

DEUTSCHE SAATGUT

— DIE SAATGUT EXPERTEN —

FÜR DAS BESTE
AUF DEM FELD

EXPERTEN
RATGEBER
2024

WILLKOMMEN BEI DEN SAATGUT EXPERTEN

**Sehr geehrte Landwirtin,
sehr geehrter Landwirt,**

ich freue mich, dass Sie unseren EXPERTEN RATGEBER 2024 in Ihren Händen halten und Sie sich für mein Unternehmen, die DEUTSCHE SAATGUT, entschieden haben. Mir ist es ein Anliegen aus einem starken Mittelstand heraus, Ihnen die langfristige Alternative am Saatgutmarkt zu bieten, um auch zukünftig für Vielfalt und Heterogenität in der heimischen Landwirtschaft zu sorgen. Ich bin davon überzeugt, dass Wettbewerb der Grundstein für stetigen Fortschritt und verbesserte Genetik bedeutet. Dafür stehen meine KollegInnen und ich ein.

Als Ihr starker Partner sind wir erst zufrieden, wenn Sie es sind.



Unser EXPERTEN RATGEBER 2024 gewährt Ihnen Zugriff auf ein hochwertiges und leistungsstarkes Sortenportfolio, um die zukünftigen Herausforderungen in der Landwirtschaft zu meistern. Wir sorgen für positive Aussichten bei Ihrem wichtigsten Betriebsmittel, dem Saatgut.

Die DEUTSCHE SAATGUT verfügt über das wahrscheinlich erfolgreichste Soja-Portfolio am Markt. Unsere Spitzenprodukte APOLLINA, ALICIA, AKUMA und MARQUISE liefern überdurchschnittliche Erträge, hohe Qualitäten und enorme Verlässlichkeit. Unser Impfmittel MasterFix L Premier ist erprobt und bewährt. Setzen Sie auf die Genetik der DEUTSCHEN SAATGUT. Wir bieten Ihnen das Komplettpaket aus einer Hand.

Bei der Selektion unserer Körner und Silomais-hybriden legen wir höchsten Wert auf Umwelt- und Ertragsstabilität. Robuste Sorten mit einer zügigen Jugendentwicklung, einer hervorragenden Standfestigkeit und einer hohen Qualität, legen den Grundstein für erfolgreiche Ernten. Überzeugen Sie sich selbst von unseren neuen Saatmaissorten AROLDO, AKTORO und MEDINO. Damit machen Sie alles richtig!

Von unseren Spezialitäten im Getreide lege ich Ihnen AXARO ganz besonders ans Herz. Der begrannte A-Weizen eignet sich vor allem auf Grenzstandorten mit wiederkehrender Vorsommertrockenheit, ein echter Kamelweizen.

Unsere Sonnenblumensorten HELESUN und STARFIRE runden das Saatgutportfolio für Sie ab. Fordern Sie uns gerne, wir freuen uns auf Sie!

Bei Fragen und Anregungen zögern Sie nicht. Melden Sie sich gerne auf meiner Telefonnummer unter 030 284 333 89.

Wir sind stolz darauf, Ihr Partner bei Fragen rund um das wichtigste Betriebsmittel Saatgut zu sein. Ich freue mich auf den Austausch mit Ihnen.

Herzliche Grüße
Christian Gaisböck
Geschäftsführender Gesellschafter



WIR SIND FÜR SIE DA: IHRE SAATGUT EXPERTEN

■ Legende:

GL Gebietsleiter
KB Kundenbetreuer



Ivan Möller | GL SH
☎ 0170 372 4001



Christian Worms
Vertriebsleiter Region Ost
☎ 0170 372 4007



Franziska Pohl | GL NI
☎ 0170 372 4010

Zentrale Berlin
☎ 030 403 61 3000

DEUTSCHE SAATGUT
— DIE SAATGUT EXPERTEN —



Christian Meier | KB NI, NW
☎ 0170 372 4013



Moritz Tippelt | KB ST
☎ 0170 372 4012



Paul-Matthias Herweg
GL NW
☎ 0170 372 4022



Christian Gaisböck
☎ 0176 6152 1360



Finn Meyer | KB HE
☎ 0170 372 4021



Dmytro Vinnichenko | KB TH
☎ 0170 372 4024



Nicolas Valentin
GL HE, RP, SL
☎ 0170 372 4020



Roland Rienecker | KB BY
☎ 0170 372 4023



Elmurod Khudayberdiev
KB BY
☎ 0170 372 4016



Anna-Katharina Scheu
KB HE
☎ 0170 372 4014



Richard Nürnberger | GL BY
☎ 0170 372 4002



Wilfried Auer | KB BW
☎ 0170 372 4006



Jakob Koppold | KB BY
☎ 0170 372 4025



Jessica Käsbeitzer | KB BY
☎ 0170 372 4018



Anneliese Körner | KB BY
☎ 0170 372 4005

Weitere Informationen
zu unserem Außendienst
finden Sie hier



LANDWIRTE - UNSERE ZUKUNFT

Als mittelständischer und konzernunabhängiger Partner ist es unser größtes Anliegen, mit Ihnen auf Augenhöhe zusammenzuarbeiten. Dabei liegt uns die positive und erfolgreiche Entwicklung Ihres Betriebs am Herzen.



„Seit Jahren bietet mir die DEUTSCHE SAATGUT bewährte und leistungsstarke Maissorten wie MAGNATO.“

Christoph Schumacher, Brandenburg



„Auf meinen Geestböden setze ich auf ATLANTICO. Die sehr gute Jugendentwicklung und die hohen Erträge überzeugen mich jedes Jahr aufs Neue. Auf meinen Marschböden baue ich frühere Sorten an, die sicher abreifen. Mit FORTTUNO und AROLDO bietet mir die DEUTSCHE SAATGUT zwei starke und robuste Sorten.“

Lothar Egge, Schleswig-Holstein



„Die mehrjährig sortenübergreifend stabilen Erträge und die passende Sortenauswahl überzeugen mich.“

Lukas Rohm, Thüringen



„Ich arbeite mit der DEUTSCHEN SAATGUT zusammen, weil ich eine gute und ehrliche Beratung erhalte. Mein Ansprechpartner bietet mir ein breites Sortiment, stabile Genetik und ist für mich immer erreichbar.“

Markus Deffner, Bayern

INHALT



SONNENBLUMEN

- 10 HELESUN
- 11 STARFIRE



SOJA

- 14 MARQUISE Sojabohne 000
- 16 AKUMA Sojabohne 000
- 17 CREOLA Sojabohne 000
- 18 ALICIA Sojabohne 000
- 20 APOLLINA Sojabohne 000
- 22 ATACAMA Sojabohne 00
- 23 ANNABELLA Sojabohne 00
- 24 SIMOCINE SZS Sojabohne 000
- 25 TODEKA Sojabohne 000
- 26 MASTERFIX L PREMIER –
DAS SOJAIMPFMITTEL



GETREIDE

- 30 BERNBURGER FUTTERROGGEN 
- 32 AXARO



ZWISCHENFRUCHTMISCHUNGEN

- 36 MFG ZWISCHENFRUCHT
AUF EINEN BLICK
- 38 MFG UNIVERSAL Allroundmischung leguminosenfrei
- 39 MFG 1.2 Spätsaatmischung
- 39 MFG 1.3 Senfmix
- 40 MFG 2.1 Wasserschutz
- 41 MFG 3.1 Gründüngung
- 41 MFG 4.1 Kreuziferenfreie Mischung
- 42 MFG 6.1 Proteinreiche Futtermischung
- 43 MFG 7.2 Sommer-Vielfalt
- 44 MFG ETAGEN-VIELFALT
Strukturfördernde Mischung
- 45 MFG STICKSTOFF-VIELFALT
Leguminosenbetonte Mischung
- 46 MFG KARTOFFEL SPEZIAL
Ertrags- und Qualitätsgarant für den Kartoffelanbau
- 48 MFG BIENENWEIDE EINJÄHRIG
Einjährige Blühmischung
- 49 MFG BIENENWEIDE ÜBERJÄHRIG
Mehrjährige Blühmischung
- 50 DAS ERFOLGREICHE
BAUKASTEN-PRINZIP
- 52 WERTVOLLE EINZELKOMPONENTEN
- 56 WERTVOLLE BASISKOMPONENTEN –
KURZ ERKLÄRT



GRÄSERMISCHUNGEN

- 60** NACHSAAT
- 61** MÄHWEIDE UNIVERSAL
- 62** MFG GOURMETWIESE
- 62** DAUERWIESE UNIVERSAL
- 63** MFG ACKERFUTTER
- 64** MFG ACKERGRAS
- 65** MFG KLEEGRAS
- 65** MFG LUZERNEGRAS
- 66** MFG UNTERSAAT KLEE
- 67** MFG UNTERSAAT VIELFALT
- 68** WERTVOLLE GRÄSERARTEN –
KURZ ERKLÄRT



MAIS

- 72** ABRISSE
- 73** SM AMBER
- 74** FORTTUNO
- 75** DAS FUTTERPAKET
- 76** DIE NEUSTE MAISHYBRIDE
IST BEREIT!
- 77** AROLDO
- 78** SM TROJDEN

- 79** ES MIDGARD
- 80** Keltico
- 81** Ribello
- 82** OPTIPLUS – DIE PREMIUMBEIZE
- 83** Magnato
- 84** Kristallo
- 85** Akenaton
- 86** Atlantico
- 88** Aktoro
- 89** Forbach
- 90** Leonido
- 91** Medino
- 92** Karibiko

- 93** Mais kann so viel mehr
- 96** Preisliste Sonnenblumen
- 97** Preisliste Soja
- 98** Preisliste Gräser-Mischungen
- 100** Preisliste
Zwischenfruchtmischungen
- 101** Unsere Philosophie –
etwas etwas anders machen!
- 102** Preisliste Mais

Für alle Lieferungen und Leistungen gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für Saatgut (AVLB Saatgut) der MFG Deutsche Saatgut GmbH (abrufbar unter deutsche-saatgut.de). Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen für Sie zusammengestellt. Die Ausprägung der Eigenschaften hängt in der Praxis jedoch auch von nicht beeinflussbaren Faktoren ab. Daher sind Gewähr und Haftung für das Erreichen der Eigenschaften bzw. Ausprägungen ausgeschlossen. Stand: August 2023.



Landwirte Florian und Thilo Meyer zu Dielingdorf mit **Franziska Pohl**, Gebietsleiterin Niedersachsen im Sonnenblumenbestand in Nordrhein-Westfalen
☎ **0170 372 4010**

SONNENBLUMEN – DAS PORTFOLIO

Die heimische Anbaufläche von Sonnenblumen hat sich von 2021 (38.000 ha) auf 2022 (86.000 ha) mehr als verdoppelt. Der geringe Stickstoffbedarf und die geringe Pflanzenschutzintensität bei guter Wassernutzungseffizienz erhöhen die Attraktivität in Ihrer Fruchtfolge.

WAS IST WICHTIG FÜR DEN ANBAU VON SONNENBLUMEN?

Klima und Standortansprüche:

- Leicht erwärmbare Böden mit pH-Wert 6,2
- Aussaat bei Bodentemperaturen > 8 °C
- Ortsrandlagen meiden
- Zu hohe N-Nachlieferung verzögert die Reife, erhöht die Lagerneigung und den Krankheitsdruck
- Vegetationszeit ca. 150 Tage
- Wasserbedarf zur Blüte und Kornfüllungsphase (Mitte bis Ende Juli) am höchsten, hitze- und trockenheitsverträglicher als Mais und Soja
- Ertragspotenzial zwischen 20 - 30 dt/ha

Fruchtfolge:

- Anbaupause mindestens 4 Jahre, Sklerotiniadruck beachten
- Gute Vorfrüchte: Getreide, Mais, Kartoffeln
- Ungeeignete Vorfrüchte: Raps, Leguminosen

Sortenwahl:

- Kriterien für die Sortenwahl: Kornertrag, sichere Abreife, Standfestigkeit, Krankheits-toleranzen
- Verwendungsrichtung:
 - Konventionell oder Linoleic (LO-) Sonnenblumen: ca. 70 % Linolsäure (zweifach ungesättigt) und ca. 20 % Ölsäure (einfach ungesättigt) - Verwendung als Speiseöle und Margarine
 - Higholeic (HO-) Sonnenblume: ca. 80 - 88 % Ölsäure und 2 - 6 % Linolsäure - Verwendung als hoch erhitzbare Speiseöle oder in der Industrie
 - Gestreifte Sonnenblumen: Futterzwecke, Vogelfutter

Aussaat:

- Zwischen Ende März und Mitte April
- Jungpflanzen vertragen Spätfröste bis - 5 °C
- Saattiefe ca. 3 - 5 cm, Reihenabstand 45 - 60 cm, Saatstärke zwischen 70.000 und 80.000 Körner/ha (1 EH = 150.000 TK)

Düngung:

- Nach Entzug der Gesamtpflanze 3,4 kg P_2O_5 /dt Korn (ca. 80 - 120 kg P_2O_5 /ha), 11,4 kg K_2O /dt Korn (ca. 200 - 360 kg K_2O /ha)
- Hoher Bedarf an S und Bor
- Geringer N-Bedarf 50 - 70 kg/ha
- Chloridhaltige Kalidünger vermeiden oder im Vorjahr einsetzen

Unkrautmanagement:

- Chemische Unkrautbekämpfung im Voraufbau entscheidend
- Gräserbekämpfung im Nachaufbau möglich
- Dikotyle Unkräuter bei herbizidtoleranten Sorten im Nachaufbau bekämpfbar





HELESUN



SULFONYLHARNSTOFF-RESISTENTE SONNENBLUME

- Hohe Kornerträge bei früher Reife
- Guter Ölertrag und Ölgehalt bei mittlerem TKG
- Sehr gute Standfestigkeit durch kompakte Pflanzen
- Kann mit dem Wirkstoff Tribenuronmethy behandelt werden
- Geringe Anfälligkeit für Sclerotinia

EIGENSCHAFTEN*

Kornertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Reife	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Korbhaltung waagrecht	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Jugendentwicklung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Ölgehalt	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Phomaresistenz	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Phomopsisresistenz	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Korb Sklerotinia	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Stängel Sklerotinia	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

AUSSAATSTÄRKE (Körner/m²)

Hohe Wasserversorgung	7,0
Niedrige Wasserversorgung	6,5



* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben. Jeglicher Gebrauch von Pflanzenschutzmitteln erfolgt auf eigene Gefahr.



