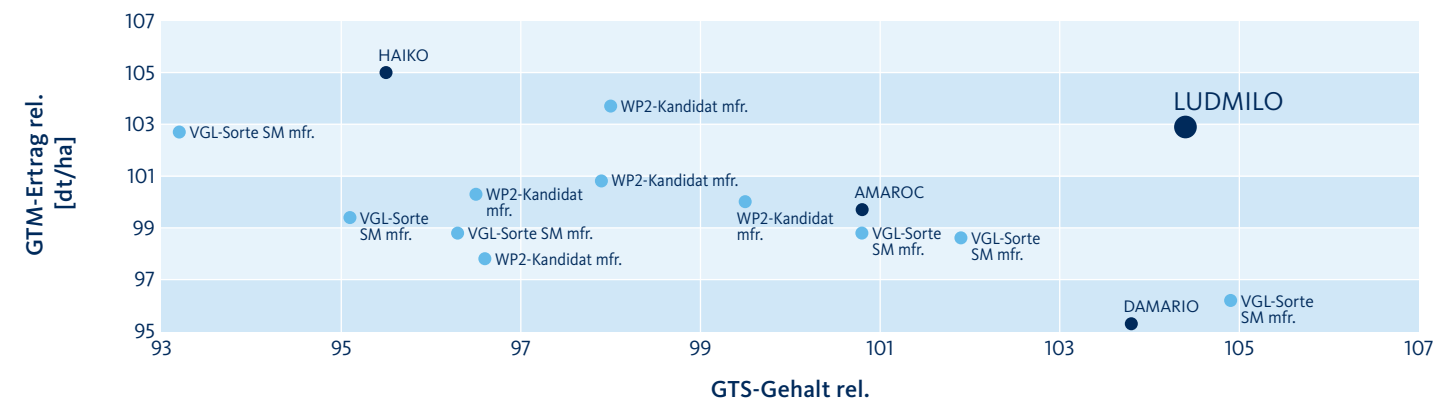
BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9–10	9	8–9
Energiemais	10	9–10	9

Agromais-Exaktversuche Silomais, 2022

Mittel aus n=12 Standorten, nur mittelfrühe Sorten



Quelle: Staphyt, 2022

S 240 | K 240

AMAVERTAS

DER MULTITASKER

EINE SORTE DER CORN OF FAME 🌽

- Stabile mittelfrühe Einweghybride.
- Hohe bis sehr hohe GTM- und Kornerträge*.
- Aufgrund der Ertragsleistung und guten Qualitäten für alle Nutzungsrichtungen bestens geeignet.
- Mit guter Stängelgesundheit und sehr geringer bis geringer Bestockungsneigung* bestens als Körnermais geeignet.
- Flexibel in der Nutzung einsetzbar.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9–10	9	8–9
Energiemais	10	9–10	8–9
Körnermais	9	8–9	8

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022

Nutzen Sie mit AMAVERITAS sowohl SKY SAAT als auch SKY TS und registrieren Sie Ihre Flächen für BACK UP®.

skytools.agromais.de



S 240

AGRO POLIS

DER ERTRAGSHAMMER

- Mittelfrüher Silo-, Energie- und CCM-Mais.
- Hohe bis sehr hohe GTM-Erträge.*
- Gute Qualitäten als Grundstein einer wirtschaftlichen Rinderfütterung und Substratproduktion.
- Sehr gute Erträge in der CCM-Nutzung.
- Ausgeprägter Stay-green-Charakter bietet ein breites und flexibles Erntefenster.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9	8-9	8
Energiemais	9	8-9	8

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022

ca. K 240*

AGRO SANA

AGROMAIS ZEIGT ZÄHNE

- Kornertragsstarke mittelfrühe Einweghybride mit sehr guten Kornerträgen.
- Sehr kompakte Zahnmaissorte mit sehr guten agronomischen Eigenschaften einer modernen Körnermaishybride:
 - Gleichmäßige Hybride mit wenig Bestockung.
 - Sehr gesunde und stabile Stängel und dadurch auch für späte Erntetermine geeignet.
 - Zahnmaistypische, niedrige Kornfeuchten zur Ernte realisierbar, für niedrige Trocknungskosten und eine gute Marktleistung.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Körnermais	9,5	9	8,5

* Zulassung wird erwartet.

