AGRO MAIS®
Stolz auf jedes einzelne Korn.

2025 SORTEN-KATALOG

LANDWIRTE MACHEN DAS!

#StolzaufjedeneinzelnenLandwirt

LIEBE LANDWIRTINNEN, LIEBE LANDWIRTE,

wir bei Agromais verfolgen stets das Ziel, Ihnen erstklassiges Saatgut unserer hervorragenden, leistungsstarken Maissorten anzubieten. IHR professioneller Ackerbau, unterstützt durch UNSERE innovative Züchtung und praxisnahe, persönliche Fachberatung, bildet dabei den Kern unseres gemeinschaftlichen Erfolges. So waren sehr viele Agromais-Sorten im LSV-Jahr 2023 erneut mit sehr starken Ergebnissen in den bundesweiten Versuchen und auch sehr gut in den offiziellen Anbauempfehlungen der Länderdienststellen für die Aussaat 2024 vertreten, was Ihnen diesjährig zu einem maximalen Ertrag verhilft.

Die Maissaison 2023|24 war geprägt von kapriolenhaften Witterungsbedingungen mit sehr hohen Niederschlagsmengen, besonders zu Jahresbeginn, und damit verbundenen starken Überschwemmungen in diversen Regionen in Deutschland. Dies führte unter anderem zu einer seit langer Zeit sehr späten Maisaussaat 2024. Sogar noch während der Aussaat durften wir Ihnen als unsere langjährigen, treuen Kundinnen und Kunden dank guter Verfügbarkeiten noch Saatgut zur Verfügung stellen.

Zum Jahresbeginn 2024 erreichte aber auch die kontinuierliche Debatte um die sich verändernden gesellschaftlichen und insbesondere politischen Rahmenbedingungen rund um die Landwirtschaft ihren Höhepunkt. Dies führte bundesweit zu bedeutenden politischen Demonstrationen der Landwirtinnen und Landwirte, und dies nicht nur wegen der Thematik „Agrardiesel“, die nur die Spitze des Eisbergs widerspiegelt. Aber wir als Agromais waren und sind seit jeher „Stolz auf jeden einzelnen Landwirt“ und wertschätzen Ihre tägliche Leistung und Ihr Herzblut, denn ohne Landwirtschaft fehlt was: hochqualitative, heimisch erzeugte und sicherer Nahrungsmittel für unsere Bevölkerung.

Auch zur Maissaison 2024|25 werden wir als Ihr verlässlicher Premium-Maisprofi 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.

Ein Leistungsschub erhält unser Sortenportfolio durch **drei neue Sorten**. Im frühen Reifesegment mit **AMATINO** (ca. S 210 | K 190), im mittelfrühen Reifesegment mit **AGROLUPO** (S 250) und **AMARONE** (ca. S 270 | K 250). Aber auch die letztjährig eingeführten Sorten **AGRO SANA** (K 240) sowie besonders **LADINO** (S 260) werden für Furore sorgen. Daneben können Sie weiterhin auf unsere „**CORN OF FAME**“ als Top-Sorten vertrauen (**AMAROC**, **AMAVIT**, **AMAVERITAS**, **AGROGANT**), die zu den TOP 20 Mais-Hybriden* in Deutschland zählen.

Neben den genannten **neuen Maissorten**, unseren **Maisgemengen** mit Stangenbohne oder Sonnenblume, einem reichhaltigen **Öko-Sortiment** sowie **Sorghum** werden wir auch unser „Rundum-sorglos-Umbruch-Paket“ **BACK UP®** fortsetzen. Ergänzend zu unserem bewährten **BACK UP® 50 %** (50 % Gratis-Saatgut im Falle eines Umbruchs) für Bestandskunden haben wir unser Angebot zur Aussaat 2024 um unser innovatives Angebot **BACK UP® 25 %** für Neukunden erweitert. Auch wurden unsere wertgeschätzten, gratis angebotenen **digitalen SKY TOOLS** zu Ihrem Nutzen erneut anwenderfreundlicher weiterentwickelt.

* Kynetec, FarmTrak Seed, Mais; Deutschland, 2023

Weiterhin freuen wir uns, Sie im Herbst 2024 wieder auf einem unserer über **350 deutschlandweit durchgeführten Profitreff-Feldtage** mit interessanten Aktionen 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 2024|25, denn LANDWIRTE **MACHEN DAS!**

Herzliche Grüße

Guido Nacke (Geschäftsführer)
und Ihr Agromais-Team

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

4 PROFITREFF
6 Unsere Online-Shops
7 SKY TOOLS
8 SKY SAAT
10 SKY TS + Ground Truth
12 BACK UP®
14 Öko-Maisanbau
16 Mais-Mischkulturen
20 Sorghum
22 START UP
24 START UP PLUS

26 Die Neuen 2025
27 CORN OF FAME
28 MAISTERHAFT

MAISSORTEN

30 FRÜH
40 MITTELFRÜH
56 MITTELSPÄT|SPÄT

ALLGEMEINES

62 Prämie|Modell
64 LANDWIRTE MACHEN DAS
66 TÜV-Zertifizierung
67 LANDWIRTE UND DU
68 Ansprechpartner
73 Rat zur Saat
74 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. Abgesehen von 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 2024 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?

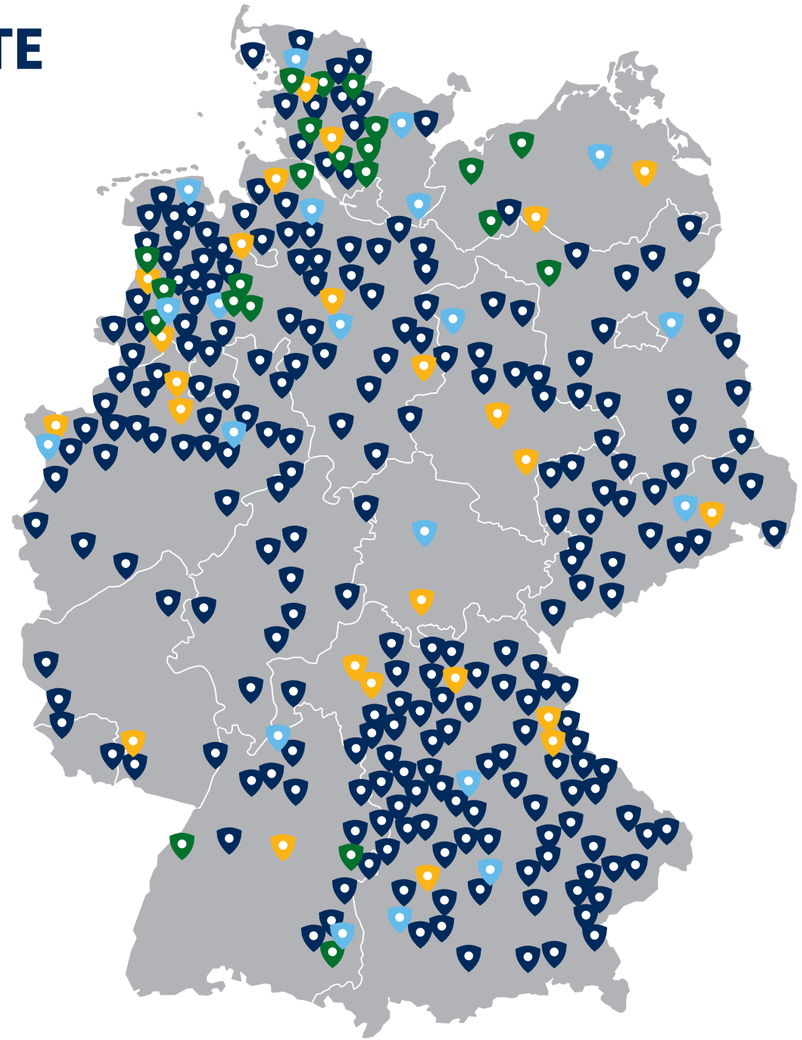
Warten Sie auf Ihre postalische Einladung und informieren Sie sich zusätzlich auf www.agromais.de. Kommen Sie zu den Profitreff-Feldtagen bzw. kontaktieren Sie Ihren Agromais-Ansprechpartner für einen individuellen Termin.

Wir freuen uns auf Sie!

› agromais.de/profitreff

STANDORTE

- PROFITREFF-VERANSTALTUNGEN
- EXAKT-SORTENVERSUCHE
- SORTEN-DEMOS
- SKY TS-KALIBRIERUNGS-VERSUCHE



ÜBER **350** STANDORTE IN GANZ DEUTSCHLAND

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 **Zuckerrüben**? 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

SKY TOOLS

EIN LOGIN – **FÜR ALLE** TOOLS & SERVICES.

SKY SAAT

BACK UP® Wir stehen dazu.

SKY TS

SKY TOOLS – unsere zentrale Felderverwaltung:

- Zentrales Freischalten des Hektarkontingents mit nur wenigen Klicks.
- Zentrales Aktivieren und Einzeichnen von Feldern für alle Tools und Services gebündelt an einer Stelle.
- Schadensmeldung für BACK UP® ganz einfach zentral in SKY TOOLS.

ANMELDUNG

FELDERVERWALTUNG

KONTINGENT

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.
- SKY SAAT und SKY TS zusammen mit nur einem Login in unserem neuen SKY TOOLS-Portal nutzbar.

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.

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.

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.

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.

SKY SAAT –
Aussaat-Trailer

SKY TOOLS –
Aussaatkarten erstellen

› skytools.agromais.de

SATELLITENGESTÜTZTE ERNTEZEITPROGNOSE

Zur Erzeugung qualitativ hochwertiger Maissilagen ist der richtige Erntezeitpunkt von wesentlicher Bedeutung. Die letzten Jahre haben eindrücklich gezeigt, wie schwierig die Bestimmung des Erntezeitpunkts ist. Eine zuverlässige Aussage zum aktuellen TS-Gehalt einer Fläche ist gerade bei inhomogenen Schlägen schwierig und führt nicht selten zum Über- oder Unterschätzen der aktuellen Situation mit den entsprechenden Konsequenzen für die Silagequalität. Durch eine zu frühe oder zu späte Ernte, mit nicht angepassten TS-Gehalten, entstehen schnell vermeidbare Verluste von über 10 % bzw. mehr als 100 €/ha.