**SULFONYLHARNSTOFF-RESISTENTE
SONNENBLUME**



EIGENSCHAFTEN*

- Hohe Kornträge bei früher bis mittelfrüher Reife
- Hoher Ölertrag und Ölgehalt bei mittlerem TKG
- Sehr gute Jugendentwicklung ermöglicht eine frühe Aussaat
- Gute Standfestigkeit
- Kann mit dem Wirkstoff Tribenuronmethyl behandelt werden
- Geringe Anfälligkeit für Sclerotinia sclerotiorum und Phoma

Korntrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Reife	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Korbhaltung waagrecht	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Jugendentwicklung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Ölgehalt	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Phomaresistenz	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Phomopsisresistenz	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Korb Sklerotinia	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Stängel Sklerotinia	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

AUSSAATSTÄRKE (Körner/m²)

Hohe Wasserversorgung	6,8
Niedrige Wasserversorgung	6,0



* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben. Jeglicher Gebrauch von Pflanzenschutzmitteln erfolgt auf eigene Gefahr.



Landwirt
Jörg Leiter mit
Anna-Katharina Scheu,
Kundenbetreuerin
Hessen, bei der
Sojaaussaat in Hessen
☎ **0170 372 4014**

SOJA – DAS PORTFOLIO

Die heimische Anbaufläche von Sojabohnen hat sich von 2021 (34.300 ha) auf 2022 (51.400 ha) um ca. 50 % erhöht. Soja liefert hochwertiges Eiweiß, belebt den Boden, spart Dünger und bereichert Fruchtfolgen. Heimischer Sojaanbau bietet einen Mehrwert.

WAS IST WICHTIG FÜR DEN ANBAU VON SOJABOHNEN?

Klima und Standortansprüche:

- Leicht erwärmbare Böden mit einem schwach sauren bis neutralen pH-Wert
- Steinfreie Böden erleichtern die Ernte
- Aussaat bei Bodentemperaturen > 10 °C in eine Hochdruckphase
- Ortsrandlagen aufgrund von Tauben- und Krähenfraß meiden
- Standorte mit geringem N-Nachlieferungsvermögen
- Ertragspotenzial zwischen 30 - 40 dt/ha

Fruchtfolge:

- Nahezu selbstverträglich, Anbaupausen zu Sklerotiniawirtspflanzen beachten
- Gute Vorfruchtwirkung durch Pfahlwurzel und Auflockerung der Fruchtfolge
- Gute Vorfrüchte: Körner- und Silomais, Winter- und Sommergetreide
- Ungeeignete Vorfrüchte: Raps, Sonnenblumen, Leguminosen

Sortenwahl:

- Kriterien für die Sortenwahl: Kornertrag, sichere Abreife, Verzweigungsleistung, Standfestigkeit
- Verwendungsrichtung: Futternutzung oder Speisennutzung

Aussaat:

- Ab einer Bodentemperatur von 10 °C
- Zwischen Ende April und Mitte Mai
- Saattiefe ca. 3 - 5 cm, Drill oder Einzelkornsaat, Reihenabstand 12,5 - 50 cm, Saatstärke zwischen 50.000 und 80.000 Körner/ha (1 EH = 150.000 TK)

Düngung:

- Keine N-Düngung
- Nach Entzug, bei einem Ertrag von 30 dt/ha: 48 kg P₂O₅/ha, 58 kg K₂O/ha, 9 kg MgO/ha

Unkrautmanagement:

- Chemische Unkrautbekämpfung im Voraufbau entscheidend
- Gräserbekämpfung im Nachaufbau möglich
- Dikotyle Unkräuter bei herbizidtoleranten Sorten im Nachaufbau bekämpfbar



MARQUISE

DIE GESUNDE ERTRAGSSORTE



- Sehr rasche Jugendentwicklung
- Ertragsstarke, früh reifende 000-Sorte
- Hohe Hülsenplatzfestigkeit
- Gute Standfestigkeit
- Ausgezeichnetes Verzweigungsvermögen
- Für Erstanbauer und erfahrene Sojaanbauer bestmöglich geeignet

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

60 Körner/m² | 4 Einheiten/ha



AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	000	früh bis mittel
Jugendentwicklung	7	rasch
Lagerneigung	4	gering bis mittel
Wuchshöhe	4	kurz bis mittel

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	2	sehr gering bis gering
TKM	5	mittel
Rohproteingehalt	6	mittel bis hoch

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	4	gering bis mittel
Peronospora	2	sehr gering bis gering
Samenflecken	2	sehr gering bis gering

* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

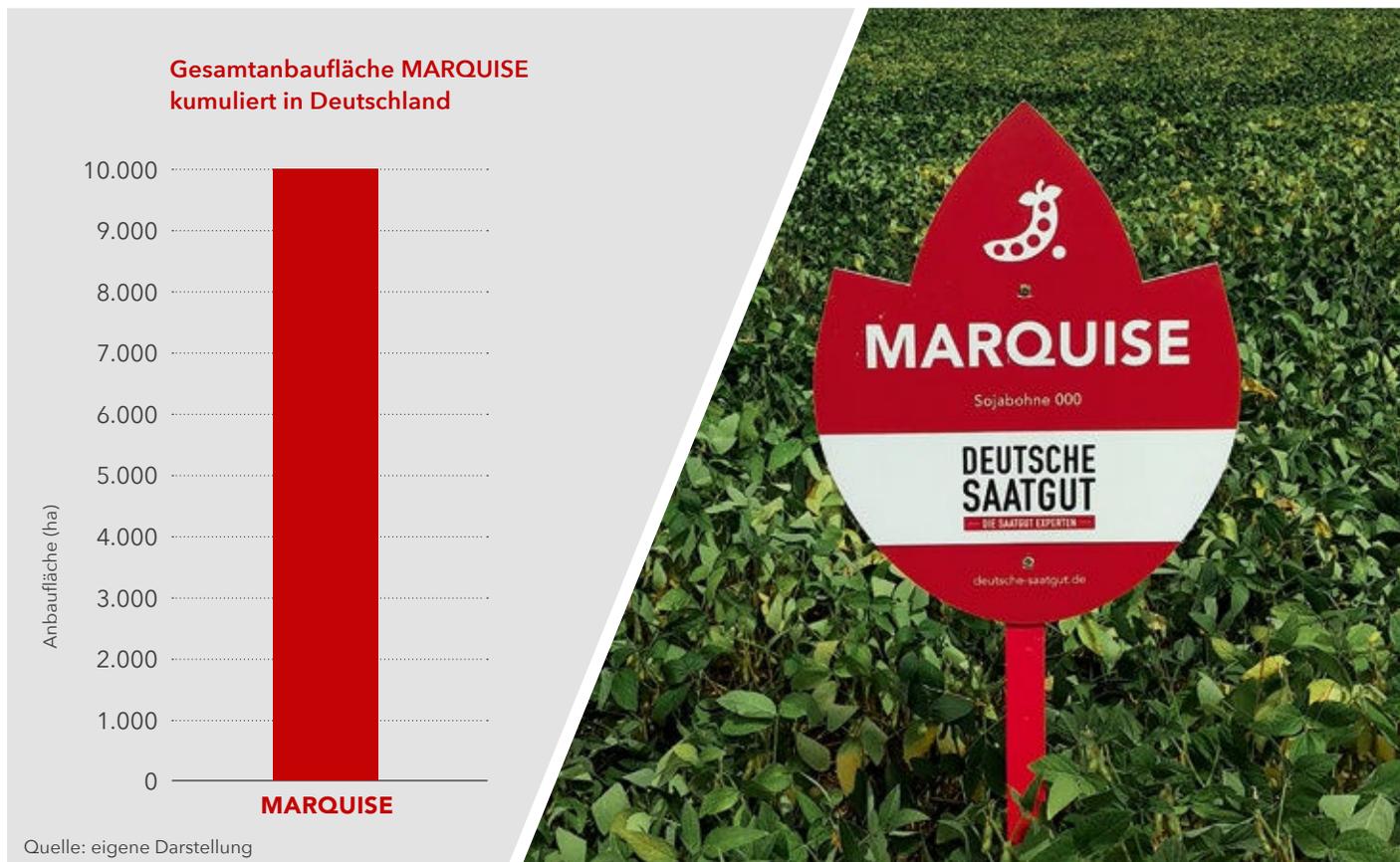
MARQUISE - UNSERE ERFOLGSGESCHICHTE IM SOJAANBAU

MARQUISE beflügelt seit 2018 unseren heimischen Sojaanbau als verlässliche Größe. Zur Aussaat 2023 bricht **MARQUISE** erstmalig die kumulierte Anbaufläche von 10.000 ha.

In diesem Jahr wird **MARQUISE** bundesweit auf 3.040 ha angebaut.

MARQUISE überzeugt sowohl erfahrene Sojaanbauer wie auch Neueinsteiger. Aufgrund der sicheren und frühen Abreife bietet **MARQUISE** eine breite Standorteignung. Die phänomenale Verzweigungsleistung und das hohe Kompensationsvermögen sorgen für Flexibilität und Zuverlässigkeit im Anbau. Zudem bietet unsere Nr.1 ein ausgewogenes Verhältnis von hohem Kornertrag und hohem Rohproteinertrag.

Überzeugen Sie sich selbst.
Wir sind stolz auf unsere Erfolgsgeschichte der Sorte MARQUISE!





ERTRAG UND QUALITÄT IM FRÜHEN REIFESEGMEN



- Hohe Ertragsleistung und überdurchschnittlich hoher Rohproteinерtrag
- Sicher und früh abreifende 000-Sorte
- Exzellente Standfestigkeit bei mittelkurzem Wuchs
- Helle Nabelfarbe
- Breite Standorteignung, auch für Grenzstandorte geeignet

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

60 Körner/m² | 4 Einheiten/ha

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	000	früh bis mittel
Jugendentwicklung	7	rasch
Lagerneigung	3	gering
Wuchshöhe	4	kurz bis mittel

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	2	sehr gering bis gering
TKM	5	mittel
Rohproteingehalt	6	mittel bis hoch

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	3	gering bis mittel
Peronospora	4	gering bis mittel
Samenflecken	2	sehr gering bis gering

*Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.



ERTRAGSSTARK BEI TROCKENHEIT

- 000-Sorte mit hohem Ertragspotenzial
- Überzeugt als indeterminierter Wuchstyp
- Gute Standfestigkeit
- Bevorzugt in enger Reihe anzubauen
- Breite Standorteignung, für Trockengebiete geeignet

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

60 Körner/m² | 4 Einheiten/ha



AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	000	früh bis mittel
Jugendentwicklung	7	rasch
Lagerneigung	3	gering
Wuchshöhe	4	kurz bis mittel

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	2	sehr gering bis gering
TKM	5	mittel
Rohproteingehalt	5	mittel

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	4	gering bis mittel
Peronospora	2	sehr gering bis gering
Samenflecken	2	sehr gering bis gering

*Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.



