

Die Annwelt Eniment sich.



Matthias Kühlmann, Alexandros Iordanidis, Dr. Marcus Schulte in den Bäumen, Swen Wolke

... das neue Geschäftsjahr 23/24 läutet eine strukturelle Veränderung unserer farmilie ein.

Swen Wolke, Gründer und langjähriger Vorstand, wechselt als Vorsitzender in den Aufsichtsrat der **farmsaat** AG. Bekannte Gesichter aus der früheren Geschäftsleitung bilden nun unseren neuen Vorstand: Dr. Marcus Schulte in den Bäumen als CEO (Vorstandsvorsitzender, Finanzen, Controlling & Personal), Matthias Kühlmann als CSO (Vertrieb, Marketing & Produktmanagement) und Alexandros lordanidis als COO (Logistik, interne Prozesse und Digitalisierung). Andreas Riedel wird weiterhin als Vertriebsleiter Deutschland und Prokurist den Vorstand begleiten.

Demnach ist alles neu – aber irgendwie auch nicht. Denn eines bleibt gleich: Der jährliche Maiskatalog, der den Beginn der Feldtage kennzeichnet. Unser Anspruch ist, die Nähe zur heimischen Landwirtschaft zu wahren und Dir unser Saatgut zuverlässig aus einer Hand zur Verfügung zu stellen. Aus diesem Grund haben wir uns in diesem Jahr dazu entschieden, das Thema "Saatmais-Vermehrung" für Dich aufzuarbeiten und den Produktionsprozess Deines Saatgutes auf den Seiten 6–7 transparent zu gestalten.

Noch mehr Austausch rund um den Maisanbau gibt es für Dich auf unseren Feldtagen.

Wir freuen uns drauf!

Swen Wolke

Aufsichtsratsvorsitzender der farmsaat AG

DAS BESTE

04	Unser Leitsatz #famponn2			
05	Unsere Züchtung			
06	Maisvermehrung			
08	Regionen			
09	Regionenleiter			
10	Silagequalität			
12	Farmsaat Stories			
13	Unsere Sorten + Nutzungsrichtungen			

14 FRÜH

FARMUNOX Der Frühaufsteher FARMODENA Frühreifes Energiebündel FARMARQUEZ Masse, olé!

17 MITTELFRÜH

FARMACTOS Mit Korn nach vorn! FARMFIRE Ein Vulkan



NEU! FARMBEAT Just plant it! FARMUELLER Für die Mühle

21 **MITTELSPÄT**

FARMALOU Der flexible Clou FARMORITZ Standfest bleiben FARMURPHY Rock 'n' Roll aus Bayern FARMPOWER Massenbester FARMIRAGE Stark für Kolbenfresser

- 26 Mais-Stangenbohne
- 28 Offizielle Anbauempfehlungen
- 29 Saatgutbedarf
- 30 Unsere weiteren Produkte

31 SOJA

OBELIX Das Kraftpaket ASTERIX Der flinke Sportler MAJESTIX Die an die Grenzen geht!

ZWISCHENFRÜCHTE 34

FARMROYAL Mächtig prächtig

35 **SONNENBLUME**

FARM OWELL Der robuste Sonnenanbeter

GRÄSER UND QUALITÄT 36

- Öko-Landbau 37
- 38 Beizen

DAS SIDAMIR IMSON POLICIES

AUS DER LANDWIRTSCHAFT, FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT – ALLES AUS EINER HAND!

Das **#farmprinzip** ist für uns nicht nur ein Versprechen, es bildet das Fundament unseres täglichen Handelns.

Angefangen bei unserer eigenen Züchtung, über die persönliche Beratung und den Verkauf im Direktvertrieb, hin zur Auslieferung und Abwicklung – bei uns gibt's alles aus einer Hand!

So gewährleisten wir reibungslose, transparente Abläufe, einen Austausch unter Fachleuten sowie eine praxisnahe Beratung.