ZU FRÜHE ERNTE	OPTIMALER ERNTEBEREICH BEI 30 – 35 %	ZU SPÄTE ERNTE
Ertragsverlust • Stärkeeinlagerung nicht abgeschlossen **Zu geringer TS-Gehalt** • Wasser puffert die Milchsäure • Größere Menge Milchsäure erforderlich • Zucker wird zum begrenzenden Faktor → Fehlgärung **Langsamere pH-Wert-Absenkung** • Gärschädlinge werden nicht schnell genug gehemmt / abgetötet • Bildung von Essig- und Buttersäure • Zuckerverbrauch steigt an → Fehlgärung		• Ertragsrückgang • Qualitätsverluste • Schlechtere Verdichtbarkeit • Gefahr der Nacherwärmung • Zunahme des Ligningehalts • Abnahme der Futteraufnahme • Zunahme der Gärschädlinge
unter 30 % TS-Gehalt		**über 35 % TS-Gehalt**

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 Ihre eingezeichneten Flächen prognostiziert. In Kombination mit Wetter- und Klimadaten, die ebenfalls in das Rechenmodell einfließen, wird auch der Jahreseffekt entsprechend berücksichtigt.

Darüber hinaus kalibrieren wir an über 30 Standorten in Deutschland unsere SKY TS-Sorten in unseren sogenannten Ground-Truth-Versuchen. Hierfür werden die Sorten unter Praxisbedingungen im Feld angebaut und wöchentlich Pflanzenproben von jeder SKY TS-Sorte genommen. Die Pflanzen werden zur Bestimmung des TS-Gehaltes an ein Labor geschickt. Nach 24 Stunden erhalten wir 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 diese Versuche konnten wir 2023 die mittlere Abweichung der angezeigten TS-Werte in SKY TS im Erntebereich zwischen 30 und 35 % TS auf 2,1 % senken und so die Präzision der Daten wesentlich verbessern.

Zum Vergleich: Auch ein im Trockenschrank ermittelter TS-Wert hat bei optimaler Probennahme eine mittlere Abweichung von ca. 1 %.

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.

SKY TS-Trailer

BACK UP®
Wir stehen dazu.

FÜR DEN FALL DER FÄLLE

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

Einzeichnen von Flächen auch unter 1 ha möglich!

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 Kalendertage nach Aussaat im SKY TOOLS-Portal eingezeichnet werden. Sie können Flächen auch bereits vor der Aussaat einzeichnen, Sie müssen dann nur das Aussaatdatum ergänzen.

3. WIE MELDE ICH EINEN SCHADEN?

- Loggen Sie sich im SKY TOOLS-Portal ein: **› skytools.agromais.de/login**
- Melden Sie den Schaden im SKY TOOLS-Portal, indem Sie die Schaltfläche „BACK UP®-Schaden melden“ anklicken und Ihre Schadensfläche(n) auswählen. Tragen Sie dann hier die benötigten Informationen ein.

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 begutachten und mit Ihnen das weitere Vorgehen abzustimmen.

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

5. WIE FUNKTIONIERT DIE ABWICKLUNG?

- Nach der Entscheidung zum Umbruch greift BACK UP® und Sie überlegen 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 Agromais-Saatgutbedarfs bestellen Sie regulär über unseren Mitarbeiter, die anderen 50 % des Agromais-Saatguts erhalten Sie von uns kostenlos.
- In der Regel liefern wir das Saatgut innerhalb von max. zwei Werktagen auf Ihren Betrieb.

IM SCHADENSFALL 50 % KOSTENLOS*

JETZT AUCH FÜR **NEUKUNDEN** | **25 % GRATIS** SAATGUT

IM SCHADENSFALL 25 % KOSTENLOS*

IHRE VORTEILE:

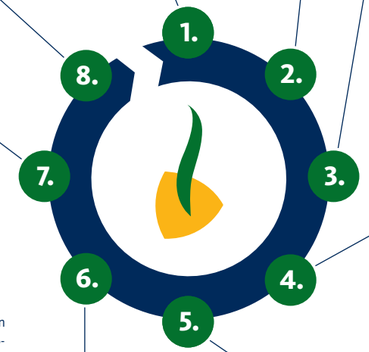
- 50 % des für die Neuansaat benötigten Saatguts werden durch die Agromais GmbH kostenlos zur Verfügung gestellt.
- Unkomplizierte Online-Registrierung und Schadensmeldung über das Agromais SKY TOOLS-Portal.
- Schnelle und unkomplizierte Erstattung bei Neuansaat. Lieferung innerhalb von 48 Stunden auf 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 des aktuellen Aussaatjahres 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/infothek/#download**

MAIS IM ÖKO-LANDBAU

Mais im Öko-Landbau im Überblick:



1. STANDORT & FRUCHTFOLGE

- Leichte, humose Böden, die sich schnell erwärmen und gut abtrocknen, für einen schnellen Pflanzenauflauf und gut terminierbare Beikrautregulierung.
- Aufgrund des hohen Nährstoffbedarfs idealerweise Anbau nach Kleegras oder Zwischenfrucht mit hohem Leguminosenanteil.

2. SORTENWAHL

- Massewüchsige Sorten mit guter Jugendentwicklung und möglichst planophiler (horizontaler) Blattstellung.
- Aufgrund der notwendigen schnelleren Jugendentwicklung und der damit verbundenen späteren Aussaat sollte die Reifezahl 10 bis 20 Punkte niedriger sein als in der Region üblich.

3. BODENBEARBEITUNG

- Ebenes, gut rückverfestigtes Saatbett ohne tiefe Fahrspuren erleichtert nachfolgende Striegel- und Hackarbeiten.
- Kapillarer Wasseranschluss für einen zügigen und gleichmäßigen Pflanzenauflauf muss gewährleistet sein.
- Bereitung eines „falschen Saatbetts“ mit einem anschließenden ersten Striegelgang vor der Aussaat.

4. AUSSAATZEITPUNKT

- Ca. zwei Wochen spätere Aussaat als im konventionellen Anbau.
- Da auch tiefer ausgesät wird, um Vogelfraß zu minimieren, muss die Bodentemperatur von 10 °C sicher gewährleistet sein.
- Die spätere Aussaat ermöglicht außerdem einen frühen Striegelgang im Vorauflauf.

5. AUSSAATSTÄRKE

- Um unvermeidbare Verluste bei der Unkrautkontrolle zu kompensieren, sollte die Aussaatstärke etwas höher gewählt werden (+ 0,5 – 1 Korn/m²).
- Auf sauberes Säen achten!
  Beim Einsetzen und Ausheben der Sämaschine stehen bleiben, um kein Saatgut auf dem Boden zu hinterlassen, welches Vögel anlockt.

6. DÜNGUNG

- Stickstoff wird über die Vorfrucht und die organische Düngung abgedeckt.
- Phosphatdüngung über Rohphosphate möglich, allerdings erst nach mehreren Jahren pflanzenverfügbar.
- Durch die Hacktechnik wird die Mineralisation angeregt und somit gebundener Stickstoff wieder freigesetzt.

7. BEIKRAUTREGULIERUNG

- Beseitigung von Problemunkräutern und Beigräsern wie u. a. Ackerfuchsschwanz, Hirse oder Windhalm.
- Bekämpfung witterungsbedingter Spätverunkrautung und Restverunkrautung.
- Durch das Hacken werden Kapillare unterbrochen, so wird bewusst Wasser eingespart.
- Vor dem Auflaufen eignet sich vor allem der Striegel, nach dem Auflaufen die Hacktechnik.
- Mechanisch mittels Striegel und/oder Hacke in mehreren Arbeitsgängen – kontinuierliche Bestandskontrolle unabdingbar.
- Ein Verschütten beim ersten Hackgang der Maispflanzen vermeiden, Hackschutzrollen helfen hierbei. Tipp: Möglichst am Nachmittag striegeln oder hacken, da der Mais dann elastischer ist.
- Die Hacktechnik muss an die Reihenweite der Sätechnik angepasst sein (8 Saatreihen = 8 Hackreihen).
- Das Gänsefußmesser ist das zentrale Element – eine bewusste Überlappung der Messer muss gegeben sein, um so ein Durchrutschen von z. B. Wurzelunkräutern zu vermeiden.
- Der Zeitpunkt des Hackens sollte so gewählt sein, dass das Unkraut bzw. Ungras keine zu große Wurzel gebildet hat (ca. 2-Blatt-Stadium).
- Gehackt werden sollte auf ca. 3 cm bis max. 5 cm, sodass die Unkräuter und Ungräser zum Vertrocknen oben aufliegen.

8. ERNTE

Vor einer Körnermaisernte muss im Vorfeld abgeklärt werden, ob die Körnermaistrocknung über das nötige Ökozertifikat verfügt, da nicht alle Trocknungsverfahren zulässig sind.

MAIS-MISCHKULTUREN

MEHR VIELFALT, MEHR FLEXIBILITÄT

Im Rahmen der GAP 2023 ist seit dem Anbaujahr 2024 ein Fruchtwechsel auf Ackerland (GLÖZ 7) einzuhalten. Um diese Vorgabe zu erfüllen, besteht die Möglichkeit, mit dem Anbau einer Mais-Mischkultur diesen Fruchtwechsel zu erfüllen. Die Mischkultur wird hierbei in vielen Bundesländern als eigenständiges Fruchtfolgeglied anerkannt.*

Wir bieten Ihnen hier verschiedene Alternativen als saatfertige Mischungen oder auch als Einzelkomponenten an, um diese Möglichkeit der Fruchtfolgeerweiterung zu nutzen.

Allgemein gilt, dass die Aussaat einer Mischkultur erst nach der herkömmlichen Maisaussaat (ab Anfang bis Mitte Mai) erfolgen sollte, um einen guten Mischbestand auf der Fläche zu etablieren. Der Mischungspartner zum Mais muss dabei einen erheblichen und auch gleichmäßigen Anteil auf der Fläche ausmachen. Entscheidend ist hierbei also nicht, was ausgesät wurde, sondern wie sich der Bestand im Feld zum Zeitpunkt der Kontrolle darstellt. Hierzu sollte bei einer gemeinsamen Aussaat auf eine gute Durchmischung der Mischungspartner geachtet werden, ggf. sind hier dann auch angepasste Säscheiben für die Einzelkornsaat nötig.