STANDFEST UND ERTRAGSSTARK



- 000-Sorte mit sehr rascher Jugendentwicklung
- Überzeugt mit sehr hohen Korn- und Rohproteinerträgen
- Sehr geringe Anfälligkeit für Samenflecken
- Gute Standfestigkeit
- Sehr geringe Neigung zu Kornausfall
- Soja-GPS Nutzungseignung

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

50-60 Körner/m² | 3,5-4 Einheiten/ha

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	000	mittel bis spät
Jugendentwicklung	7	rasch
Lagerneigung	4	gering bis mittel
Wuchshöhe	4	kurz bis mittel

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	2	sehr gering bis gering
TKM	6	mittel bis hoch
Rohproteingehalt	5	mittel

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	3	gering
Peronospora	2	sehr gering bis gering
Samenflecken	2	sehr gering bis gering

* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

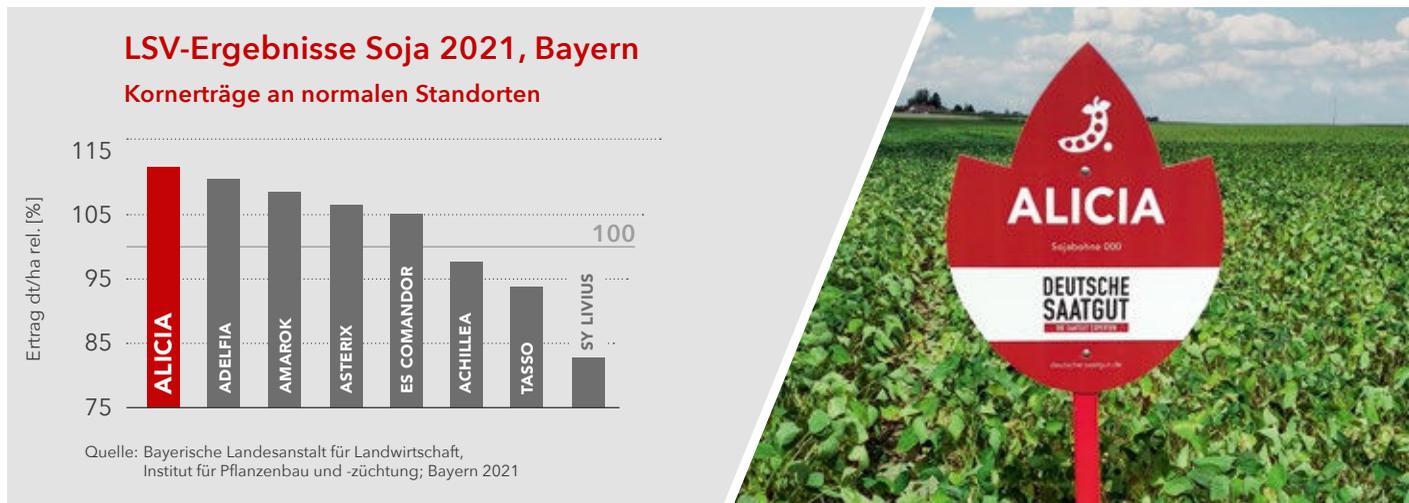
ALICIA, DIE MEISTERLEISTUNG!

Wiederkehrend erreicht **ALICIA** überdurchschnittliche Ergebnisse in den offiziellen Landessortenversuchen. **ALICIA** ist verlässlich, erprobt und stark im Ertrag!

Wann setzen Sie auf ALICIA im Anbau?



Alle Darstellungen und Aussagen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr.



Alle Darstellungen und Aussagen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr.



ERTRAGSSTARK BEI HÖCHSTEN PROTEINERTRÄGEN*

- Hervorragendes Ertragspotenzial im sicheren 000-Reifesegment
- Erzielt höchste Rohproteinträge
- Großkörnig mit hellem Nabel
- Mittlere Wuchshöhe bei guter Standfestigkeit
- Breite Blätter sorgen für gute Unkrautunterdrückung
- Hohes Kompensationsvermögen, für Trockengebiete geeignet

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

55 - 65 Körner/m² | 3,5 - 4 Einheiten/ha



AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	000	mittel
Jugendentwicklung	7	rasch
Lagerneigung	4	gering bis mittel
Wuchshöhe	5	mittel

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	2	sehr gering bis gering
TKM	7	hoch
Rohproteingehalt	6	mittel bis hoch

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	3	gering
Peronospora	3	gering
Samenflecken	4	gering bis mittel

* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

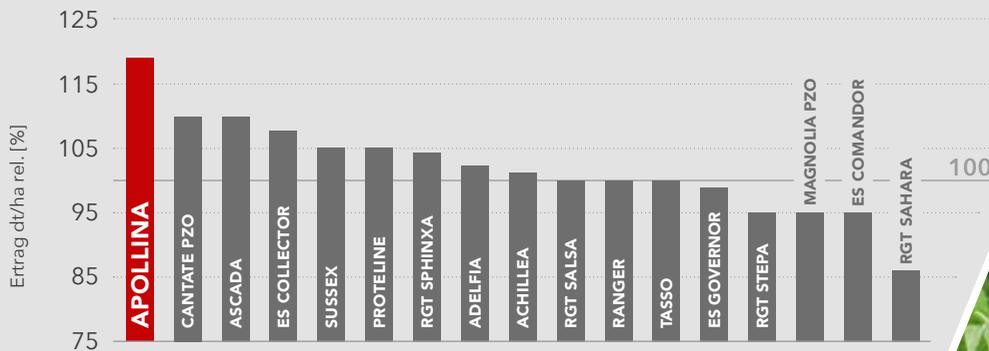
APOLLINA EINFACH ÜBERZEUGEND!

In den offiziellen Landessortenversuchen in Baden-Württemberg setzt sich **APOLLINA** an die Spitze. **APOLLINA** ist ertragsstark, überzeugt auch bei trockenen Bedingungen und weist eine ansprechende Standfestigkeit auf.

Überzeugen Sie sich selbst!

LSV-Ergebnisse Soja sehr früh 2022, Baden-Württemberg

Relative Kornerträge gemittelt aus drei Standorten



Quelle: Soja LSV konventionell, Baden-Württemberg, eigene Darstellung, 2022, LTZ Karlsruhe-Augustenberg



Alle Darstellungen und Aussagen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr.

APOLLINA VEREINT DIE AKTUELLEN ZUCHTZIELE!

APOLLINA zeichnet sich durch eine **mittelfrühe Reife** im 000-Segment aus und vereint **enorme Ertragsstärke** bei **höchsten Proteinerträgen**. Bei **mittlerer Wuchshöhe** weist **APOLLINA** eine **gute Standfestigkeit** und **gute Krankheitstoleranzen** auf. **APOLLINA** bildet **breite Blätter** aus, die für eine **gute Bodenbedeckung** sorgen. Aufgrund des **hohen Kompensationsvermögens** eignet sich die Sorte ebenfalls ideal für trockenere Anbaugebiete.

Sprechen Sie Ihre SAATGUT EXPERTEN an.



ATACAMA

EMPFEHLUNG FÜR GÜNSTIGE STANDORTE



- Trockenstresstolerante, ertragsstarke 00-Sorte
- Sorte für sehr hohe Protein- und Ölerträge
- Großkörnig mit hellem Nabel
- Gute Standfestigkeit
- Toleranz gegen Sklerotinia und Peronospora
- Sensibilität gegenüber Metribuzin beachten

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

50-60 Körner/m² | 3,5-4 Einheiten/ha

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	00	mittel
Jugendentwicklung	7	rasch
Lagerneigung	3	gering
Wuchshöhe	5	mittel

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	2	sehr gering bis gering
TKM	6	mittel bis hoch
Rohproteingehalt	5	mittel

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	3	gering
Peronospora	4	gering bis mittel
Samenflecken	4	gering bis mittel

* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.



ANNABELLA

ERTRAGSLIEFERANT

- Enorm ertragsstarke 00-Sorte
- Äußerst hoher Rohproteinertrag
- Gute Standfestigkeit
- Starkes Verzweigungsvermögen
- Gute Unkrautunterdrückung bei zügiger Jugendentwicklung
- Sensibilität gegenüber Metribuzin beachten

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

65 Körner/m² | 4,5 Einheiten/ha



AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	00	mittel
Jugendentwicklung	7	rasch
Lagerneigung	3	gering
Wuchshöhe	5	mittel

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	2	sehr gering bis gering
TKM	3	gering
Rohproteingehalt	5	mittel

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	4	gering bis mittel
Peronospora	4	gering bis mittel
Samenflecken	2	sehr gering bis gering

* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

SIMOCINE SZS

FRÜHE SORTE MIT BESTNOTE
IM ROHPROTEINGEHALT



- Überzeugt mit sehr hohen Rohproteinerträgen
- Eignung für Lebensmittel- und Futtermittelverarbeitung
- Mittlere Reife im Segment 000
- Gute Standfestigkeit
- Mittlere Pflanzenlänge

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

65 Körner/m² | 4,5 Einheiten/ha

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	000	früh bis mittel
Jugendentwicklung	7	rasch
Lagerneigung	4	gering bis mittel
Wuchshöhe	5	mittel

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	3	gering
TKM	4	mittel
Rohproteingehalt	9	sehr hoch

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	3	gering
Peronospora	4	gering bis mittel
Samenflecken	3	gering

* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.



DIE FRÜHE PROTEINSORTE



ZÜCHTUNG DER TAIFUN-TOFU GMBH
UND DER UNIVERSITÄT HOHENHEIM

- Sehr proteinreiche, frühreife 000-Sorte
- Ideale Tofueignung
- Hoher Kornertrag
- Sehr gute Hülsenplatzfestigkeit
- Hohe Toleranz gegen Sklerotinia und Peronospora
- Gute Standfestigkeit

VERPACKUNGSEINHEIT:

Eine Einheit enthält 150.000 Körner

WIR EMPFEHLEN:

65 Körner/m² | 4,5 Einheiten/ha

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN*

Reifezeit	000	früh
Jugendentwicklung	6	mittel bis rasch
Lagerneigung	2	sehr gering bis gering
Wuchshöhe	3	kurz

ERTRAGSFAKTOREN*

Kornausfall	2	sehr gering bis gering
TKM	7	hoch
Rohproteingehalt	8	hoch bis sehr hoch

ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER KRANKHEITEN*

Sklerotinia	2	sehr gering bis gering
Peronospora	3	gering
Samenflecken	2	sehr gering bis gering

* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche (Beschreibende Sortenliste, AGES, Stand 2023) und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

MASTERFIX L PREMIER - DAS SOJAIMPFMITTEL

**MASTERFIX L PREMIER - DIE 1. WAHL BEIM IMPFEN!
RHIZOBIEN SICHERN DIE BIOLOGISCHE FIXIERUNG VON STICKSTOFF**

Die Impfung von Sojasaatgut nach guter fachlicher Praxis ist ausschlaggebend für eine verstärkte Knöllchenbildung im Wurzelsystem der Sojapflanze.

MasterFix L Premier steigert über spezifische Bakterien der Gattung *Bradyrhizobium japonicum* und *elkanii* Ernteertrag und Proteingehalt nachweislich und wird zur natürlichen Stickstoffquelle der Sojapflanze.

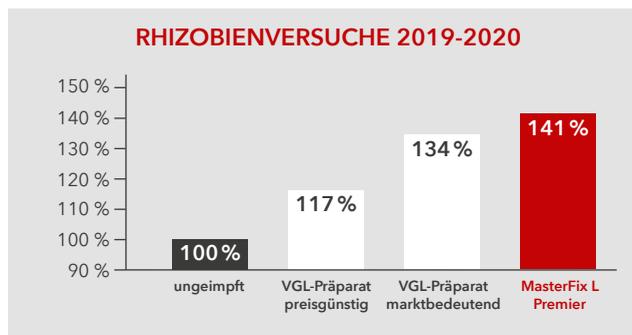


IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Zuverlässiges Impfmittel
- Nachweisliche Steigerung von Ertrag und Proteingehalt
- Verbesserte, kontinuierliche Stickstoffversorgung der Sojapflanze
- Einfach anzuwenden durch flüssige Formulierung
- Optimale Anhaftung am Korn
- FiBL gelistet
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis

Ihre SAATGUT EXPERTEN beraten Sie gerne rund um das Thema Impfmittel und Anwendung.

* 1 Packung MasterFix L Premier (1,5 l) für 2,5 ha (ca. 10 EH Sojasaatgut) bzw. 150 ml je EH Sojasaatgut. Für den Sojaerstanbau empfiehlt sich eine höhere Aufwandmenge: 1 Packung MasterFix L Premier (1,5 l) für 1,6 ha (ca. 6,6 EH Sojasaatgut) bzw. 225 ml je EH Sojasaatgut.



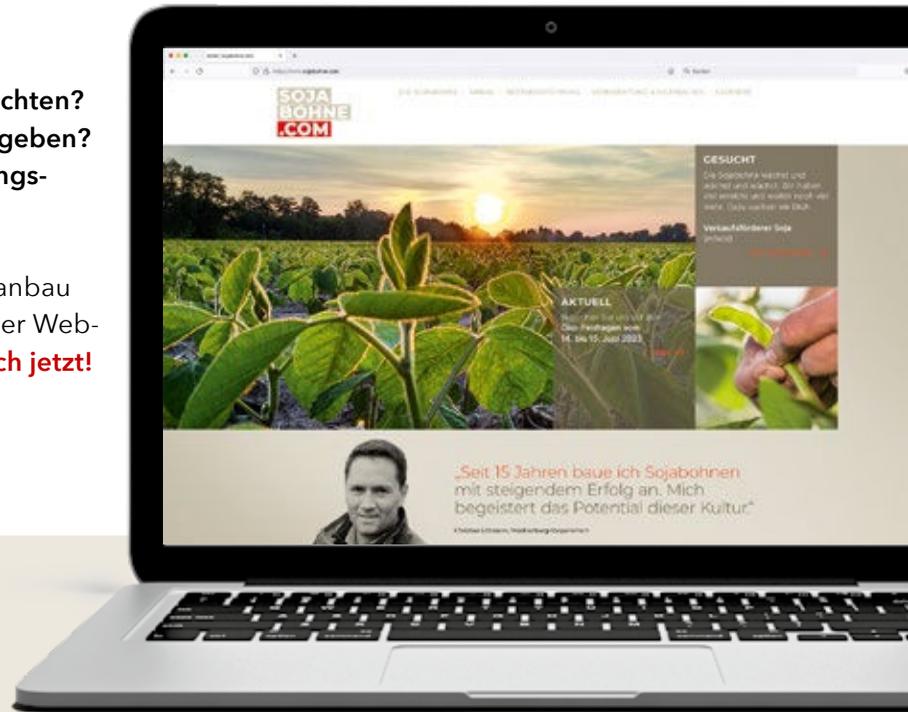
Quelle: Probstdorfer Saatucht, Exaktversuche 2019-2020, Mittel aus 4 Standorten, 100 % = 3.290 kg/ha



ENTDECKEN SIE SOJABOHNE.COM

Was gilt es bei der **Standortwahl** zu beachten?
Wann ist der **ideale Aussaatzeitpunkt** gegeben?
Welche Sorte passt zu meiner Verwertungs-
richtung?