S 250

HAIKO



DER ERTRAGSTYP

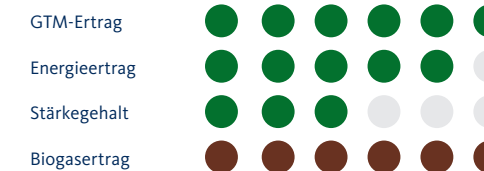
- Restpflanzenbetonter mittelfrüher Silo- und Energiemais.
- In der Fütterung mit hohen bis sehr hohen GTM-Erträgen* sehr gut geeignet.
- Mit den sehr guten Biogaserträgen für die Biogasproduktion besonders empfehlenswert.
- Sehr gutes agronomisches Profil mit breitem Erntefenster, zügiger Jugendentwicklung, sehr guter Standfestigkeit und Stängelgesundheit.
- Sehr gut bei Rhizoctonia-Befall, ideal für enge Mais-Zucker-rüben-Fruchtfolgen geeignet.
- Die 250er Silo- und Energiemaisempfehlung von Agromais.
- **Auch im Gemenge mit Stangenbohnen erhältlich.**

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9-10	9	8-9
Energiemais	10	9-10	9

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022

LSV Schleswig-Holstein Silomais mittelfrüh, 2021-2022

Ergebnisse der Sorte HAIKO

	GTM-Ertrag rel.	Biogasertrag rel.	Biogasausbeute rel.
Barkhorn	103	104	101
Hemdingen	101	101	103
Krumstedt	106	110	104
Leezen	104	105	102
LSV Schleswig-Holstein - Gesamt	103	105	103

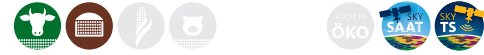
Quelle: LKSH 2021/2022

LADINO

NEUZULASSUNG 2023

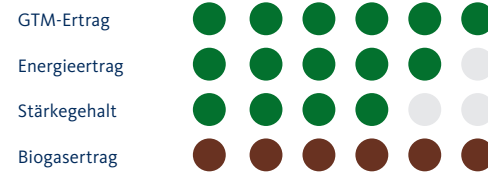
- Ertragsstarker mittelspäter Doppelnutzer.
- Hohe bis sehr hohe GTM-Erträge.*
- Sehr rahmige Sorte mit enormer Restpflanze (BSA-Note 9 in Pflanzenlänge*).
- Gleichmäßiger, gesunder, sehr standfester und stabiler Silo- und Energiemaistyp.
- Hohe Ertragsstabilität, gerade in den beiden sehr unterschiedlichen Erntejahren 2021 und 2022.
- Gute und zügige Jugendentwicklung mit frühem Reihenschluss.
- Ausgeprägter Stay-green-Charakter mit früher Kolbenabreife für ein großes Erntefenster.
- Unsere neue mittelspäte Ertragsempfehlung.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9-10	9	8-9
Energiemais	10	9-10	9