Sollte zu wenig Anteil des Mais-Gemengepartners im Bestand zu finden sein, kann es im schlimmsten Fall zur Aberkennung des Gemenges als eigenständige Kultur kommen.

Der Pflanzenschutz ist auch bei diesen Anbausystemen unerlässlich, wenn auch nur eine sehr eingeschränkte Mittelauswahl zur Verfügung steht. Bei der gemeinsamen Aussaat dürfen dabei nur Mittel zum Einsatz kommen, die in beiden Kulturarten zugelassen sind.

Vergleich Mais-Stangenbohnen (links) mit Mais im Reinanbau (rechts), unter reduzierter N-Düngung im Feldversuch 2023.

* Die Möglichkeiten zum Anbau von Mischkulturen variieren in den verschiedenen Bundesländern.
Bitte informieren Sie sich bei Ihrer zuständigen Stelle vor Ort, welche Vorgaben und Anforderungen hier aktuell gelten.

MAIS + STANGENBOHNEN

- 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 Proteinerträge als im Soja-Reinanbau möglich.
- Bohnenblüte fördert Insektenvielfalt im Bestand.
- Stangenbohnensorten mit sehr niedrigem Phasingehalt, unbedenklich in der Rinderfütterung einsetzbar.
- Beerntung mit reihenunabhängigem Maisgebiss.
- Als aussaatfertige Mischung von Agromais erhältlich.

Quelle: W. Leiser, Universität Hohenheim

ZIELBESTAND:
8 Pfl./m² Mais + 4 Pfl./m² Stangenbohnen
2,4 Einheiten/ha

VORTEILE

- Saatfertige Mischung, inkl. fungizider Standardbeizung.
- Auch mit Vogelschutzbeize erhältlich (für Mais).
- Kornform und TKG sind aufeinander abgestimmt.
- Mischungsverhältnis 2/3 Mais zu 1/3 Bohnen.

FRÜH:	**AGROMILAS** + Stangenbohnen
MITTELFRÜH:	**HAIKO** + Stangenbohnen
ÖKO:	**AMAVIT ÖKO** + Stangenbohnen ÖKO

MAIS + SORGHUM

- Höhere Anbausicherheit in trockeneren Regionen und auf leichten Standorten.
- Gute Silierbarkeit durch höhere TS-Gehalte.
- Erweiterung des Erntefensters.
- Gemeinsame Aussaat möglich: Sorghumaussaat über Mikrogranulatstreuer direkt in die Saatrille.
- Beerntung mit reihenunabhängigem Maisgebiss.
- Maissorte nach Ihrer Wahl.
- Als Einzelkomponenten bei Agromais erhältlich.

ZIELBESTAND:
7 – 8 Pfl./m² Mais + 6 – 8 Pfl./m² Sorghum

VORTEILE

- Als Einzelkomponenten erhältlich.
- Beide Einzelkomponenten inkl. fungizider Standardbeize.
- Standortangepasste Maissorte Ihrer Wahl.

Maissorte Ihrer Wahl + Sorghum

MAIS + SONNENBLUMEN

- Interessant für Biogasanlagen.
- Höhere Insektenvielfalt im Bestand.
- Kornform und TKG sind auf den Mais abgestimmt. Mischungsverhältnis 2/3 Mais zu 1/3 Sonnenblumen.
- Beerntung mit reihenunabhängigem Maisgebiss.
- Als aussaatfertige Mischung von Agromais erhältlich.

ZIELBESTAND:
7 – 8 Pfl./m² Mais + 3 – 4 Pfl./m² Sonnenblumen,
2,4 Einheiten/ha

VORTEILE

- Saatfertige Mischung, inkl. fungizider Standardbeizung.
- Kornform und TKG sind auf den Mais abgestimmt.
- Mischungsverhältnis 2/3 Mais zu 1/3 Sonnenblumen.

AGROMILAS + Sonnenblumen

SORGHUM

FÜR DIE FUTTER- UND BIOGASNUTZUNG

Als alternative Kultur, gerade für leichte und trockene Standorte, an denen der Maisanbau an seine Grenzen stößt, rückt seit einigen Jahren Sorghum mehr in den Fokus. Durch den C4-Photosynthesemechanismus, ein intensives Wurzelsystem und eine schützende Wachsschicht kann Sorghum Trockenphasen, die in den vergangenen Jahren häufiger zu beobachten waren, besser überstehen.

Nach wieder einsetzenden Niederschlägen wächst Sorghum dann auch weiter, kann eine hohe Biomasse realisieren und ist so in der Lage, eine interessante Alternative im Anbau für die Futternutzung, aber vor allem in der Biogassubstraterzeugung zu sein.

Unsere Sorghumsorte:	**HEIMDALL** Sorghum Bicolor
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./m²
ZWEITFRUCHTEIGNUNG	●●●○○

› agromais.de/sorghum

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

- Ca. ab 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
- Sorghum Bicolor × Sorghum Sudanense:
  30 bis 35 Körner/m²
- Sorghum Bicolor × Sorghum Bicolor: 18 bis 25 Körner/m²
- Höhere Aussaatstärken erhöhen das Lagerrisiko
- Aussaattiefe: 2 – 5 cm
- Auf gute Rückverfestigung/Bodenschluss achten

6. DÜNGUNG

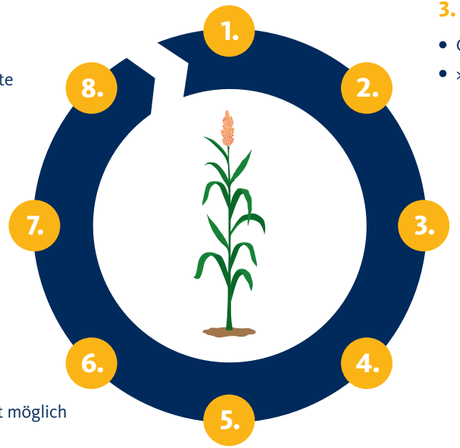
- Ca. ¾ Düngebedarf von Mais, UFD sinnvoll
- Calcium- + Magnesiumbedarf ist höher als bei Mais
- **N:** ca. 100 – 150 kg/ha
  P_2O_5: ca. 60 – 80 kg/ha
  K_2O: ca. 120 – 150 kg/ha
  Ca: ca. 30 – 50 kg/ha
  Mg: ca. 15 – 30 kg/ha

7. PFLANZENSCHUTZ

- Herbizidmaßnahme unverzichtbar
- Mechanische Unkrautbekämpfung gut möglich
- Keine Sulfonylharnstoffe

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



UNSER TURBOLADER FÜR IHREN MAIS

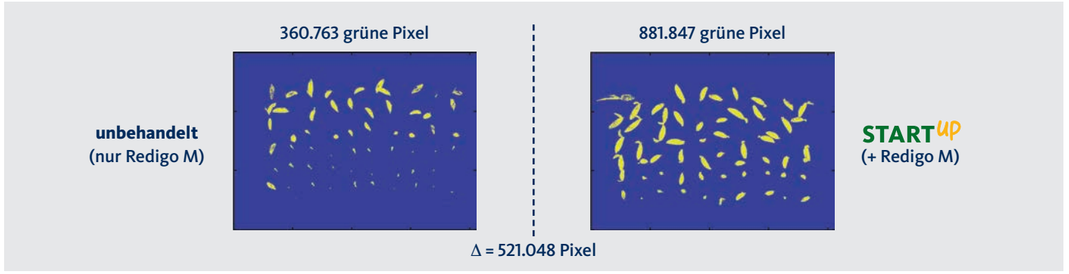
EINE BEIZE, DREIFACHE WIRKUNG!

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 als Standardvariante enthalten, um das volle Sortenpotenzial auszuschöpfen.

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

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.
- Bessere Wurzelentwicklung für eine höhere Trockentoleranz und bessere Nährstoff- und Wasseraufnahme.
- Förderung des Feinwurzelwachstums für eine bessere Erschließung der Rhizosphäre.
- Besserer Ernährungszustand der Pflanze für eine höhere Stress- und Pathogentoleranz.
- Unterstützung der Bildung von Radikalfängerenzymen und dadurch schnellere Entgiftung nach Stressereignissen.
- Absicherung der kritischen Keimphase, gerade bei Umstellung von Korn- auf Wurzelversorgung.
- Verbesserung der Zellwandbildung und Stabilisierung der Zellmembranen.
- Reduktion der Unterfußdüngung möglich.
- Gleichmäßigeres Auflaufen und dadurch einheitlichere Bestände.
- Beschleunigt das Wachstum und stärkt die junge Maispflanze.

› agromais.de/start-up

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

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 der Aufnahme von gebeiztem Saatgut zu schützen.