Davon profitieren wir alle! Und das nennen wir #farmilie. Egal ob Saatgut, Mitarbeiter oder farmpartner – landwirtschaftlich denken, erfolgsorientiert agieren und ein Begegnen auf Augenhöhe. Und damit hören wir beim Landwirt nicht auf. We're farmily!

DAS BESTE und Leute.

Unser Unternehmensclaim "Das Beste für Land und Leute." steht stellvertretend für die Werte, die Leistung und die Ziele von farmsaat. Selbstbewusst, unkonventionell und im leidenschaftlichen Einsatz für die Landwirtschaft. Entstanden aus unseren beiden Leitbildern #farmprinzip und #farmilie verkörpert unser Claim genau das.



UNSERE ZÜCHZUNG Von Tandivint. Zu Landivint.

NATÜRLICH DAS BESTE – KEINE KOMPROMISSE

Unser Zuchtgarten im bayerischen Osterhofen entwickelt mit höchster Sorgfalt und langjähriger Erfahrung neue, leistungsstarke Hybridsorten für Deinen Acker. Aufgrund des direkten Austauschs mit Dir als Landwirt können wir Sorten für die Praxis züchten, die sich, durch die traditionelle züchterische Arbeit unter freiem Himmel, direkt beweisen können und müssen.

Bei jeder neuen Sorte stellen wir uns die Frage: "Möchte ich als Landwirt diese Sorte auf meinem Acker haben, oder nicht?". Denken wie ein Landwirt, das macht uns aus!

WIR ZÜCHTEN SORTEN FÜR DIE PRAXIS, ECHT UND OHNE GVO!

Einblicke in unsere "echte" Züchtungsarbeit findest Du hier:







MAISVERMEHRUNG – VOM KORN ZUM SILO

Der tatsächliche Ertrag steht erst fest, wenn das Korn im Sack ist.

Die Maisvermehrung ist ein anspruchsvoller, planungsintensiver Prozess, der zudem ein hohes wirtschaftliches Risiko für alle Beteiligten birgt. Viel Ackerfläche, Handarbeit und Sorgfalt sind notwendig, um Saatmais zu vermehren und für den Anbau aufzubereiten. Wir möchten diesen Weg für unsere Landwirte transparenter gestalten und aufklären.

Good to know

Auf den Vermehrungsflächen werden, je nach Anbausystem, Mutter- und Vaterlinien ausgesät. Mais ist ein obligatorischer Fremdbefruchter, der sich jedoch auch selbstbefruchten kann. Dies gilt es zu vermeiden, weshalb eine, teils maschinelle, Entfahnung der Mutterpflanze durchgeführt wird (dadurch wird der männliche Blütenstand entfernt und so eine Selbstung verhindert). Ob eine korrekte Entfahnung stattgefunden hat, muss mehrmals geprüft und ggf. per Hand nachgearbeitet werden. Zusätzlich sind, durch die Vermehrung unter freiem Himmel, die gängigen Umweltfaktoren ein ständiges Risiko. Durch Schädlinge oder Wit-



terung können ganze Elternlinien beschädigt sein, sodass eine Fremdbefruchtung und damit eine Vermehrung unmöglich wird.

Da die Vaterlinien nach der Befruchtung entfernt werden, um Vermischungen von der Mutterpflanze mit dem Hybridkolben und der Vaterpflanze zu verhindern, ergibt sich, dass 1 ha Vermehrungsfläche nur ca. 60–65 % Ertrag bringt!

Viele Hände, schnelles Ende?

Die Vermehrungen finden aufgrund des hohen Flächenbedarfs und der in Deutschland kaum vorhandenen Wärmesummen meist im Ausland (z.B. Österreich, Frankreich, Ukraine) statt. In Deutschland befinden sich unsere Vermehrungen aufgrund des passenden Klimas und der Infrastruktur in Baden-Württemberg. Die Strukturen in der Vermehrung sind von Handarbeit und Man-Power bestimmt. Da gute Arbeit auch fair entlohnt werden soll, fällt hier ein Großteil der Kosten an. Auch die Transport- und Verarbeitungskosten sowie der Wettbewerb um die knappen Vermehrungsflächen bestimmen den Preis einer Einheit Saatmais. Die Vermehrungsflächen werden regelmäßig





REGIONEN IN DEUTSCHLAND

Von Nordwest bis Südost:

Wir haben Deutschland in zwölf Regionen unterteilt und je einem übergeordneten Ansprechpartner zugewiesen. So steht zu jedem Zeitpunkt ein direkter, verlässlicher und regional kompetenter Berater bereit, den Du kontaktieren kannst.