* Bundessortenamt, Neuzulassungen Mais 2023

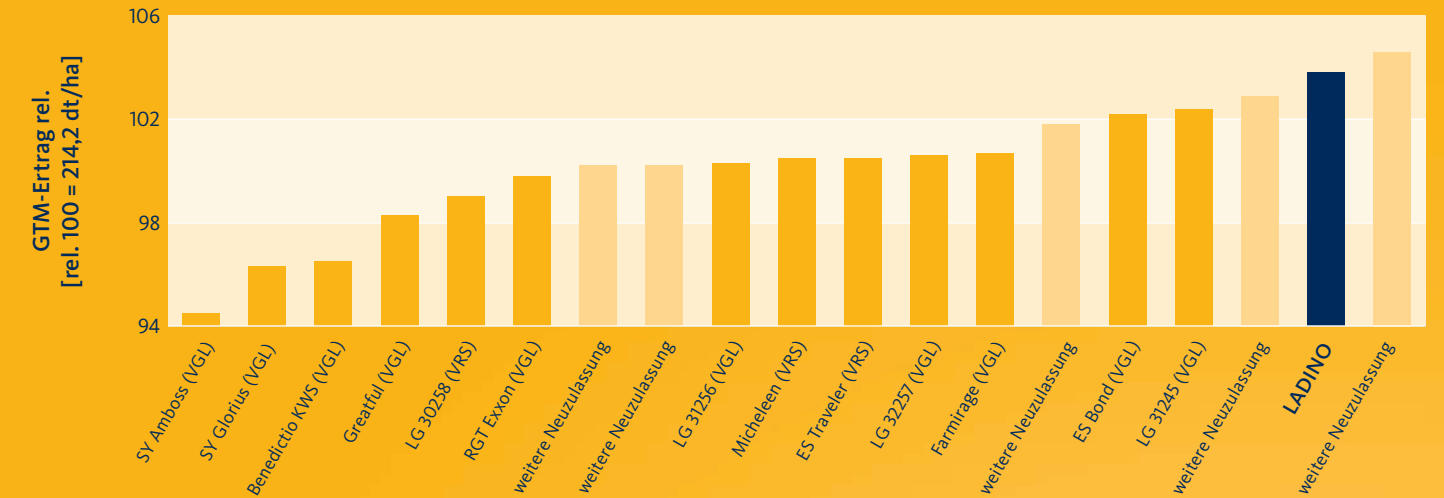
Nutzen Sie mit LADINO sowohl **SKY SAAT** als auch **SKY TS** und registrieren Sie Ihre Flächen für **BACK UP**®.

skytools.agromais.de



Bundessortenamt 2021 | 2022

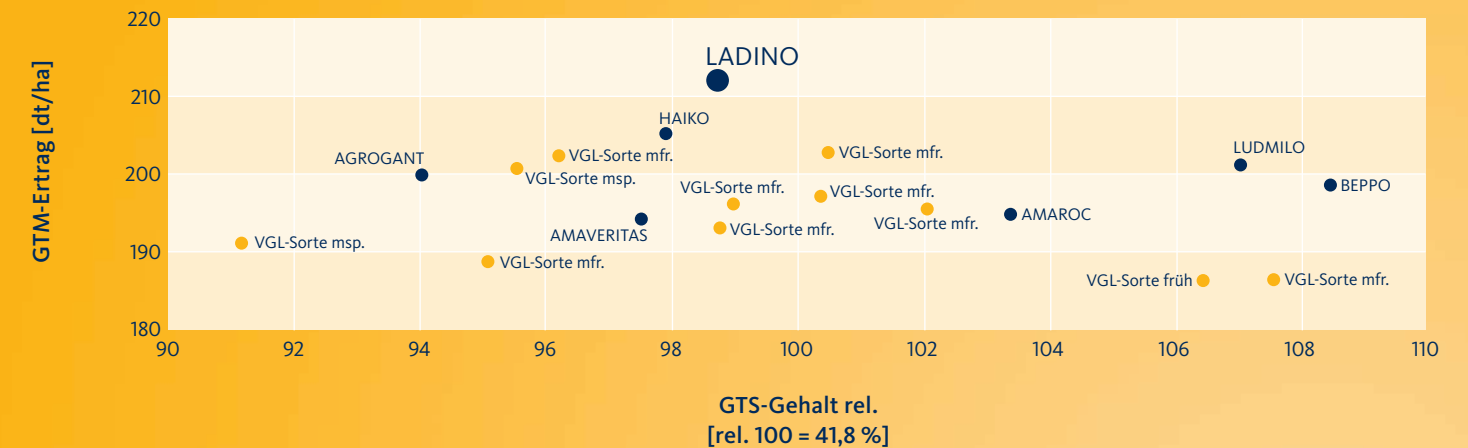
Ergebnisse der 2-jährigen Wertprüfung Silomais mittelfrüh



(VRS) = Verrechnungssorte | (VGL) = Vergleichssorte
Quelle: Bundessortenamt, 2023