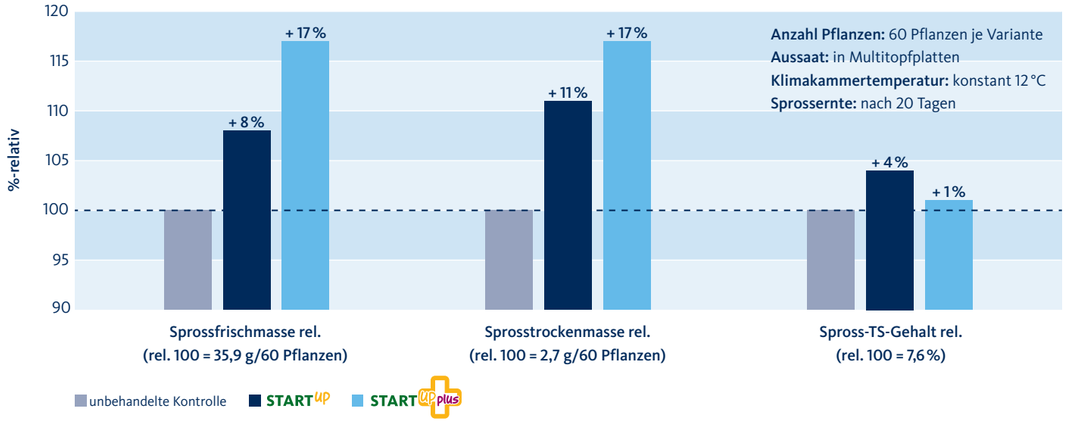
Ihre Vorteile mit START UP PLUS:

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

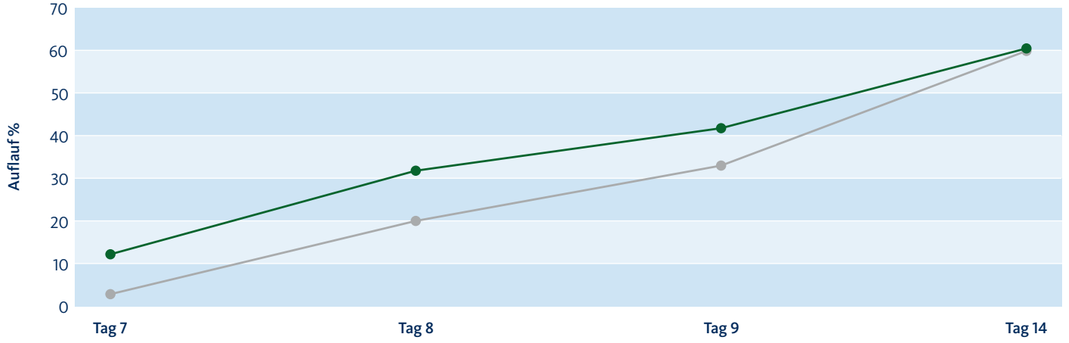
› agromais.de/start-up-plus

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

Klimakammerversuch – mehr Frisch- und Trockenmasse mit START UP / START UP PLUS und höhere TS-Gehalte
Ergebnisse in Bezug auf die unbehandelte Kontrolle



Kalttestversuche – Vergleich Auflaufgeschwindigkeit und kalte Bedingungen (12 °C)
Mittel aus drei Sorten



Klimakammer (12 °C) · Multitopfplatten · 60 Pflanzen · P-verarmter Boden

Quelle: eigene Versuche

DIE NEUEN 2025

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 neuen Sorten **AMATINO**, **AGROLUPO** und **AMARONE** steht für die Aussaat 2025 Saatgut in ausreichender Menge zur Verfügung. Testen Sie die neue Sortengeneration selbst – sprechen Sie uns an!

AM 3103 ca. S 200 | ca. K 200

- Kolbenbetonter früher Doppelnutzer in Korn und Silo.
- Gute Erträge kombiniert mit guten Qualitäten.
- Zeitige Abreife, räumt früh das Feld.

AM 3134 ca. S 230 | ca. K 220

- Dreifachnutzer am Beginn des mittelfrühen Reifebereichs.
- Qualitätsbetonte Sorte mit sehr starken Erträgen im ersten WP-Jahr.
- Sehr gute Ertragsstabilität, flexibel in der Nutzung.

AM 3313 ca. K 230

- Kompakte mittelfrühe Dent-Körnermaishybride mit sehr starken Kornerträgen.
- Zahnmaistypisches sehr gutes Dry-down.
- Niedrige Korn-TS-Gehalte am Beginn der mittelfrühen Reifegruppe.

Die gesamte Sortenübersicht und weitere Informationen zu den Sorten finden Sie auch auf unserer Website:
› agromais.de/produktart/mais

THE CORN OF FAME

UNSERE VIER MAIS-BESTSELLER BELEGEN 2023 ERNEUT SPITZENPLÄTZE IN DEN TOP 20 UND ZÄHLEN SEIT VIELEN JAHREN BUNDESWEIT ZU DEN MEISTANGEBAUTEN MAISHYBRIDEN IN IHREN SEGMENTEN.

DER REKORDJÄGER
Deutschlandweit die meistverkaufte Sorte im frühen Reifesegment.

DER WAHRE MULTITASKER
Deutschlandweit unter den Top 10 der meistverkauften Silomaissorten.

DER ÜBERFLIEGER
Deutschlandweit die meistverkaufte Sorte in der Nutzungsrichtung Biogasmais.

DER ERTRAGSGIGANT
Deutschlandweit unter den Top 5 der meistverkauften Sorten im Reifesegment mittelspät / spät / sehr spät.

Quelle: Kynetec, FarmTrak Seed, Mais; Deutschland, 2023 * Maissorten in Deutschland, über alle Reifesegmente und Nutzungsrichtungen

MAISTERHAFT

HÖCHSTLEISTUNG IN ALLEN DISZIPLINEN!

Ob Silo-, Energie- oder Körnermais – ob früh, mittelfrüh oder mittelspät – Agromais schickt in jeder Disziplin nur die Besten ins Rennen, denn „Dabei sein ist eben nicht alles“.

JEDE SORTE EIN GEWINNER

AMATINO

UNSER HÜRDENLÄUFER

Sprintet schnell durch die Saison, nimmt jede Hürde mit hoher Qualität und kommt mit guten Erträgen früh ins Ziel.

AGROLUPO

UNSER BOX-CHAMPION

Als Superschwergewicht mit stabilen Erträgen im mittelfrühen Bereich kann er auch einstecken, wenn es einmal schwieriger wird.

AMARONE

UNSER MARATHONLÄUFER

Dieser Marathonläufer mit schnellem Dry-down für niedrige Trocknungskosten bei sehr starken Kornerträgen hält lange durch.

LADINO

UNSER GEWICHTHEBER

Mit seinen Erträgen ist er ein echter Schwergewichts-Champion und dies als Silo- und Energiemais unter allen Bedingungen.

AGRO SANA

UNSER VOLLTREFFER

Ein echter Volltreffer im Kornertrag und der bereinigten Marktleistung. Bleibt stabil, auch wenn es einmal brenzlig wird.

ca. S 170

DRAKO

DER RICHTIG FRÜHE

- Unser kompakter sehr früher 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

OFFIZIELL EMPFOHLEN

DAS FRÜHE ENERGIEBÜNDEL

- Kompakter Doppelnutzer in Silo und Korn.
- Kolbenbetonte Silomaissorte, für die Fütterung sehr gut geeignet.
- Als Körnermais mit sehr früher Abreife, dadurch 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

ca. S 210 | K 190

AMATINO

NEUZULASSUNG 2024

EINE **MAIS**TERHAFTE SORTE

- Sehr früher Körnermais und qualitätsbetonter Silomais.
- Sehr gute Stärke- und Energiegehalte für eine hohe Qualität in der Silage, besonders für graslastige Futterrationen empfehlenswert.
- Realisiert mit der frühen Kolbenreife eine sehr hohe bereinigte Marktleistung.
- Stabile und kompakte Sorte mit sehr geringer bis geringer Lagerneigung (BSA-Note 2)*.
- Sehr gut in der Jugendentwicklung, gerade auch unter schwierigen Bedingungen.
- Unsere Empfehlungssorte als früher Qualitäts-Silo- und Körnermais.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN
nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

BESTANDESDICHTE
Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

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

* Bundessortenamt, Neuzulassungen 2024 – Beschreibung der Werteigenschaften

NEU

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

skytools.agromais.de

S 210 | K 190

AMAROLA

DER FRÜHE KOMBINIERER

- Früher, qualitätsbetonter Doppelnutzer, auch als Öko-Variante erhältlich.
- Ertragsstarker Silomais mit einer sehr frühen Abreife.
- Kombiniert als Silomais hohe GTM-Erträge mit guten Energiegehalten.
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit, somit bestens für die Fütterung geeignet.
- Sehr früher Körnermais mit hohen Kornerträgen* und stark in der bereinigten Marktleistung.
- Robuste Sorte mit sehr zügiger Jugendentwicklung und frühem Reihenschluss, gerade auch unter kälteren Bedingungen.
- Unsere Empfehlungssorte als früher Silomais mit der Kornoption.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

GTM-Ertrag
Energieertrag
Stärkegehalt
Kornertrag
CCM-Ertrag

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

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

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2023

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

skytools.agromais.de

LSV-Ergebnisse Silo- und Körnermais der Sorte AMAROLA, 2023

Niedersachsen Silomais früh				
Region	West	Süd	Ost	Nord
GTM-Ertrag rel.	103	102	102	104
Abreife TS-Gehalt rel.	102	102	102	102
Energieertrag rel.	103	102	102	103
Biogasertrag rel.	103	103	102	103
Stärkeertrag rel.	103	102	102	103

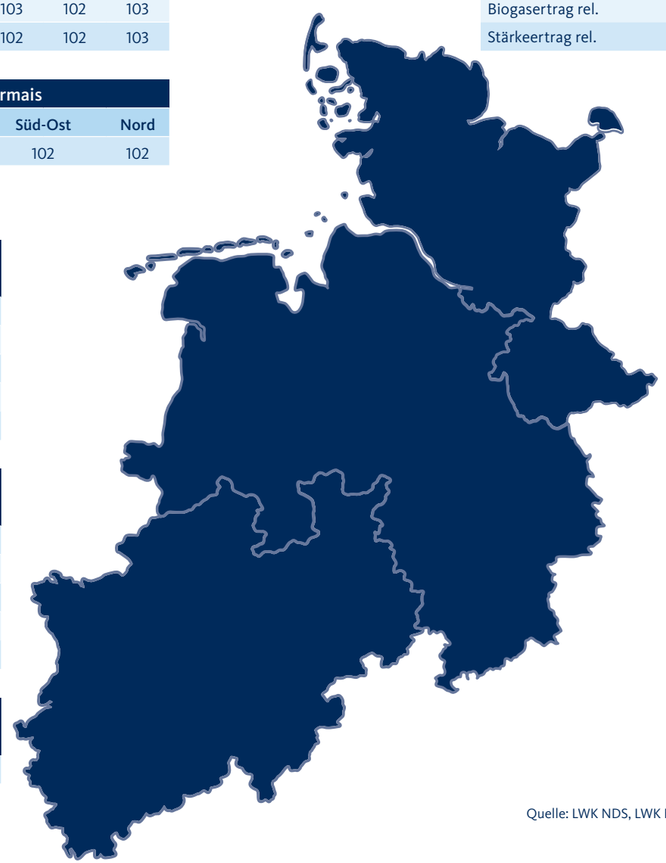
Niedersachsen Körnermais			
Region	West	Süd-Ost	Nord
Ber. Marktl. rel.	102	102	102