Alle EXPERTEN-TIPPS rund um den Sojaanbau
finden Sie im Anbau Leitfaden und auf der Web-
seite **sojabohne.com**. **Informieren Sie sich jetzt!**



sojabohne.com – Der neue Webauftritt



Anbau Leitfaden



„Der ideale Weizen
für Roggenstandorte.“
Markus Kleinhakenkamp,
Fachberater
Nordrhein-Westfalen
☎ **0170 3889 519**

GETREIDE – DAS PORTFOLIO

DIE DEUTSCHE SAATGUT BIETET IHNEN EIN GETREIDEPORTFOLIO FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE WERTSCHÖPFUNG. SETZEN SIE AUF SPEZIALITÄTEN IM GETREIDE.

Auf rund einem Drittel der landwirtschaftlichen Nutzfläche in Deutschland wächst Getreide. Von 262.800 heimischen landwirtschaftlichen Betrieben bauen rund 60 % Getreide zur Körnergewinnung an. Damit stellt Getreide auf 6,1 Mio. ha die wichtigste Kulturart dar. Mit 2,98 Mio. ha überwiegt Weizen, gefolgt von Gerste mit 1,58 Mio. ha (Stand 2022).

Abhängig vom Standort und der Anforderung von Mühlen variiert der Anbauanteil von **Eliteweizen (E)**, **Qualitätsweizen (A)**, **Brotweizen (B)**, oder **Futterweizen (C)** nach Bundesländern und Regionen. Qualitätskriterien wie Protein, Fallzahl, Fallzahlstabilität, Gesundheit, Standfestigkeit u. W. sind entscheidend für die Sortenwahl.

Unser ertragsstarker und begannter A-Weizen AXARO eignet sich herausragend für den Anbau. Als frühreifer Kombinationstyp mit guter Bestockungsleistung spielt **AXARO** vor allem in Trockengebieten seine Stärken aus.

SETZEN SIE AUF ERTRAGSSTABILITÄT, SETZEN SIE AUF AXARO.

AXARO im Landkreis
Ludwigslust-Parchim





BERNBURGER FUTTERROGGEN



**ERTRAGSSTARK IN BIOGAS- UND
FUTTERFRUCHTFOLGEN**



GETREIDE

- Rasante und überproportionale TS-Entwicklung für einen frühen Schnitt Ende April
- Winterhart und stresstolerant
- Gutes Bestockungsvermögen
- Winterzwischenfrucht zum Schutz vor N-Auswaschungen
- Starke Konkurrenzkraft für gute Unkrautunterdrückung

EIGENSCHAFTEN / AUSPRÄGUNGEN*

Massenbildung	5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Pflanzenlänge	5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Lageranfälligkeit	5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Trockenmasseertrag	5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
TS-Gehalt (Ernte)	5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Rohproteingehalt	5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

AUSSAATEMPFEHLUNG

	Körner/m ²	kg/ha
Frühe Aussaat	250-300	-
Späte Aussaat	300-400	-
Als Winterzwischenfrucht	-	90-120

**DAS FUTTERPAKET
FINDEN SIE AUF SEITE 75**

AUSSAATZEITRAUM**:



* Die Eigenschaften beziehen sich auf die Einstufungen der beschreibenden Sortenliste (BSA) 2023 und/oder züchtereigenen Einstufungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.
** Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar.

BERNBURGER FUTTERROGGEN[®]

IHR WINTERROGGEN FÜR DEN ZWISCHENFRUCHTANBAU

Der **BERNBURGER FUTTERROGGEN**[®] zeichnet sich als Winterroggentyp speziell für die Grünfutttergewinnung aus. Die hohe Bestockungsleistung sorgt für dichte Pflanzenbestände im Herbst. Im Frühjahr startet der **BERNBURGER FUTTERROGGEN**[®] früh in die Wachstumsphase und baut zügig Trockenmasse auf. Als extensiv zu führende Kultur vereint der Grünschnittroggen Ertragssicherheit und Ertragsstabilität.

Durch die hohe Nährstoffeffizienz und ideale Ausnutzung von Restnitrat im Boden werden Nährstoffauswaschungen ins Grundwasser verhindert bzw. stark reduziert. Das starke Wurzelwerk versorgt die Pflanze mit ausreichend Wasser und sorgt für eine gute Durchwurzelung des Bodens. Auch auf den leichtesten Böden wächst der **BERNBURGER FUTTERROGGEN**[®]. Aufgrund der Spätsaatverträglichkeit und der hohen Winterhärte ist ein Anbau als Winterzwischenfrucht möglich.

GETREIDE



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Umweltstabilität und Robustheit
- Keine Herbizide und Fungizide notwendig
- Erosionsschutz
- Stickstoffbindung
- Hohe Konkurrenzkraft
- Geeignet für den Zwischenfruchtanbau
- Liefert Futter für Tiere und Masse für Biogasanlagen

Ergänzen Sie Ihre
Fruchtfolge.





**DER VERLÄSSLICHE A-WEIZEN
FÜR GRENZSTANDORTE**



GETREIDE

- Ideal für Gebiete mit wiederkehrender Vorsommertrockenheit
- Genügsame Standortansprüche
- Verbindet hohes Ertragsvermögen mit eindrucksvoller Proteinqualität
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Gute Resistenzen gegen Rost- und Mehltauinfektionen
- Sensationelle Wassernutzungseffizienz

EIGENSCHAFTEN / AUSPRÄGUNGEN*

Reife	4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kornertrag Stufe 1 + 2	7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Pflanzenlänge	4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Lageranfälligkeit	6	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Mehltau	3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Gelbrost	2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Braunrost	4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Blattseptoria	4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Ährenfusarium	4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Fallzahl	7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Rohproteingehalt	5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

AUSSAATSTÄRKE

Körner/m²

Normal	250-300
Spät	300-400

AUSSAATZEITRAUM:**



* Die Eigenschaften beziehen sich auf die Einstufungen der österreichischen beschreibenden Sortenliste (AGES) 2023. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.
 ** Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar.

AXARO - DER GRANNENWEIZEN

ERTRAGSSTARK UND VERLÄSSLICH, VOR ALLEM
AUF GRENZSTANDORTEN MIT WIEDERKEHRENDER
VORSOMMERTROCKENHEIT.



AXARO zeichnet sich als frühreifer, begrannter A-Weizen vor allem durch überdurchschnittliche Kornerträge in Trockengebieten und eine hohe N-Effizienz aus. Der Kompensationstyp vereint Ertrag, Gesundheit und Qualität. Die gute Winterhärte erhöht die Spätsaatverträglichkeit bei gleichzeitig starker Bestockungsleistung. **AXARO** startet früh in die Vegetationsphase und nutzt dadurch die Winterfeuchtigkeit optimal aus.

Zudem weist der Grannenweizen eine der höchsten Weizensteinbrandtoleranzen auf dem Bt-5 Gen aus und eine sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Gelbrost, was **AXARO** für den Öko-Anbau prädestiniert.

**Setzen Sie auf AXARO,
den stresstoleranten Kamelweizen!**





Paul-Matthias Herweg
Gebietsleiter
Nordrhein-Westfalen
im Zwischenfruchtbestand
auf den Öko-Feldtagen 2023
in Baden-Württemberg
☎ **0170 372 4022**

ZWISCHENFRÜCHTE – DAS PORTFOLIO

Der Anbau von Zwischenfrüchten bietet entscheidende Vorteile in Fruchtfolgen. Mit dem Klimawandel nehmen zukünftig Wetterextreme zu. Um diese abzuf puffern, spielen Böden eine übergeordnete Rolle. Denn nur ein Boden mit guter Bodenstruktur ist in der Lage, Pflanzen mit ausreichend Wasser und Nährstoffen zu versorgen.

WELCHE VORTEILE BIETET DER ANBAU VON ZWISCHENFRÜCHTEN?

- Intensive Bodendurchwurzelung in unterschiedlichen Bodenhorizonten
- Förderung von Bodenleben
- Futter für Bodenorganismen
- Humusaufbau
- Erosionsschutz
- Unterdrückung von Unkräutern
- Aufbau von Bodenstruktur
- Wasserspeicher aufbauen
- Stickstoff-/Nährstoffspeicherung
- Schutz vor Auswaschungen
- Verdichtungszone aufbrechen
- Erhöhung von Biodiversität
- Positiver Vorfruchtwert
- Wirtskreisläufe unterbrechen
- Porenvolumen und Sauerstoffversorgung erhöhen
- Und viele weitere

Zwischenfrüchte sind Alleskönner!
Wir bieten Ihnen die Zwischenfrucht-
mischung für Ihren Standort oder
profitieren Sie von unserem indivi-
duellen Baukastensystem.



Sprechen Sie Ihre
SAATGUT EXPERTEN an.

AUF EINEN BLICK

MISCHUNGSKOMPONENTEN (SAMENANTEILE IN %)													EMPFOHLENE FRUCHTFOLGEEIGNUNG					
						SONSTIGE ARTEN												
Leindotter	Markstammkohl	Ölrettich	Sareptasenf	Gelbsenf	Winterrübsen	Buchweizen	Öllein	Phacelia	Ramtilkraut	Rauhafer	Sonnenblumen	Sudangras	Welsches Weidelgras					
							20	50		30				●	●	●		●
		38		45		17									●			●
50				50											●			●
	25	25			35	5		10							●			●
								47	30					●	●	●		●
							21	55						●	●	●		●
													52	●	●			●
11			7			10	10	13	16		1	3			●			●
23	17	10			18	3	7								●			●
5	7			4	15	5	5	7	4		1			●	●			●
		56								38					●	▨	●	●





MFG UNIVERSAL

EROSIONSSCHUTZ BIS INS FRÜHJAHR

- Stickstofffixierung und Bindung weiterer Nährstoffe als zusätzlicher Bonuseffekt
- „Büschelschön-“ und Ölleinblüten sorgen für reichlich Insektenschmaus
- Unsere MFG Universal als leguminosenfreie Alternative für Fruchtfolgen mit Raps
- Rauhafer ist sehr zügig in der Jugendentwicklung und unterdrückt durch seine reiche Blattmasse auflaufende Unkräuter (alleopathische Wirkung)



ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichtsanteile ¹	Samenanteile ²
Rauhafer	75 %	30 %
Öllein	15 %	20 %
Phacelia	10 %	50 %

AUSSAATSTÄRKE: 22 – 32 kg/ha

FRUCHTFOLGEEIGNUNG:



Mais



Getreide



Raps



Zuckerrübe

AUSSAATZEITRAUM*:



¹ Gewichtsanteile können je nach TKG variieren. ² Samenanteile können je nach TKG variieren.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.





MFG 1.2



LEGUMINOSENFREIE MISCHUNG

- Geringe Ansprüche an Saatbett und Ausbringtechnik
- Kreuzblütler und echter Buchweizen für eine schnelle Jugendentwicklung mit guter Bodenbeschattung und Unkrautunterdrückung
- Gute Durchwurzelung unterschiedlicher Bodenschichten
- Die ideale, spätsaatverträgliche Mischung für Mais- und Getreidefruchtfolgen

ZUSAMMENSETZUNG

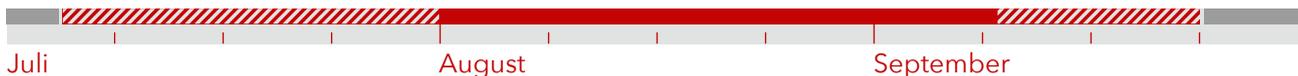
	Gewichtsanteile ¹	Samenanteile ²
Buchweizen	40 %	17 %
Ölrettich	36 %	38 %
Gelbsenf	24 %	45 %

AUSSAATSTÄRKE: 20-25 kg/ha

FRUCHTFOLGEEIGNUNG:



AUSSAATZEITRAUM*:



¹ Gewichtsanteile können je nach TKG variieren. ² Samenanteile können je nach TKG variieren.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.



MFG 1.3



MULCHSAAT GEEIGNETE MISCHUNG FÜR SPÄTERE AUSSAATEN

- Leguminosenfreie Mischung
- Bindung von überschüssigem Stickstoff im durchwurzelbaren Bodenbereich
- Kruziferen sorgen für zügige Bodenbedeckung

ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichtsanteile ¹	Samenanteile ²
Gelbsenf	83 %	50 %
Leindotter	17 %	50 %

AUSSAATSTÄRKE: 10-12 kg/ha



MFG 2.1

EROSIONSSCHUTZ BIS INS FRÜHJAHR

- Winterharte Komponenten (85 % in Samenanteilen) reduzieren die Nitratauswaschungen
- Sehr gute Unkrautunterdrückung und Humusanreicherung
- Zügige Bestandsentwicklung
- Leguminosenfrei

Auf Anfrage erstellen wir Ihnen gerne Ihre **PERSÖNLICHE ZWISCHENFRUCHTMISCHUNG** (siehe hierzu auch Seite 50)



ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichtsanteile ¹	Samenanteile ²
Ölrettich	41 %	25 %
Winterrübsen	23 %	35 %
Markstammkohl	18 %	25 %
Buchweizen	15 %	5 %
Phacelia	3 %	10 %

AUSSAATSTÄRKE: 8-10 kg/ha

FRUCHTFOLGEEIGNUNG:

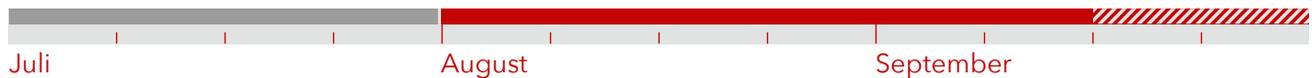


Getreide



Mais

AUSSAATZEITRAUM*:



¹ Gewichtsanteile können je nach TKG variieren. ² Samenanteile können je nach TKG variieren.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.