Agromais-Exaktversuche, Silomais 2022

Mittel aus n=12 Standorten



Quelle: Staphyt, 2022

S 260

AGROGANT



DER ERTRAGSGIGANT

EINE SORTE DER CORN OF FAME 🌽

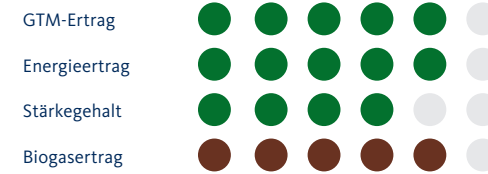
- Eine der meistangebauten Silo- und Energiemaissorten im mittelspäten Reifesegment in Deutschland in den letzten Jahren.
- Herausragende GTM- und Biogaserträge bundesweit am Beginn der mittelspäten Reifegruppe.
- Bewährte Sorte im ertragsbetonten Silo- und Energiemaisanbau.
- Sehr zügige und robuste Jugendentwicklung sowie ein früher Reihenschluss.
- Flexibel in der Ernte durch den ausgeprägten Stay-green-Charakter.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



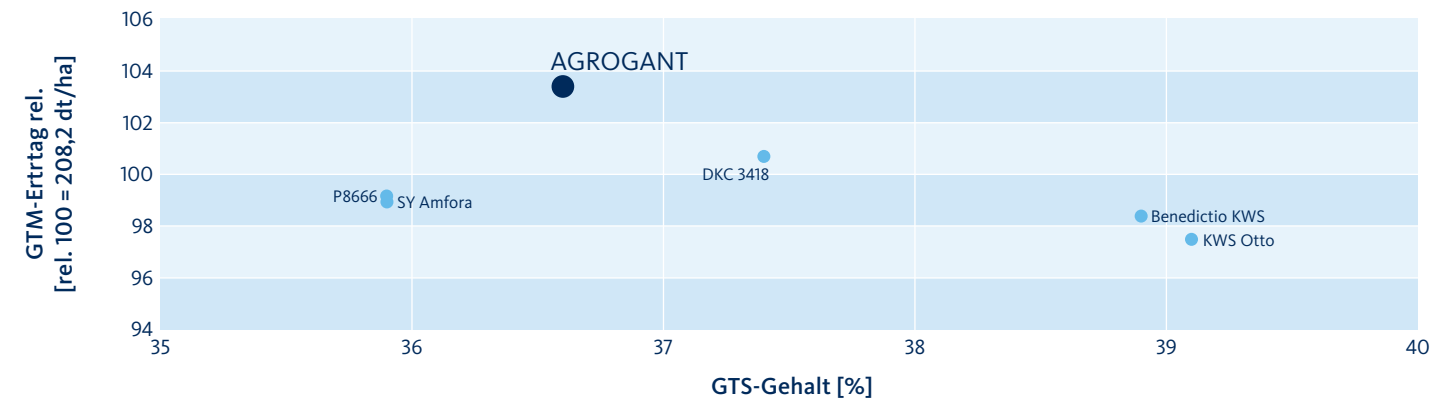
BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	10	9	8
Energiemais	10	9	8

Anbaubietsprüfung Biogas, 2021–2022, Sortiment B2 (S 230 bis 270)

Zusammenfassung aus 31 Versuchen – Nord (nordwest-maritim)



Verrechnungssorten: AGROGANT, KWS Otto, P8666
Vergleichssorten: Benedictio KWS

Quelle: Pro-Corn, 12/2022

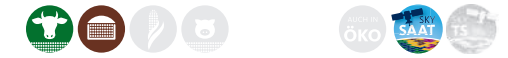
S 270

AGRO VITALLO

DER ENERGIEMAIS

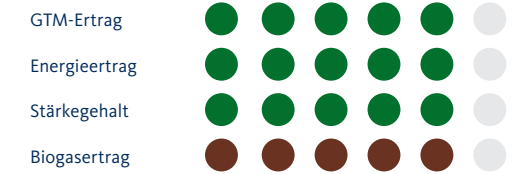
- Ertragsstarker mittelspäter Silomais mit guter Leistung gerade auf leichteren Standorten.
- Die guten Energieerträge sprechen zudem für eine Nutzung in der Rinderfütterung.
- Gute Jugendentwicklung und früher Reihenschluss.
- Ausgeprägter Stay-green-Charakter.