Nordrhein-Westfalen Silomais Höhenlagen	
GTM-Ertrag rel.	102
Abreife TS-Gehalt rel.	105
Energieertrag rel.	103
Biogasertrag rel.	103
Stärkeertrag rel.	108

Nordrhein-Westfalen Silomais früh	
GTM-Ertrag rel.	102
Abreife TS-Gehalt rel.	101
Energieertrag rel.	102
Biogasertrag rel.	103
Stärkeertrag rel.	102

Nordrhein-Westfalen Körnermais	
Ber. Marktl. rel.	104

Schleswig-Holstein Silomais früh	
GTM-Ertrag rel.	104
Abreife TS-Gehalt rel.	104
Energieertrag rel.	104
Biogasertrag rel.	105
Stärkeertrag rel.	106



Quelle: LWK NDS, LWK NRW, LKSH, 2023

S 210 | K 200

BEPPO

DER DURCHSTARTER

- Dreifachnutzer mit sehr guten Qualitäten in der frühen Reifegruppe.
- Gute Erträge, kombiniert mit einer lange vital bleibenden Restpflanze und früh im Kolben.
- Als Silomais mit sehr guten Qualitätseigenschaften wie Stärkegehalt und Stärkeertrag bestens für die Fütterung geeignet.
- Mit den 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

GTM-Ertrag	●●●●●●
Energieertrag	●●●●●●
Stärkegehalt	●●●●●●
Biogasertrag	●●●●●●
Kornertrag	●●●●●○
CCM-Ertrag	●●●●○○

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 2023

** 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

FRÜH

S 210 | K 210

AMAVIT

DER REKORDJÄGER

EINE SORTE DER **CORN OF FAME**

- Die meistverkaufte frühe Maissorte in Deutschland.*
- 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 Landessorten-versuchen 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.**

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

* Kynetec, FarmTrak Seed Mais Deutschland 2023

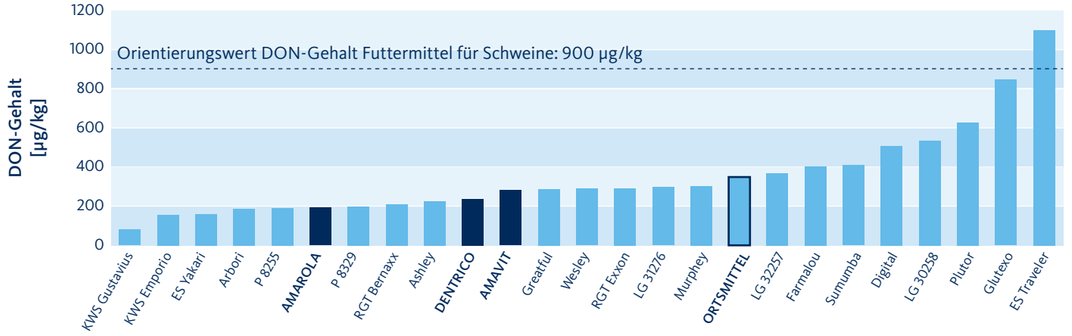
** Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2023

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

skytools.agromais.de

DON-Gehalte von Sorten aus dem Körnermais, 2022 – 2023

Nur 2-jährig geprüfte orthogonale Sorten bis Reifezahl K 250



Quelle: LfL Bayern 2024, eigene Berechnung

LSV-Ergebnisse Niedersachsen der Sorte Amavit, 2023

Silomais früh	Niedersachsen				Nordrhein-Westfalen
	West	Süd	Ost	Nord	
GTM-Ertrag rel.	102	102	102	103	104
Energieertrag rel.	102	102	102	103	104
Biogasertrag rel.	102	103	103	104	104
Stärkeertrag rel.	104	105	105	106	108

Körnermais	Niedersachsen			Nordrhein-Westfalen
	West	Süd-Ost	Nord	
Kornertrag rel.	103	103	103	103
Bereinigte Marktleistung rel.	104	105	104	104

Quelle: LWK NDS, LWK NRW 2023

S 210

AGROMILAS

DIE KOMPAKTKLASSE

- Kompakte, sehr gleichmäßige Einweghybride.
- Sehr gute Ertragsparameter.
- Durch hohe Energieerträge bestens für die Rinderfütterung geeignet.
- Sehr gute Biogasausbeute und hohe Biogaserträge*, 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

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2023

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

skytools.agromais.de

S 210 | K 230*

AMANOVA

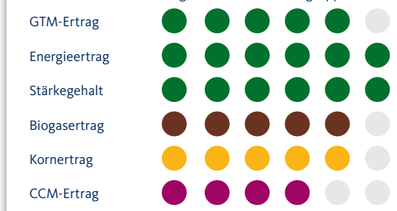
DIE BEWÄHRTE STÄRKE

- 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 2023

FRÜH

LSV-Ergebnisse Niedersachsen der Sorte AMANOVA

Mehrjährig, 2018 – 2023

Silomais früh	West	Süd	Ost	Nord
Abreife TS-Gehalt rel.	103	103	103	103
Stärkegehalt rel.	104	104	104	105
Stärkeertrag rel.	101	101	102	103

Körnermais	West	Süd-Ost	Nord
TS im Korn rel.	103	103	104
Bereinigte Marktleistung rel.	104	103	105

Quelle: LWK NDS 2023

S 230

AMAROC

IN DER PRAXIS BEWÄHRT

EINE SORTE DER **CORN OF FAME**

- Die meistangebaute Biogasmaissorte in Deutschland 2022 & 2023.*
- 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.
- Die Anbauempfehlung für die gesamte Bundesrepublik unter allen Anbaubedingungen.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

GTM-Ertrag	●	●	●	●	●	○
Energieertrag	●	●	●	●	●	○
Stärkegehalt	●	●	●	●	●	○
Biogasertrag	●	●	●	●	●	○
CCM-Ertrag	●	●	●	●	●	○

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

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

* Kynetec, FarmTrak Seed Mais Deutschland 2023

** Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2023

MITTELFRÜH

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

skytools.agromais.de

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 Ertragsergebnissen, 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
Körnermais	9	8 – 9	8

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

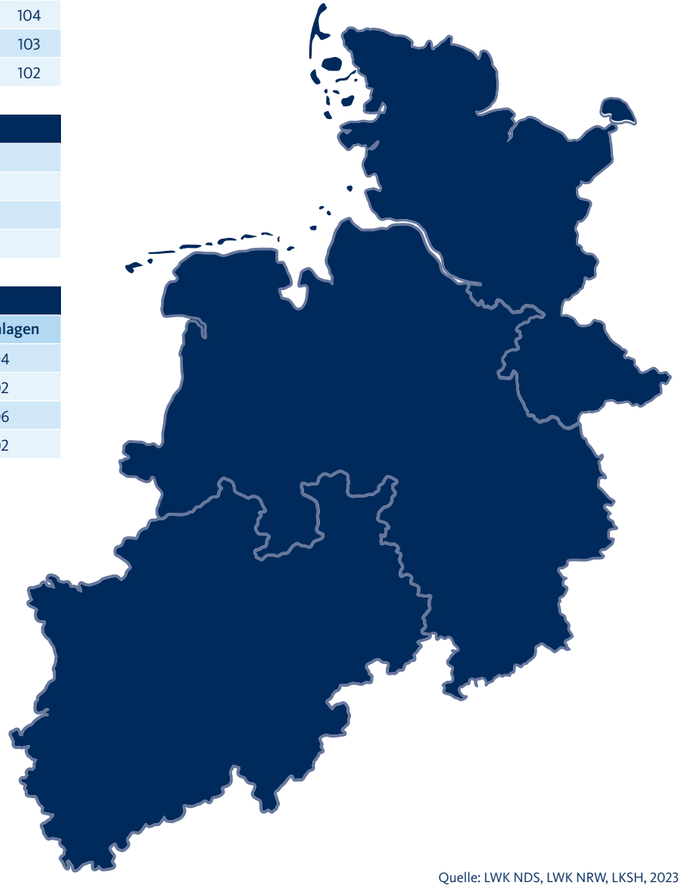
skytools.agromais.de

LSV-Ergebnisse Silomais der Sorte LUDMILO, 2023

Niedersachsen Silomais früh				
Region	West	Süd	Ost	Nord
GTM-Ertrag rel.	102	103	102	102
Abreife TS-Gehalt rel.	103	103	103	104
Energieertrag rel.	102	103	102	103
Biogasertrag rel.	102	102	101	102

Schleswig-Holstein Silomais mittelfrüh	
GTM-Ertrag rel.	101
Abreife TS-Gehalt rel.	104
Energieertrag rel.	101
Biogasertrag rel.	102

Nordrhein-Westfalen Silomais		
	mittelfrüh	Höhenlagen
GTM-Ertrag rel.	100	104
Energieertrag rel.	99	102
Biogasertrag rel.	100	106
Biogasausbeute rel.	100	102



Quelle: LWK NDS, LWK NRW, LKSH, 2023

ca. S 230 | ca. K 230

ELEGANTO

QUALITÄT, DIE ANKOMMT

- Stabile und standfeste mittelfrühe Einweghybride.
- Ausgewogener Dreifachnutzer mit einer sehr guten Kombination aus Silo- und Körnerleistung.
- Große, blattreiche Sorte mit mittlerer Kolbenansatzhöhe und breiter Standorteignung.
- Mit guter Stängelgesundheit bestens auch als Körnermais geeignet.
- Flexibel einsetzbar für alle, die sich die spätere Nutzung offenhalten möchten.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

GTM-Ertrag	●●●●●●
Energieertrag	●●●●●●
Stärkegehalt	●●●●●●
Biogasertrag	●●●●●○
Kornertrag	●●●●●○
CCM-Ertrag	●●●●●○

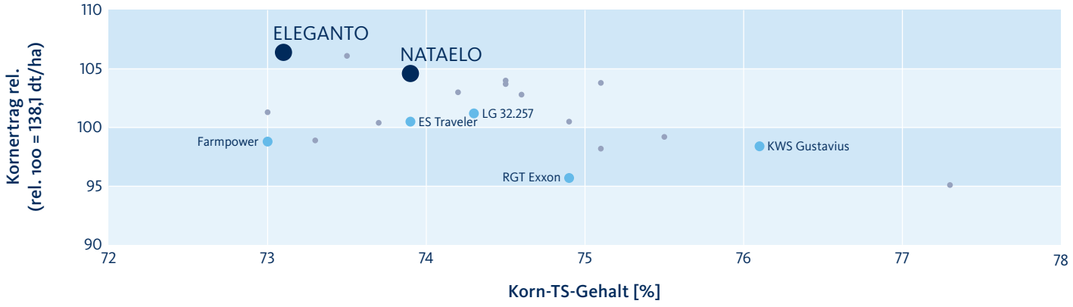
BESTANDESDICHTE

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

EU-Versuche Körnermais mittelfrüh, 2023

Zusammenfassung über 5 Standorte Süd



weitere Prüfsorten
VR-Sorte: ES Traveler, KWS Gustavius, LG32.257
VGL: RGT Exxon (früh), Farmpower (msp.)