Nordwest S.-H. und DK **Arne Marquardsen**Mobil: 0151 54447688

Fax: 02582 66858-232

marquardsen@farmsaat.de



Niedersachsen-Ost und Süd **Dr. Moritz Wendt** Mobil: 0151 74447693 Fax: 02582 66858-235 wendt@farmsaat.de



Hessen und NRW-Ost **Daniel Hagedorn, M. Sc. agr.**Mobil: 0151 74447109
hagedorn@farmsaat.de



Nordost-Bayern **Manuel Gredlein** Mobil: 0151 74447410 gredlein@farmsaat.de



Südöstliches S.-H., Mecklenburg-Vorpommern **Norman Klahr** Mobil: 0151 54447698

Mobil: 0151 54447698 Tel.: 04106 9751070 Fax: 02582 66858-231 klahr@farmsaat.de



West **Simon Berlage, M. Sc.** Mobil: 0151 74447680 Fax: 02582 66858-285 berlage@farmsaat.de



Ost **Felix Kleinschmidt, B. Sc. agr.** Mobil: 0151 54447690 Fax: 02582 66858-234 kleinschmidt@farmsaat.de



Südwest

Daniel Braig, B. Sc. agr.

Mobil: 0151 54447687

Fax: 02582 66858-243

braig@farmsaat.de



Niedersachsen-West **Jens Warneke** Mobil: 0151 54447689 Fax: 02582 66858-233 warneke@farmsaat.de



Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz **Markus Simons, Dipl. Ing. agr.** Mobil: 0151 54447694 simons@farmsaat.de



Nordwest-Bayern und Nord-BW **Julian Zinn** Mobil: 0151 54447693 zinn@farmsaat.de



Südost

Christine Mautner, Dipl. Ing. agr.
Mobil: 0151 54447686

Fax: 02582 66858-242
mautner@farmsagt.de



FARMSAAT STORIES Ecul gul

EINFACH MAL NACHGEFRAGT

Wir wollten wissen, was schätzen unsere Landwirte an farmsaat, aber auch, was können wir verbessern? Deshalb waren wir auf verschiedenen Betrieben und haben mal nachgefragt.

Mattis Spexard
"Das Erste, woran ich denke, wenn man mich fragt, was mir an farmsaat gefällt, dann ist es das farmpartner-Prinzip. Da sitzt keiner einfach im Büro und telefoniert die Kunden ab. Die sitzen, genau wie ich gerade auf'm Schlepper und wissen, wie es uns Landwirten geht und können einen deshalb super beraten. Die wissen einfach, was sie tun!"

Andre Gerbermann

"Durch die grundfutterlastige Fütterung bei unseren Bullen ist mir ein hochwertiger Silomais, der meine Tiere bestmöglich versorgt, enorm wichtig. Das gelingt uns mit den farmsaat-Sorten außerordentlich gut. Das spiegelt sich auch direkt in meinem Bestand wider. Meine Bullen zeigen aufgrund der hohen Verdaulichkeit der Silage hervorragende Leistungen."