NUTZUNGSRICHTUNG



SORTENEIGENSCHAFTEN

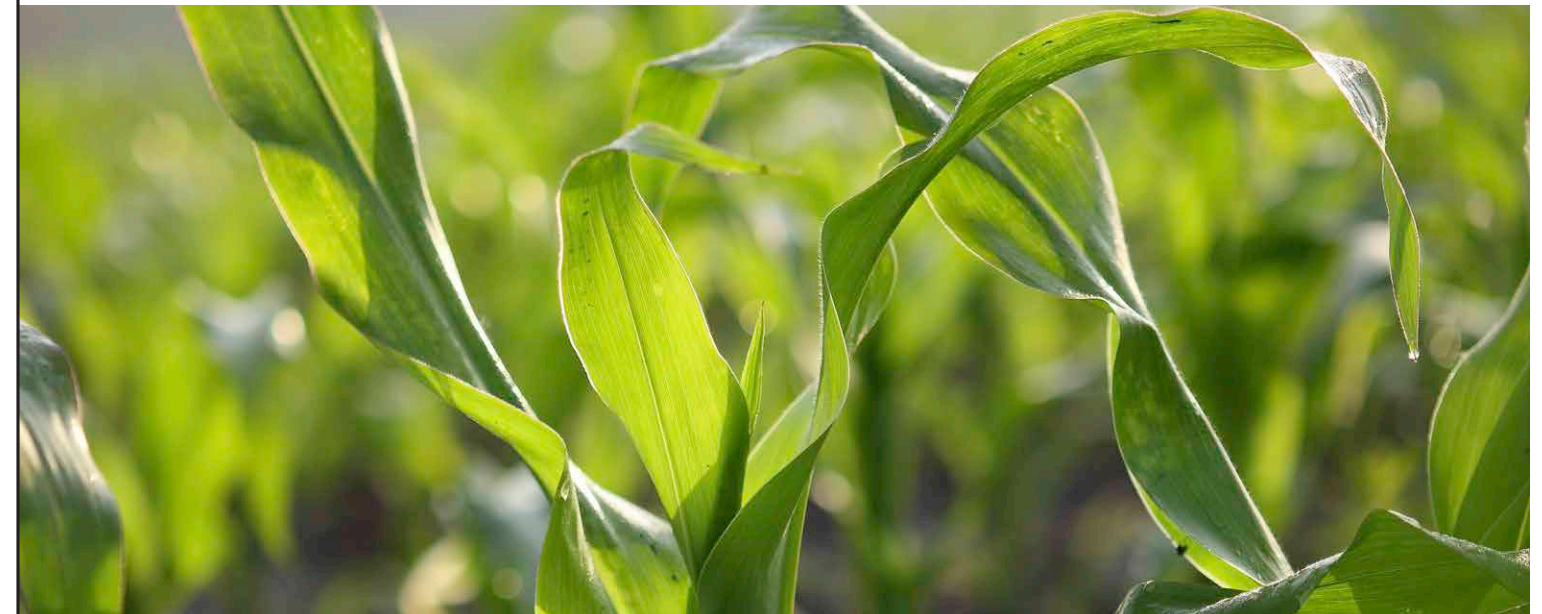
nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe



BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9	8–9	8
Energiemais	9	8–9	8





PRÄMIE 2024

IHRE PRÄMIE FÜR DIE NÄCHSTE SAISON

Bei einer Bestellung DIREKT bei einem Agromais-Mitarbeiter erhalten Sie einen Bosch IXO Akku-Schrauber mit 32-tlg. Bitset.*

*Bei einer Bestellung von mindestens 50 EH, solange der Vorrat reicht.

FRÜHBESTELLMODELL

LIMITIERTES SAMMELMODELL „CLAAS ARION 550“

Bei einer Bestellung DIREKT bei einem Agromais-Mitarbeiter erhalten Sie eines unserer limitierten Sammelmodelle „CLAAS ARION 550“ mit Agromais-Bigbag im Maßstab 1:32.**



**Bei einer Bestellung von mindestens 20 EH, solange der Vorrat reicht.

LANDWIRTE UND DU!