Quelle: pro-Corn, 2023

S 240 | K 240

AMAVERITAS

DER MULTITASKER

EINE SORTE DER **CORN OF FAME**

- Langjährig bewährte mittelfrühe Einweghybride, unter den Top 10 der meistverkauften Silomaissorten in Deutschland.*
- Silomais mit hohen bis sehr hohen GTM-Erträgen**, mit der Option zur Körnermaisnutzung.
- Aufgrund der Ertragsleistung und guten Qualitäten für alle Nutzungsrichtungen bestens geeignet.
- Unser Multitasker mit guter Stängelgesundheit.

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

* Kynetec, FarmTrak Seed Mais Deutschland 2023

** Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2023

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

skytools.agromais.de

K 240

AGRO SANA

MITTELFRÜH MIT RICHTIG BISS

EINE **MAIS**TERHAFTE SORTE

- Kornertragsstarke mittelfrühe Einweghybride mit hohen bis sehr hohen Kornerträgen (BSA-Note 8)*.
- Sehr kompakte Zahnmaissorte mit sehr guten agronomischen Eigenschaften:
  - Gleichmäßige Hybride mit wenig Bestockung.
  - Sehr gesunde und stabile Stängel und dadurch auch für späte Erntetermine bestens geeignet.
  - Dank niedriger Trocknungskosten sehr stark in der bereinigten Marktleistung.
- Auch für leichtere und trockenere Standorte geeignet.
- Unsere ertragsstarke Empfehlung im mittelfrühen Körnermaisbereich.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Körnermais	9	8 – 9	8

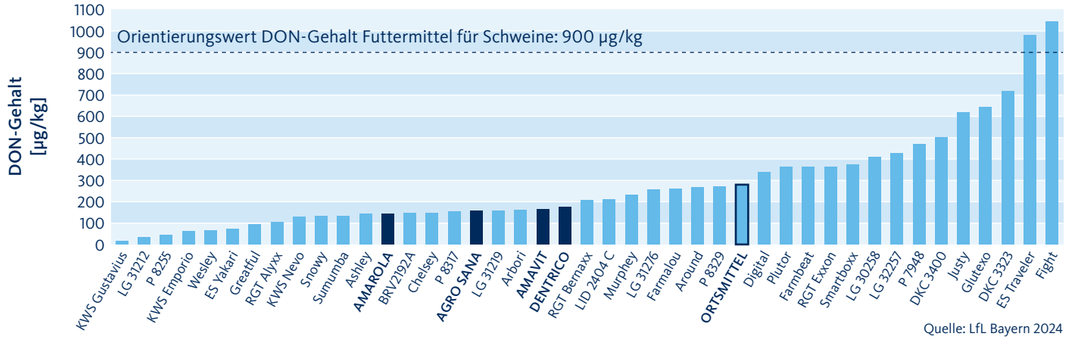
* Bundessortenamt, Neuzulassungen – Beschreibung der Wert-eigenschaften (Stand: 15.02.2024)

NEU

MITTELFRÜH

DON-Gehalte von Sorten aus dem Körnermais 2023

Nur orthogonale Sorten bis Reifezahl K 250, Mittel aus drei Standorten



Quelle: LfL Bayern 2024

S 250

AGROLUPO

NEUZULASSUNG 2024

EINE **MAIS**TERHAFTE SORTE

- Restpflanzenbetonter mittelfrüher Silo- und Energiemais.
- Aufgrund der hohen bis sehr hohen GTM-Erträge* für maislastige Futterrationen sehr interessant.
- Überzeugt als Energiemais mit einer sehr guten Flächeneffizienz durch sehr starke Biogaserträge.
- Für alle, die Rinder und Fermenter aus einem Silo füttern, die mittelfrühe Sorte der Wahl.
- Stay-green-Sorte mit breitem Erntefenster.
- Sehr gleichmäßige, ertragsstabile und gesunde Einweghybride mit zügiger Jugendentwicklung.
- Die 250er-Neuzulassung von Agromais.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

GTM-Ertrag	●●●●●●
Energieertrag	●●●●●○
Stärkegehalt	●●●●●○
Biogasertrag	●●●●●●

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

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

* Bundessortenamt, Neuzulassungen 2024 – Beschreibung der Wert-eigenschaften

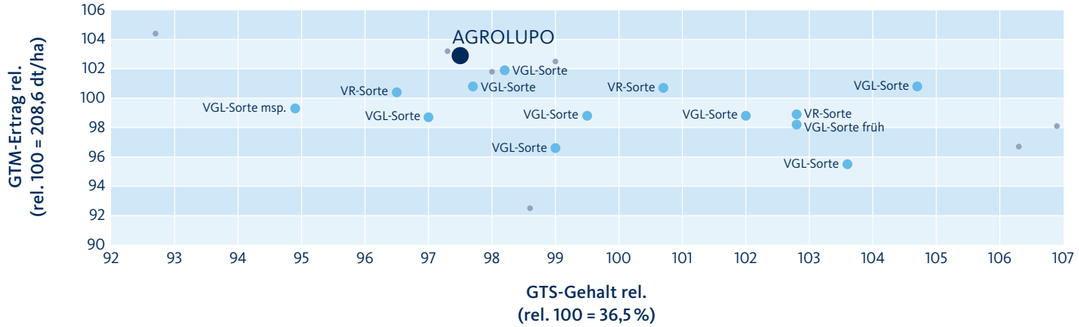
NEU

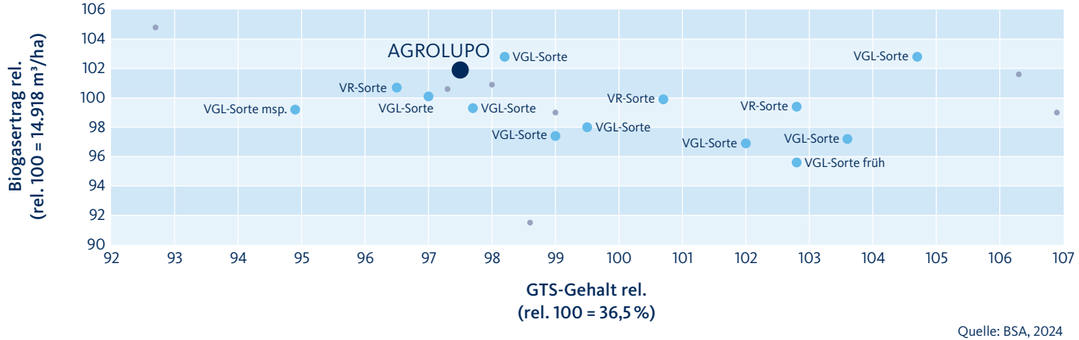
Nutzen Sie mit AGROLUPO sowohl **SKY SAAT** als auch **SKY TS** und registrieren Sie Ihre Flächen für **BACK UP®**.

skytools.agromais.de

Bundessortenamt 2022 | 2023

Ergebnisse der 2-jährigen Wertprüfung Silomais mittelfrüh





Quelle: BSA, 2024

MITTELFRÜH

S 250

HAIKO

DER ERTRAGSTYP

- Kompakter 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 gut bei Rhizoctonia-Befall, ideal für enge Mais-Zuckerrüben-Fruchtfolgen geeignet.
- Die 250er Silo- und Energiemaisempfehlung von Agromais.
- **Auch im Gemenge mit Stangenbohnen erhältlich.**

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

GTM-Ertrag	●●●●●●
Energieertrag	●●●●●○
Stärkegehalt	●●●○○○
Biogasertrag	●●●●●●

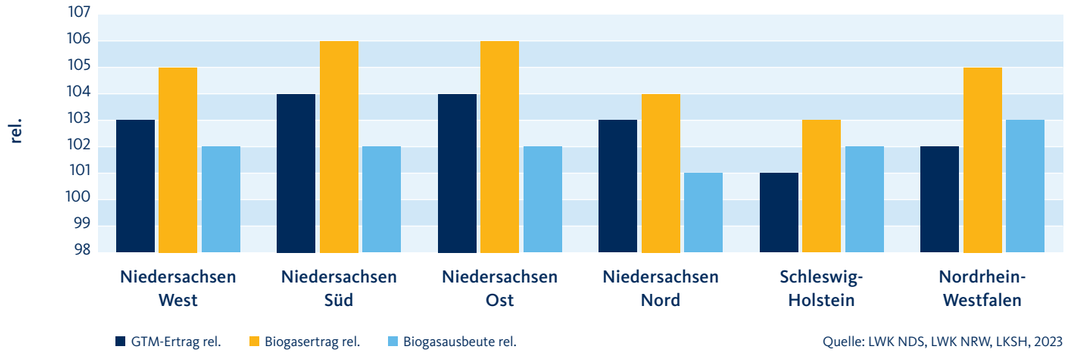
BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

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

* Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2023

LSV-Ergebnisse der Sorte HAIKO, Silomais mittelfrüh, 2023



Quelle: LWK NDS, LWK NRW, LKSH, 2023

ca. S 250

OMORPHIO

SICHTBARER ERTRAG

- Blattreiche mittelfrühe Silo- und Energiemaishybride.
- Im ersten EU-Prüfjahr stark im GTM- und Energieertrag.
- Hohe Ertragsstabilität mit breiter Standorteignung.
- Gesunde Sorte mit stabilen Stängeln.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