FOLGE UNS AUF













UNSERE STÄRKSTEN MAJSSOFTEN

NUTZUNGSRICHTUNGEN – VIELSEITIGER EINSATZ



SILOMAIS

- Hoher Ertrag an Gesamttrockenmasse, Stärke und Energie
- Hoher Anteil weitgehend ausgereifter Stärke
- Hohe Verdaulichkeit



KÖRNERMAIS

- Hoher Kornertrag
- Sichere Kornausreife
- Gute Druschfähigkeit
- Lange Standfestigkeit



BIOGASMAIS

- Hohe Biomasseerträge
- Hohe spezifische Methanausbeute
- Vermeidung von Sickersaftverlusten



CORN-COB-MIX

- Hoher Kornertrag
- Geringerer Kolben-Fusariumbefall

Alle Nutzungsrichtungen profitieren von einer zügigen Jugendentwicklung, Kältetoleranz und Trockenheitsverträglichkeit sowie guter Standfestigkeit und einer geringen Bestockungsneigung.

ECHT UND EXAKT

Die von uns verbreiteten Sortenbewertungen und -beschreibungen basieren auf den Auswertungen unserer Exaktversuche sowie der Beobachtung und Einschätzung unserer Sorten im Jahresverlauf.

Mit unserem Saatgut vertreiben wir ein Produkt, dessen Sortenleistung maßgeblich von den vorherrschenden Umweltbedingungen beeinflusst wird. Dementsprechend sind die gemachten Angaben nicht uneingeschränkt reproduzierbar.



Den Frühaufsteher

"Die Sorte, die mit ihrem Stärkeertrag überzeugen kann! Mit ihrer guten Jugendentwicklung ist **FARMUNOX** eine sichere Sorte. Auf allen gepflügten Standorten auch im Zweitfruchtanbau!"

Anne Manguardsen
Regionenleiter Nordwest SH und DK

S 210



EIGENSCHAFTEN

Standorte: eher mittlere bis schwere Böden

Frühe Sorte, die sich auch für Höhenlagen eignet

Ermöglicht frühe Ernte oder späte Aussaat, auch unkompliziert bei Mais nach Ackergras/Grünschnittroggen.

Mittlerer Wuchstyp mit frühem Kolben und ausgereifter Stärke

Unsere Empfehlung für Silomais, wenn die Vegetationszeit begrenzt ist.

SILO-LEISTUNG



Frühreifes Energiebündel

"FARMODENA räumt früh das Feld für die Nachfolgekultur. Während ihrer Jugend ist sie nicht zu bremsen. Natürlich ist ihr extrem auffälliger Kolben verlockend. Die Sorte ist der Geheimtipp für den Praktiker. Genau für solche Typen lohnt sich ein Besuch auf Feldtagen!"





EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

Großrahmiger Typ mit leichtem Stay-Green-Verhalten

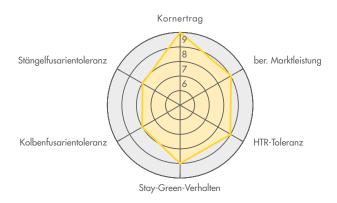
Dank enormen Kolbenpotenzials sind die Stärkegehalte und Energiedichten sehr hoch, Biogasausbeute und -ertrag sind hervorragend. Stark auch als Körner-/CCM-Mais.

Hervorragende Jugendentwicklung ermöglicht den Anbau auch auf schwereren/kälteren Böden oder Moorstandorten.

Verträgt Phasen der Trockenheit und auch kalte Standorte.

SILO-LEISTUNG

Verdaulichkeit 8 Energiegehalt Stärkegehalt Stärkegehalt Stärkegehalt Stay-Green-Verhalten



(nach EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

"FARMARQUEZ ist unsere Sortimentsergänzung im frühen Silomais-Bereich. Er ist ein echter Massebringer für Höhenlagen oder aber, wenn die Wachstumszeit begrenzt ist. Zudem zeichnet er sich durch eine gute Jugendentwicklung und hohe Biogaserträge aus. Sein Potenzial hat er bereits in eigenen sowie offiziellen Versuchen unter Beweis gestellt."

S 220

Daniel Hagedown Regionenleiter Hessen und NRW-Ost

EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

FARMARQUEZ wurde mit Bestnoten beim BSA im Februar 2022 zugelassen.

Gesamttrockenmasse und Biogasertrag: Note 8!