MFG 3.1



MFG 4.1



KREUZBLÜTLERFREIE MISCHUNGEN - IDEAL FÜR IHRE RAPSFRUCHTFOLGE

- Auch als Zwischenfrucht nach Gerste und vor Weizen geeignet
- Als kreuzblütlerfreie Mischung auch im Gemüseanbau geeignet
- Die Pfahlwurzel des Ölleins durchdringt Verdichtungen und fördert die Mykorrhizapilze
- Vor allem für die pfluglose Bearbeitung geeignet
- Phacelia hinterlässt eine dicht durchwuzelte, gare Krume und nutzt durch ihr feines Wurzelsystem Nährstoffvorräte im Boden gut aus. Diese können nach der Verrottung an die Folgekultur abgegeben werden

ZUSAMMENSETZUNG

Gewichts-
anteile¹Samen-
anteile²

Phacelia	39 %	47 %
Ramtillkraut	32 %	30 %
Alexandrinerklee	29 %	23 %

ZUSAMMENSETZUNG

Gewichts-
anteile¹Samen-
anteile²

Öllein	49 %	21 %
Phacelia	30 %	55 %
Alexandrinerklee	21 %	24 %

AUSSAATSTÄRKE: 10 - 12 kg/ha**AUSSAATSTÄRKE:** 12 - 14 kg/ha

FRUCHTFOLGEEIGNUNG:



Mais



Getreide



Raps



Zuckerrübe

AUSSAATZEITRAUM*:

¹ Gewichtsanteile können je nach TKG variieren. ² Samenanteile können je nach TKG variieren.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.





MFG 6.1

ZWISCHENFRUCHTMISCHUNG ZUR FUTTERNUTZUNG

- Wintergrüne Zwischenfruchtmischung
- Stickstoffbindung durch Kleeanteil
- Zügige Bestandsbildung



ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichts- anteile ¹	Samen- anteile ²
Welsches Weidelgras	50 %	52 %
Inkarnatklee	50 %	48 %

AUSSAATSTÄRKE: 25-35 kg/ha

FRUCHTFOLGEEIGNUNG:



Mais



Getreide



Raps

AUSSAATZEITRAUM*:



¹ Gewichtsanteile können je nach TKG variieren. ² Samenanteile können je nach TKG variieren.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.





MFG 7.2

DIE HUMUSFÖRDERNDE SOMMERZWISCHENFRUCHT



- Unterschiedliche Mischungspartner für mehr Vielfalt
- Liefert Nahrung und Unterschlupf für Insekten und viele andere Arten
- 29 % Leguminosenanteil (in Samenanteilen)
- Ideal für den Anbau nach einer frühräumenden Kultur
- Abfrierende Artenzusammensetzung

ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichtsanteile ¹	Samenanteile ²
Buchweizen	34 %	10 %
Sudangras	14 %	3 %
Öllein	11 %	10 %
Sonnenblumen	9 %	1 %
Ramtillkraut	8 %	16 %
Sparriger Klee	8 %	14 %
Alexandrinerklee	7 %	15 %
Phacelia	4 %	13 %
Sareptasenf	3 %	7 %
Leindotter	2 %	11 %



Getreide



Mais

FRUCHTFOLGEEIGNUNG:

AUSSAATSTÄRKE: 16-20 kg/ha

AUSSAATZEITRAUM*:



¹ Gewichtsanteile können je nach TKG variieren. ² Samenanteile können je nach TKG variieren.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.



MFG STICKSTOFF-VIELFALT

DER STICKSTOFFLIEFERANT FÜR IHREN ACKER



- Hoher Leguminosenanteil (47% in Samenanteilen)
- Biologische Stickstofffixierung bis ins Frühjahr
- Geringe Auswaschungsverluste durch winterharte Komponenten
- Starke Humusbildung
- Liefert Nahrung und Unterschlupf für Insekten und viele andere Arten

ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichts- anteile ¹	Samen- anteile ²
Pannonische Wicke	25 %	4 %
Buchweizen	15 %	5 %
Inkarnatklee	12 %	23 %
Winterrüben	9 %	15 %
Sonnenblume	9 %	1 %
Öllein	6 %	5 %
Sparriger Klee	5 %	9 %
Alexandrinerklee	5 %	11 %
Markstammkohl	5 %	7 %
Gelbsenf	4 %	4 %
Ramtillkraut	2 %	4 %
Phacelia	2 %	7 %
Leindotter	1 %	5 %

ZWISCHENFRÜCHTE

FRUCHTFOLGEEIGNUNG:



Getreide



Mais

AUSSAATSTÄRKE: 18-23 kg/ha

AUSSAATZEITRAUM*:



¹ Gewichtsanteile können je nach TKG variieren. ² Samenanteile können je nach TKG variieren.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.



MFG KARTOFFEL SPEZIAL

IDEALE ZWISCHENFRUCHTMISCHUNG FÜR KARTOFFELFRUCHTFOLGEN



- Nematodenreduzierender Ölrettich
- Tiefe und intensive Durchwurzelung der Bodenschichten steigert die Bodenstruktur
- Sommerwicke - mindernde Wirkung auf Schorfbakterium (*Streptomyces scabies*)
- Mobilisierung der Phosphorvorräte im Boden
- Rauhafer mindert das Auftreten von wandernden Wurzelnematoden (*Pratylenchus penetrans*)

ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichts- anteile ¹	Samen- anteile ²
Rauhafer	45 %	38 %
Ölrettich	35 %	56 %
Sommerwicke	20 %	6 %

AUSSAATSTÄRKE: 25 - 30 kg/ha

FRUCHTFOLGEEIGNUNG:



Kartoffeln



Getreide



Mais



Zuckerrübe

AUSSAATZEITRAUM*:



¹ Gewichtsanteile können je nach TKG variieren. ² Samenanteile können je nach TKG variieren.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.

EINE MISCHUNG - VON NATUR AUS GUT

MIT UNSERER MFG BIENENWEIDE BRUMMT ES IN DER LANDWIRTSCHAFT

Die Artenzusammensetzung sorgt für unterschiedliche, langanhaltende Blühaspekte und bietet den idealen Lebensraum für Insekten. Etwa 150 verschiedene Nutzpflanzen sowie rund 80 % der Wildpflanzen sind abhängig von der Bestäubung durch Wildbienen und Insekten. Wildbienen erhöhen Ernteerträge, sorgen für Vielfalt und sichern das Überleben zahlreicher Wildpflanzen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Stetiger Nektar- und Pollenspender für Insekten
- Langanhaltende Blühaspekte
- Förderung der Biodiversität
- Förderfähig als Blühstreifen oder Blühfläche nach Eco-Schemes 1 b und 1 c
- Anbau als Bejagungsschneise möglich
- Erfreut das menschliche Auge!

Setzen Sie auf die **MFG BIENENWEIDE** und stellen Sie mit Ihrem Anbau Biodiversitätsflächen zur Verfügung. Von Natur aus gut.



Sie möchten gerne
mehr über das Thema
erfahren?

Ihre SAATGUT EXPERTEN
beraten Sie gerne!



MFG BIENENWEIDE

EINJÄHRIG

NEKTAR- UND POLLENREICHE HONIGPFLANZEN



- Förderfähig als Blühstreifen oder Blühfläche nach Eco-Schemes 1 b und 1 c
- Zulassung für die Bundesländer **MV, NI, NW, SN, ST**
- Stetiger Pollen- und Nektarspender über einen langen Blühzeitraum
- Blühfreudige Arten mit langanhaltenden Farbakzenten
- Aufeinander abgestimmte Pflanzenarten fördern zusätzlich die Bodenfruchtbarkeit
- Aussaat bis spätestens 15. Mai



ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichtsanteile	Samenanteile ¹
Sonnenblume	18 %	2 %
Buchweizen	15 %	4 %
Öllein	15 %	12 %
Sommerwicke	12 %	2 %
Phacelia	10 %	33 %
Senf	8 %	8 %
Ölrettich	7 %	4 %
Luzerne	4 %	10 %
Alexandrinerklee	3 %	6 %
Serradella	3 %	5 %
Borretsch	2 %	1 %
Dill	2 %	8 %
Perserklee	1 %	5 %

Neue **MFG BIENENWEIDE** einjährig für Eco-Schemes 1 b und 1c.

AUSSAATSTÄRKE: 17 - 20 kg/ha

¹ Samenanteile können je nach TKG variieren. Förderfähig nach Stand 8. März 2023. Alle Angaben ohne Gewähr.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.





MFG BIENENWEIDE ÜBERJÄHRIG

NEKTAR- UND POLLENREICHE HONIGPFLANZEN



- Förderfähig als Blühstreifen oder Blühfläche nach Eco-Schemes 1 b und 1 c
- Zulassung für die Bundesländer **BW, BY, HE, RP, SL, SH und TH**
- Prämienbezug sowohl im Aussaatjahr wie auch im Folgejahr
- Kreuzblütler- und buchweizenfreie Mischung
- Stetiger Pollen- und Nektarspender über einen langen Blühzeitraum
- Blühfreudige Arten mit langanhaltenden Farbakzenten
- Aufeinander abgestimmte Pflanzenarten fördern zusätzlich die Bodenfruchtbarkeit
- Aussaat bis spätestens 15. Mai

Neue **MFG BIENENWEIDE überjährig**
für Eco-Schemes 1 b und 1c.

ZUSAMMENSETZUNG

	Gewichtsanteile	Samenanteile ¹
Öllein	27 %	13 %
Phacelia	20 %	42 %
Sonnenblume	20 %	1 %
Luzerne	10 %	16 %
Espарsette	10 %	2 %
Weißer Steinklee	6 %	12 %
Ringelblume	2 %	1 %
Borretsch	2 %	1 %
Weißklee	1 %	6 %
Hornklee	1 %	3 %
Dill	1 %	3 %

AUSSAATSTÄRKE: 15 - 18 kg/ha

¹ Samenanteile können je nach TKG variieren. Förderfähig nach Stand 8. März 2023. Alle Angaben ohne Gewähr.

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.



DAS ERFOLGREICHE BAUKASTEN-PRINZIP

ZWISCHENFRÜCHTE GEZIELT ANBAUEN

Individualität ist das A und O im Zwischenfruchtanbau, denn jeder Betrieb ist mit seinen Ansprüchen und Herausforderungen einzigartig. Im gemeinsamen Gespräch mit unseren SAATGUT EXPERTEN erstellen Sie mit unserem Baukasten die individuelle Mischung für Ihren Betrieb.

Die spezifischen Anforderungen wie zum Beispiel Stickstoffanreicherung, gute Durchwurzelung, Unkrautunterdrückung etc. werden bei der Zusammenstellung der hochwertigen Komponenten berücksichtigt und somit optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Nutzen auch Sie unser erfolgreiches Baukastensystem und stellen Sie ab 500 kg Ihre individuelle Zwischenfruchtmischung zusammen.