GTM-Ertrag	●●●●●●
Energieertrag	●●●●●○
Stärkegehalt	●●●●○○
Biogasertrag	●●●●●●

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

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

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

skytools.agromais.de

ca. S 270 | K 250

AMARONE

NEUZULASSUNG 2024

EINE **MAIS**TERHAFTE SORTE

- Ertragsstärkste mittelfrühe Körnermais-Neuzulassung 2024.*
- Kompakte und blattgesunde Denthybride, auch in der CCM-Nutzung stark.
- Standfeste Sorte mit gesunden Stängeln, um auch späte Erntetermine realisieren zu können.
- Ertragsstabil und dadurch auch für leichtere und trockenere Standorte geeignet.
- Auch als mittelspäter, kolbenbetonter Silomais mit sehr guten Stärkeerträgen für energiereiche Silagen einsetzbar.
- Unsere ertragsstarke Körnermais-Neuzulassung, auch als Silomais sehr interessant.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Silomais	9 – 10	8 – 9	8
Energiemais	9	8 – 9	7 – 8

* Bundessortenamt, Wertprüfung Körnermais mittelfrüh 2-jährig 2022 – 2023, 2024

NEU

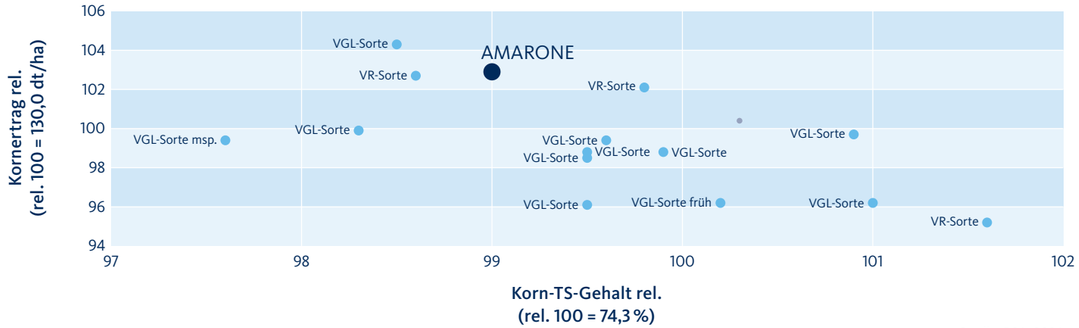
Nutzen Sie mit AMARONE SKY SAAT und registrieren Sie Ihre Flächen für BACK UP®.

skytools.agromais.de

MITTELFRÜH

Bundessortenamt 2022 | 2023

Ergebnisse der 2-jährigen Wertprüfung Körnermais mittelfrüh



Quelle: BSA, 2024

ca. K 250

NATAELO

HAT RICHTIG BISS

- Starke Kornerträge bei kompakter Restpflanze am Ende der mittelfrühen Reifegruppe.
- Zahnmaishybride aus der französischen Zulassung.
- Sehr starkes Dry-down für eine schnelle Wasserabgabe.
- Unsere Empfehlung für wärmere Anbaulagen.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

Kornertrag

CCM-Ertrag

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

Nutzung	Wasserversorgung		
	gut	mittel	schlecht
Körnermais	9	8 – 9	7 – 8

MITTELFRÜH

EU-Versuche Körnermais mittelfrüh, 2023

Ergebnisse der Sorte NATAELO

Niedersachsen	Kornertrag rel.
Astrup (NDS)	102
Rockstedt (NDS)	98
Vechta (NDS)	111

Nordrhein-Westfalen	Kornertrag rel.
Coesfeld (NRW)	109
Kleve (NRW)	104

Mittel n = 5 105

Quelle: pro-Corn, 2023

S 260

AGROGANT

DER ERTRAGSGIGANT

EINE SORTE DER **CORN OF FAME**

- Eine der meistangebauten Silo- und Energiemaissorten im mittelspäten Reifesegment in Deutschland der letzten Jahre*.
- Sehr starke GTM- und Biogaserträge bundesweit** am Beginn der mittelspäten Reifegruppe.
- Bewährte Sorte im ertragsbetonten Silo- & Energiemaisanbau.
- Sehr zügige und robuste Jugendentwicklung mit einem frühen Reihenschluss.
- Flexibel in der Ernte durch den ausgeprägten Stay-green-Charakter.

NUTZUNGSRICHTUNG

SORTENEIGENSCHAFTEN

nach Züchtereinschätzung, innerhalb der Reifegruppe

GTM-Ertrag	●●●●●○
Energieertrag	●●●●●○
Stärkegehalt	●●●●○○
Biogasertrag	●●●●●○

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

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

* Kynetec, FarmTrak Seed Mais Deutschland 2023

** LWK NDS, LWK NRW, LfL BY, LFA MV, AG Biogas, 2023

LSV-Ergebnisse Silomais mittelspät, 2023

Ergebnisse der Sorte AGROGANT

	Niedersachsen			Nordrhein-Westfalen
	West	Süd	Ost	
GTM-Ertrag rel.	105	105	104	106
Energieertrag rel.	104	104	104	104
Biogasertrag rel.	105	105	104	106

Quelle: LWK NRW, LWK NDS, 2023

S 260

LADINO

OFFIZIELL EMPFOHLEN

GROß. BREIT. STARK.

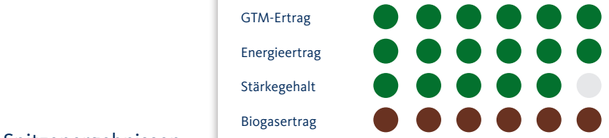
EINE **MAIS**TERHAFTE SORTE

- Ertragsstarker mittelspäter Doppelnutzer mit Spitzenergebnissen im ersten LSV-Prüfjahr bundesweit.*
- Hohe bis sehr hohe GTM-Erträge** mit hoher Ertragsstabilität.
- Sehr rahmige Sorte mit enormer Restpflanze (BSA-Note 9 in Pflanzenlänge**).
- Gleichmäßiger, gesunder, sehr standfester Silo- und Energiemaistyp.
- Gute und zügige Jugendentwicklung mit frühem Reihenschluss.
- Ausgeprägter Stay-green-Charakter mit früher Kolbenabreife für ein großes Erntefenster.
- **DIE** neue mittelspäte Silo- und Energiemaisempfehlung deutschlandweit.

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

* LWK NDS, LELF BB, LWK NRW, LLH HE, LAZBW, LfL BY, 2023

** Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2023

NEU

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

skytools.agromais.de

LSV-Ergebnisse Silomais der Sorte LADINO, 2023

Niedersachsen Silomais mittelspät			
Region	West	Süd	Ost
GTM-Ertrag rel.	105	105	105
Abreife TS-Gehalt rel.	105	105	106
Energieertrag rel.	105	104	105
Biogasertrag rel.	104	103	104

Anbaugebiet D-Süd Silomais mittelspät	
GTM-Ertrag rel.	105
Abreife TS-Gehalt rel.	107
Energieertrag rel.	102
Biogasertrag rel.	105

Nordrhein-Westfalen Silomais mittelspät	
GTM-Ertrag rel.	105
Abreife TS-Gehalt rel.	104
Energieertrag rel.	102
Biogasertrag rel.	103

Bayern Silomais, Sorten ab S 240	
GTM-Ertrag rel.	104
Abreife TS-Gehalt rel.	105
Energieertrag rel.	103
Biogasertrag rel.	103

Hessen Silomais mittelspät	
GTM-Ertrag rel.	107
Abreife TS-Gehalt rel.	108
Energieertrag rel.	104
Biogasertrag rel.	105

Baden-Württemberg Silomais mittelspät	
GTM-Ertrag rel.	106
Abreife TS-Gehalt rel.	108
Energieertrag rel.	104
Biogasertrag rel.	105

Quelle: LWK NDS, LWK NRW, LLH HE, LAZBW, LfL BY, LELF BB, 2023

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

GTM-Ertrag

Energieertrag

Stärkegehalt

Biogasertrag

BESTANDESDICHTE

Unsere Empfehlung (Pflanzen/m²)

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

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

skytools.agromais.de

PRÄMIE

WÜRTH-RATSCHENSCHLÜSSEL-SATZ

Bei einer Bestellung DIREKT bei einem Agromais-Mitarbeiter erhalten Sie einen Würth Ratschenschlüssel-Satz.*

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

FRÜHBESTELLMODELL

LIMITIERTES SAMMELMODELL „FENDT 620 VARIO“

Bei einer Bestellung DIREKT bei einem Agromais-Mitarbeiter erhalten Sie eines unserer limitierten Sammelmodelle „Fendt 620 Vario“ mit Zwillingsrädern und Holaras Stego 285-PRO im Maßstab 1:32.*

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

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 2024|25 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 sowie START UP PRO als Sonderbeize, z. B. gegen Drahtwurmbefall!

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

BACK UP® 50 % und 25 %
Unsere Unterstützung im Falle eines Umbruchs – Sie erhalten als Bestandskunde 50 % und als Neukunde 25 % des Saatguts kostenlos* von uns.

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

PROFITREFF
Über 350 Feldtage deutschlandweit mit kompetenter Agromais-Beratung in Ihrer Nähe!

REGIONALITÄT
Über 150 Agromais-Ansprechpartner deutschlandweit, auch in Ihrer Region!

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

GEMENGE UND ÖKO
Maisgemenge mit Stangenbohnen oder Sonnenblumen und ein reichhaltiges Mais-Öko-Sortiment im Angebot!

SORGHUM
Als weitere Agromais-Kultur haben wir eine Top-Sorte 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, im Handel oder online! Kurz vor der Aussaat auch mit 48h-Lieferservice!

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

MARKETINGAKTIONEN
Limitierte Frühbestellmodelle sowie Mengen- und Neukunden-Prämien für Sie im Agromais-Angebot!

UND VIELES MEHR

TÜV-ZERTIFIZIERTE BERATUNG

ALS EINZIGES UNTERNEHMEN DER BRANCHE

Mit Stolz dürfen wir auf mittlerweile 16 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

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?

KOMM IN UNSER TEAM!

› agromais.de/karriere

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.