Ausgewogene Qualität bei guter Verdaulichkeit

Unsere neue frühe Silomaissorte

Mit OFFIZIELLER **EMPFEHLUNG**

SILO-LEISTUNG



FARMACH Poru!

ÖKO

Saatgut der Sorte FARMACTOS steht auch aus ökologisch kontrolliertem Anbau (nach EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

"FARMACTOS ist der Körnermais, der auf jeden Betrieb passt. Durch die frühe Abreife eignet er sich für Standorte mit späteren Aussaatterminen. Gleichzeitig ermöglicht er eine frühe Ernte und damit verbunden eine sichere Aussaat der Folgekultur. Die hohen TS-Gehalte reduzieren die Trocknungskosten und garantieren, zusammen mit den hohen Kornerträgen, eine sehr gute Marktleistung. Durch sein ausgeprägtes Stay-Green-Verhalten und den hohen Stärkegehalt eignet sich FARMACTOS ebenfalls für den Einsatz als Silomais."



Regionenleiter Nordwest-Bayern und Nord-BW

EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

FARMACTOS hat seine Stärken im frühen CCM und Körnermaisbereich mit hohen Kornerträgen. Durch die sichere, frühe Abreife stimmt die Marktleistung!

Das Stay-Green-Verhalten führt zu einem gut abgereiften frühen Kolben mit ausgereifter Stärke zur Siloreife.

Qualitäts-Silomais! Zeichnet sich von Anfang an durch gute Standfestigkeit und hervorragender Stägelfäule-Toleranz aus.

SILO-LEISTUNG



KÖRNER-LEISTUNG



S 230 K 210







Mit
OFFIZIELLER
LSVMPFEHLUNG
aillierte Ergebnisse und

Empfehlungen auf Seite 28



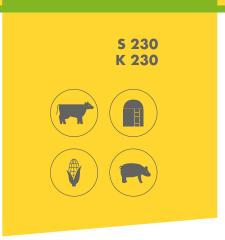
ÖKO

Saatgut der Sorte FARMFIRE steht auch aus ökologisch kontrolliertem Anbau (nach EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

"FARMFIRE ist in der heutigen Zeit ein Garant für Leistung und Qualität. Er ist aufgrund seines Alters bei uns hier oben im Norden 'sturmerprobt'. Dabei überzeugt die Sorte immer mit Leistung und Zuverlässigkeit."

Norman Klahr

Regionenleiter Südöstliches SH und MV



EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

Gesunder Silomais, der ein ideales Zusammenspiel von Verdaulichkeit und TM-Erträgen mitbringt.

Sorgenfreie Nutzung als CCM oder Körnermais dank äußerst sauberer Kolben mit geringen DON-Werten.

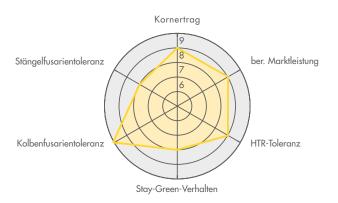
Bewährte mittelfrühe Doppelnutzungssorte mit gewisser Trockentoleranz

Auch für leichtere Standorte geeignet

Mit OFFIZIELLER LSVEMPFEHLUNG Detaillerte Ergebnisse und

SILO-LEISTUNG

Verdaulichkeit 9 Energiegehalt Stärkegehalt Stärkegehalt Stärkegehalt Stay-Green-Verhalten





FARMBATH!

"Zugelassen bereits im Frühjahr ´22 und in diesem Jahr neu in allen LSV bundesweit verspricht **FARMBEAT** mit den BSA-Noten 8 im GTM – und Kornertrag höchste Ertragsleistungen im wichtigsten Reifesortiment in Deutschland. Den muss man einfach ausprobieren – just plant it!"