#Mitarbeiter
sind unser wichtigstes
Werkzeug

KOMM IN UNSER TEAM!

Landwirtschaft ist Dein Ding? Mais und Ackerbau kennst Du? Du hast Lust auf den Verkauf und Spaß an der individuellen Beratung direkt bei landwirtschaftlichen Betrieben?

Wir bieten Dir einen flexiblen Nebenjob als Fachberater (m/w/d), der sich hervorragend in Deinen Arbeitsalltag integrieren lässt.

Schau auf unsere Website, ob der passende Job für Dich dabei ist, oder bewirb Dich direkt unter folgender E-Mail-Adresse: personal@agromais.de.

› agromais.de/karriere 

TÜV-ZERTIFIZIERTE BERATUNG

ALS EINZIGES UNTERNEHMEN DER BRANCHE

Mit Stolz dürfen wir auf mittlerweile 15 Jahre zurückblicken, in denen wir jährlich das TÜV-Siegel für unsere zertifizierte Beratungsleistung erhalten haben. Dieser Zertifizierung unterziehen nur wir uns freiwillig und setzen damit Maßstäbe in der Branche.

Das, was man gedanklich gern mit der TÜV-Plakette für sein Auto verbindet, hat für uns als Agromais eine noch weitreichendere Bedeutung. Wir schulen uns für Sie, wir stellen uns Prüfungssituationen und holen uns alljährlich Ihr ehrliches Feedback ein, um uns daraus immer wieder ein bisschen neu zu erfinden und zu verbessern.


In jährlich wiederkehrenden Audits werden unsere Mitarbeiter im Innen- und Außendienst durch den TÜV Rheinland geprüft und stellen sich den strengen Anforderungsstandards. Das alles mit dem Ziel, Ihnen nicht nur Saatgut von höchster Qualität, sondern damit verbunden auch die besten Zusatzleistungen anbieten zu können.

Zusatzleistungen erfahren Sie als unser Kunde durch den persönlichen Kontakt zu unseren Mitarbeitern, die Sie mit geprüfter Fachkompetenz, aber auch mit ganz viel Liebe zur Landwirtschaft und Kenntnis über regionale Besonderheiten, ganz persönlich und individuell beraten.

Darüber hinaus halten wir aber noch einen ganzen Werkzeugkoffer an – insbesondere digitalen – Zusatzleistungen für Sie bereit. All dies tun wir, damit Sie auch zukünftig



den gestiegenen Anforderungen an die Landwirtschaft begegnen können – und das mit einem guten und sicheren Gefühl.

Sprechen Sie uns an, testen Sie uns!
› agromais.de/zertifizierung 

LANDWIRTE MACHEN DAS

UNSERE WERKZEUGE – IHR ERFOLG

Bei Agromais waren und sind wir weiterhin STOLZ AUF JEDEN EINZELNEN LANDWIRT. Aber auch immer mehr Menschen außerhalb der Landwirtschaft verstehen, woher unsere täglich konsumierten Lebensmittel und sonstigen landwirtschaftlichen Erzeugnisse stammen, nämlich von Ihnen, liebe Landwirte. **SIE MACHEN DAS!**

Um Ihr Image in der Bevölkerung und das Verständnis für Ihre tägliche Leistung zu fördern, möchten wir Sie unterstützen und zum positiven Bild der Landwirte und Landwirtschaft in Deutschland beitragen. Deshalb setzen wir unsere Marketingkampagne zur neuen Saison 2023|24 fort:

Und damit Sie Ihre Arbeit für uns auch erfolgreich **MACHEN** können, haben wir unseren Werkzeugkoffer für Sie reich bestückt:



MAIS

Qualitativ hochwertige und ertragsstarke Sorten der neuesten Generation!

BEIZEN

START UP und START UP PLUS (inkl. Vogelschutz) als innovative Beizen mit Mehrwert! Zudem ein breites Öko-Sortiment sowie Sonderbeizen z. B. gegen Drahtwurmbefall!