100 % INDIVIDUELLE MISCHUNG

30 %

Phacelia



25 %

Öllein



30 %

Alexandrinerklee



15 %

Sonnenblume

Beispielmischung

WERTVOLLE EINZELKOMPONENTEN

KOMPONENTE	BESONDERHEITEN	FRUCHTFOLGEEIGNUNG					TKG (g)	SAAT-TIEFE (cm)
								

Leguminosen

ACKERBOHNE	Bodengare	+	+	-	-	+	400-500	6-8
ALEXANDRINERKLEE	Konkurrenzstark, abfrierend	+	+	0	+	+	2,5-3,5	1-2
BLAUE LUPINE	Intensives Wurzelsystem	+	+	+	+	+	160-200	2-5
LUZERNE	Trockenheitstolerant	+	+	+	+	+	6-17	1-2
PELUSCHKE	Intensive Durchwurzelung	+	+	-	+	+	100-200	4-6
PERSERKLEE	Feines Wurzelwerk	+	+	+	-	+	1-1,5	1-2
ROTKLEE	Humusanreicherer	+	+	0	+	+	1,5-2,5	1-2
SERRADELLA	Verbessert Bodenstruktur	+	+	+	+	+	2,5-4,5	2-3
SOMMERWICKE	Intensive Durchwurzelung	+	+	0	+	+	40-80	3-4
WEISSKLEE	Oberirdische Kriechtriebe	+	+	+	+	+	0,5-1	1-2
WINTERWICKE	Intensive Durchwurzelung	+	+	0	+	+	20-60	3-5

Kruziferen

GELBSENF	Begrünungspflanze	+	+	-	+	-	6-8	1-2
MARKSTAMMKOHL	Wildfutter	+	+	-	0	0	4-4,5	1-2
KRESSE	Unkrautunterdrücker	+	+	-	+	+	8	1-2

- = ungeeignet 0 = neutral + = geeignet

WERTVOLLE EINZELKOMPONENTEN

KOMPONENTE	BESONDERHEITEN	FRUCHTFOLGEEIGNUNG					TKG (g)	SAAT-TIEFE (cm)
								

Kruziferen

LEINDOTTER	Trockentolerant	+	+	-	+	0	1-1,5	1-2
ÖLRETTICH	Alternative zur Senfsaat	+	+	-	+	+	10-15	1-2
SAREPTASENF	Biofumigator	+	+	-	-	-	8	2-5
SOMMERRAPS	Frostempfindlich	+	+	-	-	-	3-5	1-2
SOMMERRÜBSEN	Bodenbedecker	+	+	-	-	+	3-5	1-2
WINTERFUTTERRAPS	Bodenfruchtbarkeit	+	+	-	-	-	3-5	1-2
WINTERRÜBSEN	Winterzwischenfrucht	+	+	-	-	-	3-5	1-2

Weitere Komponenten

BUCHWEIZEN	Phosphataufschließer	+	+	+	0	-	15-20	1-2
FUTTERROGGEN	Winterzwischenfrucht	+	+	+	+	+	30-40	1-2
ÖLLEIN	Fruchtfolgeneutral	+	+	+	+	+	8	2-3
PHACELIA	Bienenpflanze	+	+	+	+	-	2	1-2
RAUHAFER	Nährstoffbinder	+	0	+	+	+	15-30	1-4
RAMTILLKRAUT	Kälteempfindlich	+	+	-	+	+	2-3,5	1-2
SONNENBLUME	Frostempfindlich	+	+	-	+	-	40-80	3-4
WELSCHES WEIDELGRAS	Futternutzung	+	+	+	+	-	2-4,5	1-2

- = ungeeignet 0 = neutral + = geeignet

Wählen Sie die Komponenten für Ihre Baukastenmischung.

AUSSAATZEITRAUM (MONATE)									EIGNUNG			NÄHRSTOFFBEDARF	WASSERBEDARF	WURZELSYSTEM	WINTERHÄRTE
März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	Unkrautunterdrückung	Humus	Erosionsschutz					
									3	2	3	3	2	P/B	0
									3	3	3	3	2	P	2
									3	2	2	2	2	P/B	0
									3	2	2	3	2	P/B	1
									3	2	2	3	2	P/B	0
									3	2	3	3	3	P/B	3
									3	2	3	2	2	P/B	3
									2	1	2	1	2	B	0
									2	2	2	3	2	B	3
									2	2	3	1	1	P/B	1
									3	2	3	2	2	B	0
									3	2	3	1	2	B	1
									2	2	2	1	2	B	0
									2	3	2	1	2	P/B	0
									2	3	3	3	3	B	3

0 = sehr gering 1 = gering 2 = mittel 3 = hoch P = Pfahlwurzel B = Büschelwurzel



WERTVOLLE BASISKOMPONENTEN- KURZ ERKLÄRT



PHACELIA

- Einjährige Zwischenfrucht
- Schnelle Jugendentwicklung
- Gute Unkrautunterdrückung
- Schattengarebildner
- Fruchtfolgeneutral
- Nematodenreduzierend
- Nährstoffbindend
- Aufschluss von org. gebundenem P
- Nicht winterhart, friert ab - 5 °C ab
- Wuchshöhe bis zu 70 cm
- Polwurzel ragt 60 - 150 cm tief in den Boden
- Aussaat zwischen Frühjahr und Herbst
- Aussaatstärke 10 - 16 kg/ha in Reinsaat

ÖLLEIN

- Einjährige Zwischenfrucht
- Gute Unkrautunterdrückung, konkurrenzstark
- Geringer Wasserbedarf
- Mykorrhizierer
- Geringe Standortansprüche
- Nicht winterhart, friert ab - 5 °C ab
- Wuchshöhe bis zu 80 cm
- Polwurzel mit stark ausgeprägten Seitenwurzeln
- Aussaat früh bis spät im Sommer
- Aussaatstärke 20 - 30 kg/ha in Reinsaat

RAU-/SANDHAFER

- Einjährige Zwischenfrucht
- Grünfutter und Beweidung möglich
- Gute Jugendentwicklung, frohwüchsig, blattreich
- Hohe Biomassebildung
- Gute Unkrautunterdrückung
- Nematodenreduzierend, Gesundungsfrucht
- Geringe Standortansprüche
- Robust und trocken tolerant
- Nicht winterhart, sicher abfrierend
- Wuchshöhe bis zu 150 cm
- Viele Feinwurzeln im Oberboden
- Aussaat mittelfrüh bis mittelspät als Zwischenfrucht
- Aussaatstärke 60 - 80 kg/ha in Reinsaat

BUCHWEIZEN

- Einjährige Zwischenfrucht
- Gute Unkrautunterdrückung
- Schnelle Bodenbedeckung
- Fruchtfolgeneutral
- Geringe Standortansprüche
- Schwere, kalte, nasse und extrem trockene Böden ungeeignet
- Aufschluss von anorganisch gebundenem P
- Nicht winterhart, stark frostempfindlich
- Wuchshöhe bis zu 80 cm
- Viele Fadenwurzeln im Oberboden
- Aussaat früh bis spät im Sommer
- Aussaatstärke 75 - 90 kg/ha in Reinsaat

Wählen Sie die Komponenten für Ihre Baukastenmischung.



INKARNATKLEE

- Überwinternde Zwischenfrucht für die Herbst- und Frühjahrsnutzung
- Hochwertige Futterpflanze
- Trittempfindlich
- Bindet Stickstoff
- Empfindlich gegenüber Kahlfrösten
- Wuchshöhe bis zu 50 cm
- Pfahlwurzler
- Aussaat im Herbst oder Frühjahr
- Aussaatstärke bis zu 30 kg/ha in Reinsaat

ALEXANDRINERKLEE

- Einjährige Zwischenfrucht
- Frohwüchsig, schnelles Wachstum
- Bindet Stickstoff
- Empfindlich gegenüber niedrigen pH-Werten
- Nicht winterhart, stark frostempfindlich
- Polwurzler
- Aussaat zwischen Frühjahr und Herbst
- Aussaatstärke 30 - 35 kg/ha in Reinsaat

SPARRIGER KLEE

- Einjährige Zwischenfrucht
- Langsame Jugendentwicklung
- Grünfutter
- Robust
- Bindet Stickstoff
- Breite Standorteignung
- Bedingt winterhart, verträgt Temperaturen bis - 10 °C
- Pfahlwurzler
- Aussaat im Sommer
- Aussaatstärke 30 - 35 kg/ha in Reinsaat

BOCKSHORNKLEE

- Einjährige Zwischenfrucht
- Gute Unkrautunterdrückung
- Intensiver Geruch hält Schadinsekten ab
- Nicht winterhart, stark frostempfindlich
- Pfahlwurzler
- Aussaat im Sommer
- Aussaatstärke bis zu 35 kg/ha in Reinsaat



Landwirt **Benjamin von Pritzelwitz**
im Bestand der
MFG Gourmetwiese
in Hessen

GRÄSER - DAS PORTFOLIO

Die DEUTSCHE SAATGUT bietet Ihnen ein Gräserportfolio aus heimischer Erzeugung. Unser langjähriger Partner, die Silotech GmbH aus Claußnitz, ist seit über 20 Jahren Spezialist für die Produktion von Gräsern. Wir bieten ein hochwertiges Portfolio, bei dem besonderes Augenmerk auf Ertragsleistung, Energiegehalt und Verdaulichkeit gelegt wird.

WELCHE VORTEILE BIETEN IHNEN UNSERE GRÄSERMISCHUNGEN?

Dauerwiesen:

- bestehend aus hochwertigen Futtergräsern und Kleearten
- optimale Versorgung von hochleistenden Tierbeständen
- gute Winterhärte
- qualitätsbetonte und ausdauernde Komponenten

Nachsaatmischungen:

- bestehend aus leistungsstarken Gräsern die für dichte und strapazierfähige Grasnarben sorgen
- zügiger Narbenschluss
- Reduktion von minderwertigen Arten

Weidemischungen:

- bestehend aus trittverträglichen Gräsern
- ausgelegt auf eine hohe Narbendichte
- gute Schmackhaftigkeit
- robuste, ausdauernde und qualitätsbetonte Komponenten
- winterhart und ertragsstabil

Ackerfutterbaumischungen:

- bestehend aus mehrjährig nutzbaren Gräsern
- ausgelegt auf eine lange Nutzungsdauer
- hohe Ertragsleistung
- gute Futterqualität

Untersaaten:

- bestehend aus unkrautunterdrückenden Gräsern und Leguminosen
- ausgelegt auf eine ganzjährige Bodenbedeckung
- gute Winterhärte und Wüchsigkeit



Sie möchten gerne mehr
über das Thema erfahren?
Ihre SAATGUT EXPERTEN
beraten Sie gerne!



MFG GOURMETWIESE



IDEAL AUCH FÜR TROCKENE STANDORTE

- Für eine leistungsgerechte und gesunde Fütterung
- Gutes Nachwuchsvermögen
- Hervorragend zur Heubereitung geeignet
- Zusammensetzung fruktanreduzierter Gräser
- Besonders trittfest

ZUSAMMENSETZUNG

Wiesenschwingel	35 %	<div style="width: 35%;"></div>
Futter-Rohrschwingel	30 %	<div style="width: 30%;"></div>
Wiesenlieschgras	20 %	<div style="width: 20%;"></div>
Deutsches Weidelgras	10 %	<div style="width: 10%;"></div>
Knautgras	5 %	<div style="width: 5%;"></div>

AUSSAATSTÄRKE: 35-40 kg/ha

AUSSAATZEITRAUM*:



DAUERWIESE UNIVERSAL



DAUERWIESE FÜR LEICHTE UND MITTLERE STANDORTE

- Gute Winterhärte
- Gut strukturierte und ausgeglichene Bestände
- Ausgezeichnete Futterqualität
- Hohe Persistenz

ZUSAMMENSETZUNG

Deutsches Weidelgras, mittel, tetraploid	30 %	<div style="width: 30%;"></div>
Futter-Rohrschwingel	20 %	<div style="width: 20%;"></div>
Wiesenschwingel	20 %	<div style="width: 20%;"></div>
Wiesenlieschgras	13 %	<div style="width: 13%;"></div>
Deutsches Weidelgras, spät, tetraploid	10 %	<div style="width: 10%;"></div>
Weißklee	7 %	<div style="width: 7%;"></div>

AUSSAATSTÄRKE: 35-40 kg/ha

* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.



MFG ACKERFUTTER

MEHRJÄHRIGE NUTZUNG

ACKERFUTTERMISCHUNG MIT AUSDAUERNDEN ERTRAG



- Drei- bis vierjährige Nutzungsdauer
- Hohe Gesamtertragsleistung
- Über die Jahre gleichmäßige, ertragsstabile Aufwüchse
- Optimierter Futterwert
- Eingebauter Zuchtfortschritt

ZUSAMMENSETZUNG

Hybridweidelgras, tetraploid	60 %	
Deutsches Weidelgras, früh, tetraploid	15 %	
Deutsches Weidelgras, mittel, tetraploid	15 %	
Welsches Weidelgras, tetraploid	10 %	

AUSSAATSTÄRKE: 35-40 kg/ha

AUSSAATZEITRAUM*:



* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.





MFG ACKERGRAS

HOCHERTRAGSMISCHUNG

ACKERGRASMISCHUNG MIT WIESENSCHWEIDEL



- Für ackerfähige Grünlandstandorte
- Mehrjährige Nutzungsdauer
- Für zeitweise trockenstressgeprägte Standorte
- Hohes Potenzial an Futterqualität

ZUSAMMENSETZUNG

Wiesenschweidel	40 %	
Hybridweidelgras, tetraploid	25 %	
Deutsches Weidelgras, mittel, tetraploid	20 %	
Deutsches Weidelgras, spät, tetraploid	15 %	

GRÄSER

AUSSAATSTÄRKE: 35–40 kg/ha

AUSSAATZEITRAUM*:



* Der empfohlene Aussaattermin steht in starker Abhängigkeit zur jeweiligen Region und macht eine individuelle Beratung unabdingbar. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Mischungen zu tun haben.