Andreas Riedel
Vertriebsleiter national



EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

Mittelfrühe Sorte für die Silo-, Biogas und Körnernutzung

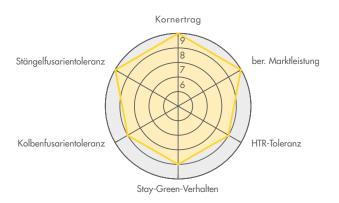
Hohe Trockenmasseerträge in Silo und sehr hoher Kornertrag BSA 8. Sehr gute Standfestigkeit sowohl im Silo als auch im Körnermais BSA: 2

Restpflanzenbetonte Sorte mit hohem Längenwachstum im mittelfrühen Segment

Hohe Verdaulichkeit bei etwas niedrigeren Stärkegehalten

SILO-LEISTUNG







ÖKO

Saatgut der Sorte FARMUELLER steht auch aus ökologisch kontrolliertem Anbau (nach EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

"Körnermais/CCM-Sorte mit ganz viel Korn. Da lacht der (CCM-) Müller. Macht auch in den Bestandesdichte-Versuchen des norddeutschen Kammerbundes 2021 als Silomais eine sehr gute Figur. Aufgrund seiner harmonischen Abreife ist **FARMUELLER** prädestiniert für die mittleren bis schweren Böden mit guter Wasserversorgung. Auf diesen Böden ist die Sorte unkompliziert und ertragssicher."



Markus Simons

Regionenleiter NRW und RP

EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

FARMUELLER ist unser mittelspäter Doppelnutzer. In Süddeutschland besticht er mit hohen Kornerträgen.

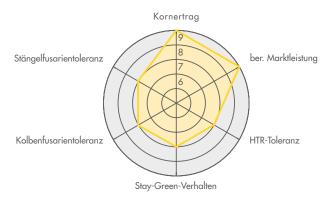
Im Norden zeichnet er sich durch seine hohen Stärkegehalte und Energieerträge verbunden mit einer guten Verdaulichkeit aus.

Silomais mit gleichmäßiger, harmonischer Abreife bei sehr guter Standfestigkeit

Sehr gute Jugendentwicklung sorgt für einen frühen Reihenschluss und eine gute Unkrautunterdrückung.

SILO-LEISTUNG





Der flexible Clou

ÖKC

Mit OFFIZIELLER

LSV-EMPFEHLUNG

Saatgut der Sorte FARMALOU steht auch aus ökologisch kontrolliertem Anbau (nach EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

"FARMALOU ist am Maismarkt wirklich einzigartig. Mit seiner weiten Reifespreizung von S260 & K220 ist man sowohl in der Ernteart, als auch im Erntezeitpunkt, bis zum Tag der Ernte höchst flexibel. Egal ob CCM/Körner-, Silo- oder Biogasmais. Besonders geschickt in Regionen mit geringer Lohnunternehmerdichte oder, wenn sich das Erntezeitfenster anderweitig verschieben kann. 'FARMALOU, der zeitlich flexible Clou.'"

Manuel Gredlein
Regionenleiter Nordost-Bayern

S 260 K 220









EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

Die Reifespreizung von Silo mittelspät und Korn früh ist einzigartig! Dadurch ergibt sich eine absolute Nutzungsflexibilität für den Landwirt.

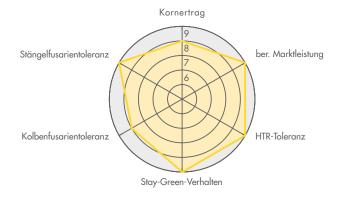
Die sehr frühe Kornausreife in Verbindung mit der späten Siloreife bringt viel ausgereifte Stärke bei einer gesunden Restpflanze.

Höchste Verdaulichkeit

Neu im Sortiment!