DIGITALE TOOLS

Hochmoderne digitale Lösungen mit SKY SAAT und SKY TS zur Optimierung von Aussaat und Ernte!

BACK UP®

Unsere Unterstützung im Falle eines Umbruchs – 50% des Saatguts kostenlos von uns!



PROFITREFF

Über 300 Feldtage deutschlandweit mit kompetenter Agromais-Beratung in Ihrer Nähe!

REGIONALITÄT

Über 140 Agromais-Ansprechpartner deutschlandweit, auch in Ihrer Region!

ZUCKERRÜBE

Als Partner der Betaseed GmbH bieten wir Ihnen neben Mais auch Zuckerrübensaatgut!

SORGHUM

Als weitere Agromais-Kultur haben wir eine Topsorte für Sie im Angebot!



TÜV-ZERTIFIZIERTE BERATUNG

Unsere fachliche Beratungskompetenz wird alljährlich vom TÜV unabhängig zertifiziert!

BEZUGSMÖGLICHKEITEN

Erwerben Sie unser Saatgut nach Ihren Wünschen: Agromais-DIREKT, Handel, online! Kurz vor der Aussaat auch mit 48h-Lieferservice!

DIGITAL

Webseite mit Infothek, lokalen Ansprechpartnern, Sortenfinder, Videokanälen, Shop etc.!

MARKETINGAKTIONEN

Limitierte Frühbestellmodelle und Prämien für Sie im Agromais-Angebot!