MFG UNTERSAAT

KLEE

UNTERSAATMISCHUNGEN FÜR GETREIDE UND MAIS

- Niedrig wachsende, konkurrenzstarke Mischung
- Hohe Trockentoleranz
- Ausgeprägtes Wurzelwachstum
- Mindert das Risiko der Verschlammung und Erosion
- Zügige Etablierung nach Ernte der Hauptfrucht
- Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit durch verstärkte Humusbildung
- Mögliche Aussaatverfahren:
 - Schleppschuh I Schleppschlauch
 - Striegel
 - Scheibenschar-Sämaschine
 - Pneumatikstreuer
- Kleeanteil erhöht die Grundfutterqualität



ZUSAMMENSETZUNG

Deutsches Weidelgras, Rasensamengenetik	80 %	<div style="width: 80%;"></div>
Deutsches Weidelgras	15 %	<div style="width: 15%;"></div>
Weißklee	5 %	<div style="width: 5%;"></div>

GRÄSER

AUSSAATSTÄRKE: 10-15 kg/ha

AUSSAATZEITRAUM*:



WERTVOLLE GRÄSERARTEN - KURZ ERKLÄRT



DEUTSCHES WEIDELGRAS

Lolium perenne

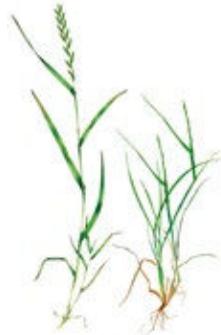
- Futterwertzahl 8
- Wichtigstes narbenbildendes Untergras
- Mehrjährig, ausdauernd
- Hohe Konkurrenzkraft
- Dichte Narbe, gute Trittfestigkeit, gutes Nachwuchsvermögen
- Auch für Nachsaaten geeignet
- Verbreitung auf frischen, feuchten Lagen
- Sehr hohes Ertragspotential
- Für Vielschnitt und Weide (4 - 8 Nutzungen)
- Wuchshöhe 30 bis 70 cm



WELSCHES WEIDELGRAS

Lolium multiflorum

- Futterwertzahl 8
- Hohe Konkurrenzkraft bei der Aussaat durch schnelle Jugendentwicklung
- Ertragsstark bei intensiver Düngung
- Empfindlich in rauen Lagen und Trockengebieten
- Feldfutterbau und Klee-Grasgemisch
- Weniger geeignet für Dauergrünland, geringere Ausdauerfähigkeit
- Nutzungsdauer 1 - 3 Jahre



BASTARD-WEIDELGRAS

Lolium hybridum

- Futterwertzahl 7 - 8
- Kreuzung aus Welschen und Deutschem Weidelgras
- Grünfutter, Silage, Heu
- Ein- bis mehrjähriges horstbildendes Obergras (80 - 100 cm)
- Geringe Winterhärte, Auswinterungsgefahr in rauen Lagen und kalten Trockengebieten
- Mischung mehrerer Sorten (früh/spät, diploid/tetraploid) empfehlenswert
- Weniger geeignet für Dauergrünland
- Konkurrenzstark



KNAULGRAS

Dactylis glomerata

- Futterwertzahl 7
- Hochwüchsig mit guter Massebildung
- Ausdauernd und horstbildend
- Vorwiegend für wärmere, mäßig trockene bis frische Lagen und tiefgründige, lehmig-humose Böden
- Empfindlich bei Spätfrösten und Weide-/Vielschnittnutzung
- Nutzung überwiegend in Mischungen für weniger attraktive Wiesen sowie in Luzerne- und Klee-Gras-mischungen





ROTSCHWINGEL

Festuca rubra

- Futterwertzahl 5
- Ausläuferrotschwengel für die landwirtschaftliche Nutzung
- Relativ winterhart mit geringen Ansprüchen an Boden und Klima, jedoch nicht an extrem trockenen, nassen oder nährstoffarmen Standorten
- Narbenbildner dort, wo Deutsches Weidelgras oder Wiesenrispe nicht sicher gedeihen
- Verträgt Beweidung sehr gut, aber nur bedingt für die Schnittnutzung geeignet
- Unentbehrlicher Mischungs-partner für raue und ungünstige Standorte



ROHRSCHWINGEL

Festuca arundinacea

- Futterwertzahl 4
- Ausdauerndes, horstbildendes, blattreiches Obergras
- Tiefes Wurzelwerk
- Sehr winterhart und unempfindlich gegen Nässe und Trockenheit
- Für nasskalte, nicht entwässerte Böden, auf denen wertvollere Gräser nicht sicher gedeihen
- Für Weide- und Futternutzung nur bedingt geeignet, z.B. für extensive Rinderhaltung in milden Lagen
- Verwendung als Begrünung und Einsaat in Flächen mit hoher Belastung



WIESENSCHWEIDEL

Festulolium

- Futterwertzahl 4
- Ausdauernd
- Gut geeignet für anmoorige und mineralische Böden
- Für Vor- und Mittelgebirgs-lagen geeignet und den mehrjährigen Ackerfutterbau



WIESENSCHWINGEL

Festuca pratensis

- Futterwertzahl 8
- Mehrjähriges, horstbildendes, ausdauerndes Obergras
- Robust bei niedrigen Temperaturen und harten Wintern
- Konkurrenzschwach
- Bevorzugt Schnittnutzung, weniger Beweidung





Landwirt
Hermen Meins
mit **Franziska Pohl**,
Gebietsleiterin
Niedersachsen, bei
der Maisaussaat in
Niedersachsen
☎ **0170 372 4010**

MAIS - DAS PORTFOLIO

Mais gehört zu den wichtigsten und züchtungsstärksten Kulturarten. Genetische Voraussetzungen und die Eigenschaften der Sorten für den jeweiligen Standort bilden die Basis für hohe Erträge und gute Qualitäten. Zukünftig zunehmende Wetterextreme sorgen für Stress in der Entwicklung von Maisbeständen. Daher setzen wir bewusst auf Robustheit, eine gute Kältetoleranz, eine starke Jugendentwicklung und eine hohe Pflanzengesundheit unserer Maisgenetik.

WELCHE VORTEILE BIETET IHNEN DAS MAISPORTFOLIO DER DEUTSCHEN SAATGUT?

- Fokussierung auf verbesserte Pflanzeigenschaften
 - Zügigere Jugendentwicklung
 - Hohe Kältetoleranz
 - Gute Standfestigkeit
 - Hohe Pflanzengesundheit
 - Ausgeprägtes Stay-Green
- Gesunde Ernteware
 - Stärkereiche Genetik
 - Hohe Verdaulichkeit
- Ertragsstärke bei guter Umweltstabilität
- Premiumbeize OptiPlus für umfassenden Saatgutschutz

Schöpfen Sie Ihr Potential voll aus und setzen Sie auf Maishybriden der DEUTSCHEN SAATGUT!



ATLANTICO vereint
Qualität und Ertrag!





ABRISSE

ca. S 190 | ca. K 190

DIE SICHERHEIT BEI SPÄTRÄUMENDEN VORFRÜCHTEN



- Hohe Energie- und Gesamttrockenmasseerträge
- Überragend im Anbau als Zweitfruchtmais
- Hoher Kornanteil in der Silage
- Zügige Jugendentwicklung
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit

EIGENSCHAFTEN*

	GTM-Ertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Energieertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Jugendentwicklung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
S	Stärkegehalt	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
K	Kornertag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

AUSSAATSTÄRKE (Körner/m²)

	Silomais	Körnermais
Hohe Wasserversorgung	10	9
Niedrige Wasserversorgung	9	8

STANDORTEIGNUNG



* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.



SM AMBER

ca. S 200 | ca. K 200

**DER RASANTE UNTER DEN
FRÜHEN SILOMAISSORTEN**



- Hoher Silomaisertrag bei ausgewogener Abreife
- Beeindruckender Energieertrag
- Hoher Stärkeertrag
- Gute Standfestigkeit
- Hohe Frosttoleranz

EIGENSCHAFTEN*

	GTM-Ertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Energieertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Jugendentwicklung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
S	Stärkegehalt	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
K	Kornertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

AUSSAATSTÄRKE (Körner/m²)

	Silomais	Körnermais
Hohe Wasserversorgung	10,5	10
Niedrige Wasserversorgung	9	8

STANDORTEIGNUNG

feuchte, kalte Böden

mittlere Böden

trockene, sandige Böden

* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.





DAS FUTTERPAKET

nur 288,- €/ha

DAS STARKE DUO FÜR GEFÜLLTE SILOS.

Mit **BERNBURGER FUTTERROGGEN** ^{SES} und **AROLDO** oder **BERNBURGER FUTTERROGGEN** ^{SES} und **AKTORO** sorgen Sie für ausreichend Futter.



500 kg
**BERNBURGER
FUTTERROGGEN** ^{SES}
im Big Bag

9 EH
AROLDO
in OptiPlus

1 Futterpaket entspricht ca. 5 ha



500 kg
**BERNBURGER
FUTTERROGGEN** ^{SES}
im Big Bag

9 EH
AKTORO
in OptiPlus

1 Futterpaket entspricht ca. 5 ha

Bestellen Sie **BERNBURGER FUTTERROGGEN** ^{SES}, der sich als idealer Grünschnittroggen eignet, zusammen mit der frühen Maishybride **AROLDO**.

AROLDO ca. S 220 | ca. K 220 zeichnet sich als qualitätsbetonter Masselieferant für energiereiche Silagen aus.

Oder Sie bestellen **BERNBURGER FUTTERROGGEN** ^{SES} mit **AKTORO** ca. S. 260, dem Biogasmais mit hoher Methanausbeute.



DIE NEUSTE MAISHYBRIDE IST BEREIT!

AROLDO wurde 2022 in Österreich zugelassen. Die Ergebnisse der AGES bestätigen die Auszeichnungen als Dreifachnutzer mit deutlich überdurchschnittlichen Erträgen bei früher Reife. **AROLDO** vereint enorme Silomaiserträge mit hohem Kornertrag und sensationeller Biogasausbeute.

Die Jugendentwicklung **(9)** verläuft sehr rasch bei langem bis sehr langem Wuchs **(8)**. Der Wuchs ist zwischen 6 - 39 cm höher, als der der Vergleichssorten. Als massige Einfachhybride zeichnet sich **AROLDO** durch eine geringe Neigung zu Stängelbruch **(3)** und eine sehr geringe Lagerneigung **(2)** aus. Über 13 Prüfstandorte weist **AROLDO** einen deutlich überdurchschnittlichen Ertrag aus.

**Qualität oder Ertrag? Warum denn „oder“?
Setzen Sie auf AROLD!**



OPTIPLUS - DIE PREMIUMBEIZE

FÜR EINE STARKE JUGENDENTWICKLUNG UND GEGEN VOGELFRASS

Unsere verlässliche Premiumbeize **OPTIPLUS** bietet einen umfassenden Saatgutschutz und sorgt für optimale Voraussetzungen und stabile Erträge. **OPTIPLUS** unterstützt durch einen Plus-Effekt in der Jugendentwicklung und sichert Ihren Bestand vor Vogelfraß.

Ihre Vorteile durch **OPTIPLUS**:

- Die Beizung mit Fungiziden schützt gegen Pilze und Auflaufkrankheiten
- Die Spurenelemente Bor, Molybdän, Phosphat und Zink sorgen für ein besseres Wurzelwachstum, höhere Vitalität und Stresstoleranz der Pflanze
- Das Vogelrepellent Korit schützt Ihr keimendes Saatgut vor Vogelfraß

Je stärker die Stressfaktoren sind, welche auf den Keimling und die Pflanze wirken, umso größer sind die Ertragsvorteile durch **OPTIPLUS**. Mit der Premiumbeize wird das ausgezeichnete Ertragspotenzial unserer Maisgenetik ausgeschöpft.

Unterstützen Sie optimale Erträge und Qualitäten! Wir empfehlen OPTIPLUS!



**LEISTUNGSPOTENZIAL AUSSCHÖPFEN UND WERTVOLLES
SAATGUT GEGEN VOGELFRASS SCHÜTZEN!**

BESTELLEN SIE JETZT OPTIPLUS FÜR NUR 10 €/EH



ATLANTICO - DER MITTELFRÜHE MEHR-NUTZUNGSTYP

Die MME-Genetik* zeigt neben absoluten Top-Erträgen eine Optimierung in den wesentlichen Silomais-Merkmalen:



- **JUGENDENTWICKLUNG** - enorm rasche Entwicklung, hohe Kältetoleranz, robust
- **PFLANZENGESUNDHEIT** - gesunde Blattmasse sichert geringen Mikroorganismenbesatz des Ernteguts
- **STANDFESTIGKEIT** - massiger Typ mit sensationeller Standfestigkeit bei geringem Verholzungsgrad der Gerüstsubstanz und gesteigerter Faserverdaulichkeit
- **STAY-GREEN** - lange Assimilationsfähigkeit sorgt für hohe Zuckergehalte und eine rasche Silierung
- **PFLANZENVERDAULICHKEIT** - 2 % höhere Neutral-Detergenzien-Faser (NDF)-Verdaulichkeit als der Durchschnitt
- **STÄRKEERTRAG** - auf Körnermaisleistung geprüft - ATLANTICO liefert hohe Stärkeerträge
- **PANSENSTABILE STÄRKE** - höherer Anteil an pansenstabiler Stärke sorgt für energetisch effizientere Rationsgestaltung
- **TROCKENMASSEERTRAG** - breite Umweltstabilität und hohe Stresstoleranz bei grandiosem Ertragspotenzial

* MILK, MEAT AND ENERGY



FORBACH

ca. S 270 | ca. K 250

DER KÖRNERMAIS MIT MÖGLICHKEITEN



- Sehr hohe Kornerträge
- Überdurchschnittlich hoher Biogasertrag
- Gute Blattgesundheit
- Sehr gute Standfestigkeit bei geringer Anfälligkeit für Stängelfäule

EIGENSCHAFTEN*

	GTM-Ertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Energieertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Jugendentwicklung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
S	Stärkegehalt	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
K	Kornertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

AUSSAATSTÄRKE (Körner/m²)

	Silomais	Körnermais
Hohe Wasserversorgung	10	9
Niedrige Wasserversorgung	9	8

STANDORTEIGNUNG



* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.