SILO-LEISTUNG





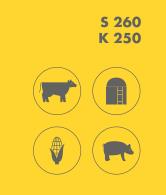
Standfest bleiben

Beliebteste
MAISSORTEN
DEUTSCHLANDS
2022

ÖKO

Saatgut der Sorte FARMORITZ steht auch aus ökologisch kontrolliertem Anbau (nach EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

"Die beliebteste **farmsaat**-Sorte heißt **FARMORITZ**. Im Feld überzeugt er durch seine überragende Stängelgesundheit, Standfestigkeit und seine breite Standorteignung. **FARMORITZ** ist ein waschechter Doppelnutzer für jeden Bereich. Für die Biogasanlage geplant? Her mit der Methanausbeute! Für die Milchviehfütterung nehmen? Her mit der Stärke und Verdaulichkeit! Oder doch als Körnermais stehen lassen? Kein Problem, die Kornerträge sind überragend! Noch Fragen?"



Dr. Moritz Wendt

Regionenleiter Niedersachsen-Ost und Süd

EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

Der Stay-Green-Charakter sorgt für eine langanhaltend vitale Restpflanze bei optimaler Kornausreife.

Doppelnutzungssorte mit sehr hohen Kornerträgen; Der enorme Kolben bringt hohe Stärkeerträge und -gehalte und dadurch auch hohe Masseerträge.

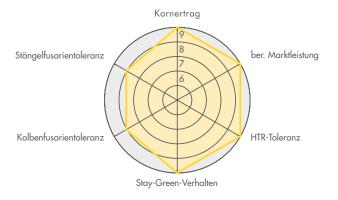
Gesund und standfest: hohe HTR-Toleranz sowie Resistenz gegen Stängelrost

Stressstabil. Auch auf leichteren Böden und Sand sowie unter Trockenstress bewährt.

Mit
OFFIZIELLER
LSVEMPFEHLUNG
Detaillierte Ergebnisse und
Empfehlungen auf
Seite 28

SILO-LEISTUNG

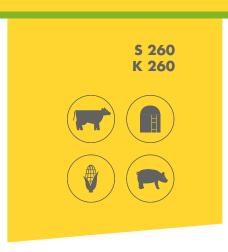




Rock'n' Roll and Bayern

"FARMURPHY beeindruckt im mittelspäten Segment als Doppelnutzungssorte vor allem in Gunstlagen. Mit dieser Hybride sichern Sie sich nachweislich höchste Energieerträge pro Hektar für Ihren Betrieb!"

Daniel Braig
Regionenleiter Südwest



EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

Im mittelspäten Sortiment höchste Kornerträge und bereinigte Marktleistung

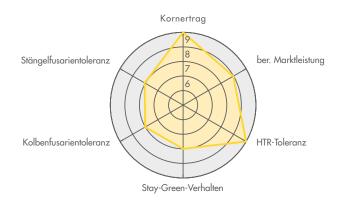
Echter Qualitätssilomais mit hohen Stärkeerträgen und ebenso hohen Biogasausbeuten

Sichere, stressstabile Sorte mit harmonischer Abreife

Mit
OFFIZIELLER
LSVEMPFEHLUNG
Detaillierte Ergebnisse und
Empfehlungen auf
Seite 28

SILO-LEISTUNG

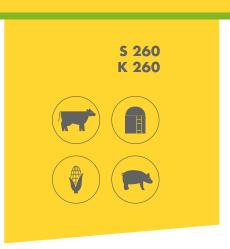




FARMPOYER Massenbester

"Neu im LSV Niedersachsen und sofort eine Empfehlung zum Probeanbau bekommen: Ich bin von der Sorte FARMPOWER überzeugt, weil sie einen sehr hohen GTM-Ertrag hat. FARM-POWER bietet auch sehr hohe Biogaserträge und eine gute Biogasausbeute. Eine Sorte für die Biogasanlagen."

Tena Warmeke
Regionenleiter Niedersachsen West



EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

Massenwüchsiger Silomais mit sehr hohen GTM- und Biogaserträgen

Doppelnutzer in mittelspäten Anbaulagen mit guter Verdaulichkeit der Restpflanze

In Gunstlagen ist ein sehr hoher Kornertrag realisierbar.