NIEDERSACHSEN

GEBIETSLEITER

7 Harm van der Wal
26180 Rastede
Mobil: 0176. 61 52 13 21
h.vanderwal@agromais.de

1

KUNDENBETREUER

3 Hajo Hotze-Lahde
27404 Heeslingen
Mobil: 0151. 16 15 23 52
h.hotzelahde@agromais.de

FACHBERATER/-IN

1 Regina Steffens
21745 Hemmoor
Mobil: 0151. 19 46 62 29

2 Ralph Tiedemann
21769 Lamstedt-Hackemühlen
Mobil: 0163. 669 22 03

2

KUNDENBETREUER

Dirk Meyer
27442 Gnarrenburg
Mobil: 0176. 61 52 13 18
d.meyer@agromais.de

FACHBERATER

4 Hans Evert
27478 Cuxhaven-Oxstedt
Mobil: 0176. 31 67 48 66

5 Dieter Wintjen
27616 Beverstedt
Mobil: 0176. 31 67 48 65

6 Horst Grotheer
27616 Beverstedt-Lunestedt
Mobil: 01520. 890 78 29

14 Heinz-Jürgen Grimm
27367 Sottrum
Mobil: 0176. 61 52 13 67

3

KUNDENBETREUER

Arno Kleinert
26188 Edewecht
Mobil: 0176. 31 67 48 67
a.kleinert@agromais.de

FACHBERATER/-IN

8 Wilhelm Bohlen
26605 Aurich
Mobil: 0176. 61 52 14 30

9 Marika Terviel
26487 Neuschoo
Mobil: 01520. 877 17 30

10 Hermann Wolken
26446 Friedeburg
Mobil: 0173. 820 81 93

11 Andreas Bontjer
26835 Firrel
Mobil: 0170. 165 75 69

12 Bernd Laue
26655 Westerstede
Mobil: 01511. 727 51 01

13 John Büsing
26188 Edewecht
Mobil: 0170. 409 78 09

4

KUNDENBETREUER

15 Simon Carstens
27386 Kirchwalsede
Mobil: 0172. 629 30 37
s.carstens@agromais.de

FACHBERATER

14 Heinz-Jürgen Grimm
27367 Sottrum
Mobil: 0176. 61 52 13 67

16 Sönke Schierholz
31618 Liebenau
Mobil: 0176. 61 52 27 66

17 Ludger Winkelmann
29365 Sprakensehl-Bokel
Mobil: 0151. 19 11 45 87

5

KUNDENBETREUER

19 Klaus Flint
49740 Haselünne
Mobil: 0176. 30 47 73 72
k.flint@agromais.de

FACHBERATER

13 John Büsing
26188 Edewecht
Mobil: 0170. 409 78 09

18 Hermann Trecksler
26892 Heede
Mobil: 0174. 971 40 12

20 Peter Berding
49377 Vechta
Mobil: 0151. 16 15 23 61

21 Peter Bornhorst
49626 Berge Dalvers
Mobil: 0174. 710 95 00

22 Hermann Horstmann
49326 Melle
Mobil: 0176. 24 70 20 62

6

KUNDENBETREUER

24 Mike Hirndorf
38154 Königslutter-
Groß Steinum
Mobil: 0151. 16 15 20 68
m.hirndorf@agromais.de

FACHBERATER

17 Ludger Winkelmann
29365 Sprakensehl-Bokel
Mobil: 0151. 19 11 45 87

16 Sönke Schierholz
31618 Liebenau
Mobil: 0176. 61 52 27 66

23 Lukas Grabenhorst
38446 Wolfsburg
Mobil: 0170. 314 62 66

25 Sebastian Binder
31855 Aerzen
Mobil: 0170. 560 97 80

26 Friedrich-Wilhelm Welling
32805 Horn-Bad Meinberg
Mobil: 0171. 896 06 78

27 Lukas von Zwehl
37434 Bodensee
Mobil: 0151. 26 23 44 27

7

KUNDENBETREUER

28 Wesley Berentsen
49838 Langen
Mobil: 0176. 61 52 13 61
w.berentsen@agromais.de

FACHBERATER

29 Berthold Thünemann
48480 Lünne
Mobil: 0176. 31 67 48 62

22 Hermann Horstmann
49326 Melle
Mobil: 0176. 24 70 20 62

NOTIZEN

RAT ZUR MAIS-SAAT

SAATGUTBEDARF UND AUSSAATSTÄRKEN

Oder nutzen Sie – als Kunde kostenlos – einfach **SKY SAAT:** Die teilflächenspezifische Aussaat von Agromais

angestrebte **BESTANDESDICHTE**	**AUSSAATSTÄRKE**	**SAATGUTMENGE**	**KORNABSTAND** in der Reihe [cm]	
Pflanzen/m²	Körner/m² bei 95 % Feldaufgang	Einheiten*/ha	bei 75 cm Reihenabstand	bei 37,5 cm Reihenabstand
6	6,3	1,26	21,1	42,2
6,5	6,8	1,37	19,5	39,0
7	7,4	1,47	18,1	36,2
7,5	7,9	1,58	16,9	33,8
8	8,4	1,68	15,8	31,7
8,5	8,9	1,79	14,9	29,8
9	9,5	1,89	14,1	28,1
9,5	10,0	2,0	13,3	26,7
10	10,5	2,11	12,7	25,3
10,5	11,1	2,21	12,1	24,1
11	11,6	2,32	11,5	23,0

* Eine Einheit = 50.000 Körner

eigene Darstellung

Die Erstellung dieses Katalogs wurde am 1. Juni 2024 abgeschlossen. Alle Inhalte, insbesondere die dargestellten Ergebnisse des Bundessortenamts und der zuständigen Dienststellen der Länder für Landessortenversuche, berücksichtigen den Stand am 1. Juni 2024. Das Datum der Durchführung und/oder der Veröffentlichung der Ergebnisse ist jeweils dort angegeben, wo auf diese Ergebnisse Bezug genommen wird. Neuere Ergebnisse oder Auswertungen, die die genannten Behörden nach dem 1. Juni 2024 veröffentlicht haben, können von den dargestellten Ergebnissen abweichen und von den Darstellungen abweichende Einstufungen der beworbenen Sorten begründen. Die jeweils aktuellen Ergebnisse des Bundessortenamts und der Dienststellen der Länder für Landessortenversuche finden Sie auf den entsprechenden Internetseiten dieser Behörden. Diese Ergebnisse/Eigenschaften haben die beschriebenen Sorten in der Praxis und in den Versuchen erreicht. Das Erreichen der Ergebnisse und die Ausprägung der Eigenschaften hängen in der Praxis jedoch auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab. Deshalb können wir keine Gewähr oder Haftung dafür übernehmen, dass diese Ergebnisse/Eigenschaften unter allen Bedingungen erreicht werden. Die jeweiligen Sortenbeschreibungen beruhen teilweise auf eigenen Einschätzungen und Erfahrungen.

Kontrollstellencode DE-ÖKO-003

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Irrtümer vorbehalten.

PRIVATSPHÄRE IST UNS WICHTIG.
Alle Datenschutzinformationen finden Sie unter agromais.de/datenschutz

SORTENÜBERSICHT

MAIS

		MAISSORTE	REIFEZAHL	NUTZUNGS-RICHTUNG	SAAT	TS	START up*	START up plus**	ÖKO	START up PRO***	OFF. EMPF.
FRÜH		DRAKO	ca. S 170		•	•	•	•	–	–	
		ILEO	S 200 | K 200		•	•	•	•	–	–	✓
	NEU	AMATINO	ca. S 210 | K 190		•	•	•	•	–	–	
		AMAROLA	S 210 | K 190		•	•	•	•	•	•	✓
		AMAVIT	S 210 | K 210		•	•	•	•	•	•	✓
		AGROMILAS	S 210		•	–	•	•	–	–	✓
		ESPIRITO	S 210		•	–	•	•	–	–	
		AMANOVA	S 210 | K 230**		•	–	•	•	–	–	✓
		BEPPO	S 210 | K 200		•	•	–	•	–	–	✓
		DAMARIO	ca. S 220 | ca. K 220		•	–	–	–	•	–	
MITTELFRÜH		DENTRICO	K 230		•	–	•	•	–	–	
		ELEGANTO	ca. S 230 | ca. K 230		•	•	•	•	–	–	
		AMAROC	S 230		•	•	•	•	–	–	
		LUDMILO	S 230 | ca. K 230		•	•	•	•	•	•	
		AGRO POLIS	S 240		•	–	–	•	–	–	
		AMAVERITAS	S 240 | K 240		•	•	•	•	–	–	
	NEU	AGRO SANA	K 240		•	–	•	•	–	–	
	NEU	AGROLUPO	S 250		•	•	•	•	–	–	
		OMORPHIO	ca. S 250		•	•	•	•	–	–	
	NEU	AMARONE	ca. S 270 | K 250		•	–	•	•	–	–	
		HAIKO	S 250		•	•	•	•	–	–	✓
		AMARETTO	S 250		•	–	•	•	–	–	
		AGRO JANUS	S 250 | ca. K 250		•	–	•	•	–	–	
		NATAELO	ca. K 250		•	–	•	•	–	–	
MITTELSPÄT | SPÄT		AGROGANT	S 260		•	•	•	•	–	–	✓
	NEU	LADINO	S 260		•	•	•	•	–	–	✓
		AGRO VITALLO	S 270		•	–	–	•	–	–	
	NEU	VICTORELLO	ca. K 270		•	–	•	•	–	–	
		DETERMINO	ca. S 270 | ca. K 300		•	•	•	•	–	–	
		AGRO GAS	S 280		•	–	•	•	–	–	
		TOSKANO	ca. S 320 | ca. K 320		•	•	•	•	–	–	

EINE SORTE DER CORN OF FAME EINE MAISTERHAFTE SORTE * inkl. fungizider Beizung ** zus. Vogelschutzbeize *** zus. insektizide Beize **** 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.

OHNE LANDWIRTSCHAFT FEHLT WAS

#StolzaufjedeneinzelnenLandwirt

OHNE **LANDWIRTSCHAFT**
FEHLT WAS:
HOCHQUALITATIVE,
HEIMISCH ERZEUGTE,
SICHERE NAHRUNGSMITTEL
FÜR UNSERE BEVÖLKERUNG.

WIR BEI **AGROMAIS**
SIND SEIT JEHER STOLZ AUF
UNSERE LANDWIRTE
UND WERTSCHÄTZEN IHRE
TÄGLICHE LEISTUNG UND
IHR HERZBLUT.

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

agromais.de
agromaisgmbh
agromais_de