KARIBIKO

ca. S 320 | ca. K 320

DIE SPÄTE QUALITÄTSGABE FÜR BIOGASANLAGEN



- Ideale Biogausausbeute
- Ausgezeichnete Kornertragsleistung
- Gute Silomaisleistung durch hohen Kolbenanteil
- Stabiler Bestand
- Ausgezeichnete Stängelfusarien-toleranz und geringe Anfälligkeit gegen Helminthosporium-Turcicum

EIGENSCHAFTEN*

	GTM-Ertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Energieertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Jugendentwicklung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
S	Stärkegehalt	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
K	Kornertrag	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

AUSSAATSTÄRKE (Körner/m ²)	Silomais	Körnermais
Hohe Wasserversorgung	9	8,5
Niedrige Wasserversorgung	8	7,5

STANDORTEIGNUNG

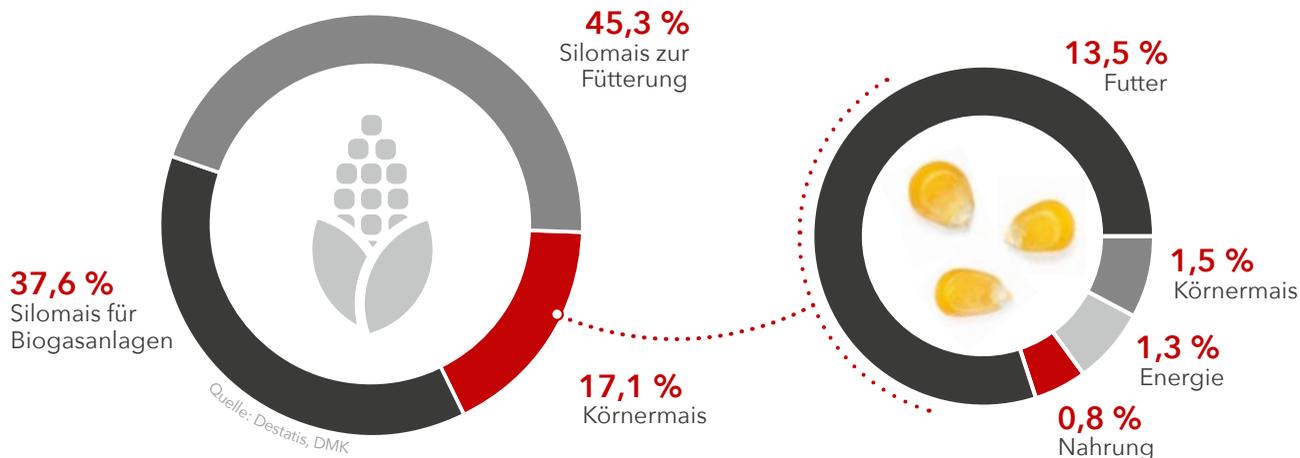


* Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

MAIS KANN SO VIEL MEHR

1 HEKTAR MAIS (= 10.000 m²)

- Bindet den Co₂-Ausstoß von ca. 250.000 km Autofahrt
- Produziert den Jahresbedarf an Sauerstoff für 70 Menschen
- Produziert 2,5-mal mehr Sauerstoff als 1 Hektar Wald
- Ermöglicht die Produktion von ca. 15.000 kg Milch
- Liefert als Körnermais über 10.000 kg Korn



S SILOMAIS

Ein Hektar Silomais deckt den Jahresgrundfutterbedarf von 3-4 Kühen.

Mit einem Hektar Mais können 2.000 kg Rindfleisch erzeugt werden.

Silomais bildet pro Jahr über 45 Tonnen Grünmasse pro Hektar.

K KÖRNERMAIS

Mit einem Hektar Mais (plus Eiweiß- und Mineralfutter) können 37 Schweine gemästet werden oder ca. 80.000 Eier produziert werden.

In einer Tonne Papier sind ca. 16,2 kg Stärke (z.B. aus Mais) enthalten.

E ENERGIEMAIS

Mit einem Hektar Mais wird der Jahresstrombedarf für ca. 5 Haushalte gedeckt.

Die derzeit bestehenden Biogasanlagen „ersetzen“ schon heute die Leistung von zwei Atomkraftwerken.

Im Vergleich zu fossilen Energieträgern ist Biogas weitestgehend CO₂-neutral.





PREISLISTE

SONNENBLUMEN 2024*

 SONNENBLUME	Seite	Preis netto (je EH ¹)
HELESUN	10	299,00 €
STARFIRE	11	349,00 €



* Alle o. g. Preise verstehen sich freibleibend und zzgl. der ges. MwSt. Sämtliche Sorten nur solange der Vorrat reicht.

¹ EH = Einheit/1 Einheit Sonnenblumen = 150.000 Körner.

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen (AVLB), unter deutsche-saatgut.de.

Alle Angaben in diesem EXPERTEN RATGEBER ohne Gewähr. Stand: August 2023

PREISLISTE

SOJA 2024*

 SOJA	Reife	Gebinde (Kö/EH ¹)	Preis netto (je EH ¹)
ABELINA	Sojabohne 000	150.000	82,00 €
MARQUISE	Sojabohne 000	150.000	77,00 €
AKUMA	Sojabohne 000	150.000	77,00 €
CREOLA	Sojabohne 000	150.000	77,00 €
ALICIA	Sojabohne 000	150.000	77,00 €
APOLLINA	Sojabohne 000	150.000	82,00 €
ANNABELLA	Sojabohne 00	150.000	82,00 €
ATACAMA	Sojabohne 00	150.000	77,00 €
TOFINA	Sojabohne 000	150.000	77,00 €
TODEKA	Sojabohne 000	150.000	82,00 €
SIMOCINE SZS	Sojabohne 000	150.000	77,00 €

IMPFMITTEL	Preis je Pack	Gebinde	Preis je ha
MASTERFIX L PREMIER	69,50 €	2,5 ha/Pack	27,80 €

Frühbestellrabatt (netto)

- bis 31. Oktober 2023 - € 9,- / Einheit
- bis 30. November 2023 - € 6,- / Einheit
- bis 31. Januar 2024 - € 3,- / Einheit

* Alle o. g. Preise verstehen sich freibleibend und zzgl. der ges. MwSt. Sämtliche Sorten nur solange der Vorrat reicht.

¹ EH = Einheit/1 Einheit Soja = 150.000 Körner.

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen (AVLB), unter deutsche-saatgut.de.

Alle Angaben in diesem EXPERTEN RATGEBER ohne Gewähr. Stand: August 2023

PREISLISTE GRÄSER- MISCHUNGEN 2024*

 GRÄSERMISCHUNG	Seite	Preis netto (je 100 kg)
NACHSAAT	60	329,00 €
MÄHWEIDE UNIVERSAL	61	459,00 €
MFG GOURMETWIESE	62	519,00 €
DAUERWIESE UNIVERSAL	62	519,00 €
MFG ACKERFUTTER	63	289,00 €
MFG ACKERGRAS	64	379,00 €
MFG KLEEGRAS	65	369,00 €
MFG LUZERNEGRAS	65	519,00 €
MFG UNTERSAAT KLEE	66	399,00 €
MFG UNTERSAAT VIELFALT	67	399,00 €
MFG UNTERSAAT TROCKENE LAGEN	-	399,00 €
MFG UNTERSAAT	-	339,00 €

* Die Preise verstehen sich netto zzgl. ges. MwSt. Mischungsänderungen vorbehalten.
 Mindestbestellmenge 100 kg. Mindermengenzuschlag < 100 kg: 20,- € Pauschal.
 Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen (AVLB), unter deutsche-saatgut.de.
 Alle Angaben in diesem EXPERTEN RATGEBER ohne Gewähr. Stand: August 2023

VERSTÄRKE UNSER VERKAUFSTEAM – WERDE VERKÄUFER (M/W/D)!

Stell dir vor, du hast einen Job mit Sinn. Heute. Für morgen. Für deinen sinnvollen Hinzuverdienst.



Christian Gaisböck freut sich auf dich.
Geschäftsführer

bewerbung@deutsche-saatgut.de
oder 030 403 61 3000

- Hohes Gehalt
- Erfahrung und Kompetenz zählen
- Im Nebenberuf möglich
- „Leben auf dem Land“

PREISLISTE ZWISCHENFRUCHT- MISCHUNGEN 2024*

 ZWISCHENFRUCHTMISCHUNG	Seite	Preis netto (je 100 kg)
MFG UNIVERSAL Allroundmischung Leguminosenfrei	38	249,00 €
MFG 1.1 Bodengare-Mischung	-	269,00 €
MFG 1.2 Spätsaatmischung	39	229,00 €
MFG 1.3 Senfmix	39	239,00 €
MFG 2.1 Wasserschutz	40	469,00 €
MFG 3.1 Gründüngung	41	429,00 €
MFG 4.1 Kruziferenfreie Mischung	41	399,00 €
MFG 6.1 Proteinreiche Futtermischung	42	269,00 €
MFG 7.2 Sommer-Vielfalt	43	319,00 €
MFG ETAGEN-VIELFALT Strukturfördernde Mischung	44	489,00 €
MFG STICKSTOFF-VIELFALT Legumisosenbetonte Mischung	45	389,00 €
MFG KARTOFFEL SPEZIAL Ertrags- und Qualitätsgarant für den Kartoffelanbau	46	249,00 €
MFG BIENENWEIDE Blühmischung einjährig	48	444,00 €
MFG BIENENWEIDE Blühmischung überjährig	49	544,00 €

* Die Preise verstehen sich netto zzgl. ges. MwSt. Mischungsänderungen vorbehalten.
Mindestbestellmenge 100 kg. Mindermengenzuschlag < 100 kg: 20,- € Pauschal.
Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen (AVLB), unter deutsche-saatgut.de.
Alle Angaben in diesem EXPERTEN RATGEBER ohne Gewähr. Stand: August 2023

UNSERE PHILOSOPHIE - ETWAS ETWAS ANDERS MACHEN!



Die DEUTSCHE SAATGUT bietet betriebsindividuelle, partnerschaftliche Saatgut-Lösungen mit einem mittelständisch gezüchteten und produzierten Portfolio, um auch zukünftig konzernunabhängige Wahlmöglichkeiten für die heimische Landwirtschaft zu sichern.

**UNSERE DNA BRINGT VIelfALT ZURÜCK UND BIETET DIR
DIE LANGFRISTIGE ALTERNATIVE!**

Dabei entwickeln wir unser Portfolio jährlich weiter und vervollständigen unser Angebot durch neueste Genetik, die Dir Züchtungsfortschritt garantiert. Unser Antrieb ist die Reduzierung auf das Optimum!

**WERDE TEIL DER DEUTSCHEN SAATGUT UND
BEGIB DICH AUF DIE ÜBERHOLSPUR.**



PREISLISTE MAIS 2024*

 MAISSORTE	Reifezahl	Nutzung	Reifesegment
ABRISSE	ca. S 190 ca. K 190	S K	Früh
SM AMBER	ca. S 200 ca. K 200	S K E	Früh
FORTTUNO	ca. S 210 ca. K 210	S K E	Früh
AROLDO	ca. S 220 ca. K 220	S K E	Früh
SM TROJDEN	ca. S 220 ca. K 230	S K E	Früh
ES MIDGARD	ca. S 230 ca. K 220	S K	Mittelfrüh
KELTICO	ca. S 230	S E	Mittelfrüh
RIBELLO	ca. S 240 ca. K 240	S K	Mittelfrüh
MAGNATO	ca. S 240 ca. K 240	S K E	Mittelfrüh
KRISTALLO	ca. S 250 ca. K 240	S K E	Mittelfrüh
AKENATON	ca. S 250 ca. K 250	S K E	Mittelfrüh
ATLANTICO 	S 260 ca. K 240	S K E	Mittelfrüh
AKTORO	ca. S 260	S E	Mittelspät
FORBACH	ca. S 270 ca. K 250	S K E	Mittelspät
LEONIDO	ca. S 280	S E	Mittelspät
MEDINO	ca. S 280 ca. K 280	S K E	Mittelspät
KARIBIKO	ca. S 320 ca. K 320	S K E	Spät

Standardbeize netto (je EH ¹)	Premiumbeize netto (je EH ¹) OptiPlus/Korit
126,00 €	136,00 €
-	136,00 €
126,00 €	136,00 €
-	142,00 €
-	142,00 €
-	139,00 €
-	139,00 €
-	139,00 €
119,00 €	129,00 €
-	142,00 €
129,00 €	139,00 €
-	149,00 € ²
-	142,00 €
-	139,00 €
126,00 €	136,00 €
-	142,00 €
-	139,00 €



■ bis 30. September 2023 - € 9,- / Einheit
Plus persönliches 

Frühbestellrabatt (netto)

■ bis 20. November 2023 - € 9,- / Einheit

* Alle Preise verstehen sich freibleibend und zzgl. der ges. MwSt. Sämtliche Sorten nur solange der Vorrat reicht.

¹ EH = Einheit/1 Einheit Mais = 50.000 Körner

² 1 EH ATLANTICO = 55.000 Körner

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen (AVLB), unter deutsche-saatgut.de.

Alle Angaben in diesem EXPERTEN RATGEBER ohne Gewähr. Stand: August 2023



MFG Deutsche Saatgut GmbH

Am Zirkus 19 | 10117 Berlin

Tel. 030 403 61 3000 | info@deutsche-saatgut.de

deutsche-saatgut.de

DEUTSCHE SAATGUT

— DIE SAATGUT EXPERTEN —