UND VIELES MEHR

SCHLESWIG-HOLSTEIN | NORD-OST-NIEDERSACHSEN

GEBIETSLEITER



Sascha Biermann
21521 Dassendorf
Mobil: 0176. 61 52 13 25
s.biermann@agromais.de



1

KUNDENBETREUER/-IN



Sascha Biermann
21521 Dassendorf
Mobil: 0176. 61 52 13 25
s.biermann@agromais.de

FACHBERATER



1 Claus Thomsen
24994 Weesby
Mobil: 0176. 61 52 14 27



2 Kay Voigt
25885 Wester-Ohrstedt
Mobil: 0176. 61 52 13 65



3 Frithjof Röh
24896 Treia
Mobil: 0152. 55 65 10 25



4 Carsten Petersen
25887 Winnert
Mobil: 0176. 61 52 27 67

REGION NORD

2

KUNDENBETREUER



5 Jörg Runge
25591 Ottenbüttel
Mobil: 0151. 16 15 23 56
j.runge@agromais.de

FACHBERATER



6 Ernst-Johannes Dehde
25358 Horst
Mobil: 0176. 61 52 27 64

REGION WEST

3

KUNDENBETREUER



8 Sascha Biermann
21521 Dassendorf
Mobil: 0176. 61 52 13 25
s.biermann@agromais.de

FACHBERATER



7 Sebastian J alas
24211 Wahlstorf-Wielen
Mobil: 0176. 61 52 27 86



9 Lars-Joachim Bulwan
21368 Dahlenburg
Mobil: 0170. 213 02 12

**REGION OST
UND SÜD**

SORTENÜBERSICHT MAIS

	MAISSORTE	REIFEZAHL	NUTZUNGS- RICHTUNG	SAAT BACKUP	TS	START ^{up} *	START ^{up} plus*	ÖKO	FORCE	OFF. EMPF.
NEU	DRAKO	ca. S 170	•	•	•	•	•	-	-	
	ILEO	S 200 K 200	•	•	•	•	•	-	-	✓
	AMAROLA	S 210 K 190	•	•	•	•	•	•	•	✓
FRÜH	AMAVIT	S 210 K 210	•	•	•	•	•	•	•	✓
	AGROMILAS	S 210	•	-	•	•	•	-	-	✓
	ESPIRITO	S 210	•	-	•	•	•	-	-	
	AMANOVA	S 210 K 230**	•	-	•	•	•	-	-	✓
	BEPPPO	S 210 K 200	•	•	•	•	•	-	-	
	DAMARIO	ca. S 220 ca. K 220	•	-	-	-	-	•	-	
	DENTRICO	K 230	•	-	•	•	•	-	-	
NEU	ELEGANTO	ca. S 230 ca. K 230	•	•	•	•	•	-	-	
	AMAROC	S 230	•	•	•	•	•	•	-	✓
	LUDMILO	S 230 ca. K 230	•	•	•	•	•	•	•	
NEU	QUALITO	ca. S 240	•	•	•	•	•	-	-	
	AGRO POLIS	S 240	•	-	-	•	•	-	-	
	AMAVERTAS	S 240 K 240	•	•	•	•	•	-	-	
NEU	AGRO SANA	ca. K 240	•	-	•	•	•	-	-	
NEU	OMORPHIO	ca. S 250	•	•	•	•	•	-	-	
	HAIKO	S 250	•	•	•	•	•	-	-	✓
	AMARETTO	S 250	•	-	•	•	•	-	-	
	AGRO JANUS	S 250 ca. K 250	•	•	•	•	•	-	-	
NEU	NATAELO	ca. K 250	•	-	•	•	•	-	-	
	GRIZMO	K 250	•	-	•	•	•	-	-	
	AGROGANT	S 260	•	•	•	•	•	-	-	✓
NEU	LADINO	S 260	•	•	•	•	•	-	-	
	AGRO VITALLO	S 270	•	-	•	•	•	-	-	
NEU	DETERMINO	ca. S 270 ca. K 300	•	•	•	•	•	-	-	
	AGRO GAS	S 280	•	-	•	•	•	-	-	
	EXCELLIO	K 290	•	-	•	•	•	-	-	
	TOSKANO	ca. S 320 ca. K 320	•	•	•	•	•	-	-	

* inkl. fungizider Beizung ** als Körnermais mittelfrüh

MAIS-GEMENGE

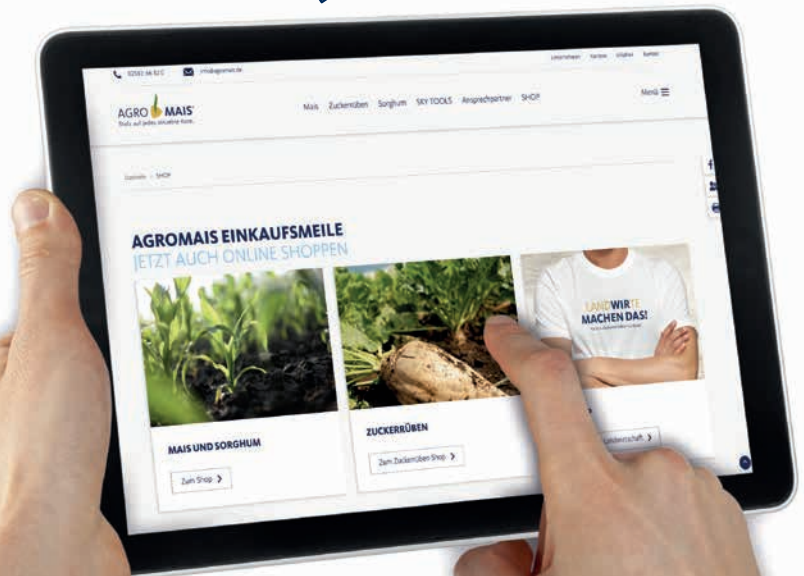
GEMENGE	NUTZUNGS- RICHTUNG	FUNGIZIDE BEIZUNG	ÖKO
FRÜH			
MAIS + SONNENBLUMEN	•	mit AGROMILAS	-
MAIS + STANGENBOHNEN	•	mit AGROMILAS	mit AMAVIT ÖKO
MITTELFRÜH			
MAIS + STANGENBOHNEN	•	mit HAIKO	-

SORGHUM

SORGHUM	NUTZUNGS- RICHTUNG	FUNGIZIDE BEIZUNG
HEIMDALL	•	•

› agromais.de/shop

Eine separate Preisliste erhalten Sie bei Ihrem Agromais-Ansprechpartner.



REGION SCHLESWIG-HOLSTEIN



Agromais GmbH
Grothues 6 · 48351 Everswinkel
Büro: 02582. 66 82 0
info@agromais.de