Mit
OFFIZIELLER
LSVEMPFEHLUNG
Detaillierte Ergebnisse und
Empfehlungen auf
Seite 26

SILO-LEISTUNG

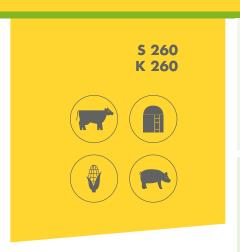




Stark für Kolbenfresser

"Das Besondere an **FARMIRAGE** ist die Kombination aus Masseertrag mit höchster Qualität. Zuverlässig gelingen mit dieser Sorte über alle Standorte hinweg höchste Erträge im Körner-, Energie- und Silomais. In vielen Bundesländern LSV-empfohlen und noch wichtiger: In der Praxis bewährt!"

Felix Kleinschmidt Regionenleiter Ost



EIGENSCHAFTEN

Standorte: alle Böden

Gute Jugendentwicklung auf allen Standorten

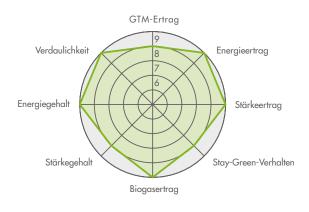
Hoher Kolbenanteil bei massigem Stängel- und Blattwuchs

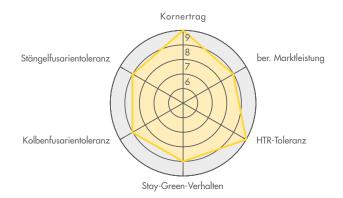
Über Jahre hinweg höchste Trockenmasse-, Stärke- sowie Biogaserträge

Als Silomais in seiner Reifegruppe hinsichtlich Stärke- und Energieertrag nicht zu schlagen. Auf Gunststandorten ist eine Nutzung als Körnermais mit Höchsterträgen möglich.

Mit
OFFIZIELLER
LSVEMPFEHLUNG
Detaillierte Ergebnisse und
Empfehlungen auf
Seite 26

SILO-LEISTUNG





MAIS-STANGEN-BOHNEN-GEMENGE Die Mischung Warden

Der Gemengeanbau von Mais zusammen mit Stangenbohnen ist eine der ältesten bekannten Mischkulturen in der Landwirtschaft. Die Effizienz des Mais, ergänzt um die Vorteile der Bohne, können sich landwirtschaftliche Betriebe vor allem in der heutigen Zeit zu Nutze machen.

farmsaat hat es sich zur Aufgabe gemacht, die heimischen Landwirte in ihren aktuellen und zukünftigen Herausforderungen zu unterstützen und ihnen Perspektiven zu bieten. Unser Mais-Stangenbohnen-Gemenge fördert den regionalen Eiweiß-Futtermittel-Anbau und bietet nachhaltige Chancen bei den Reformen der GAP 2023.

Auf der nächsten Seite findest Du ein paar Anbautipps zum Mais-Stangenbohnen-Gemenge. Doch sei beruhigt, eigentlich bleibt alles beim Alten.



VORTEILE

- Gesteigerte Proteingehalte in der Silage
- Ertragsneutral (teils -steigernd) bei reduzierter N-Düngung und damit prädestiniert für den Anbau in "Roten Gebieten".
- Erzeugung von GMO-freien, heimischen Eiweißfuttermitteln
- Erhöhung der Biodiversität; die Blüten bieten Insekten Futter und Lebensraum.
- Erweiterung der Fruchtfolge (nach GLÖZ 7)
- N-Fixierung durch Knöllchenbakterien

AUSSAAT

Die Aussaat erfolgt klassisch wie beim Mais. Auch Mulchsaat ist möglich. Jedoch sollte bei der Standortwahl darauf geachtet werden, dass keine Grenzstandorte und solche mit wenig Unkrautdruck gewählt werden. Aufgrund von Spätfrostgefahr sollte eine Aussaat nicht vor Mai geschehen. Die Bohnen und der Mais werden in einer Reihe abgelegt.

DÜNGUNG

Durch die Fähigkeit der N-Fixierung mittels Knöllchenbakterien, die "Superkraft" der Leguminosen, kann eine reduzierte N-Düngung erfolgen. Bei diversen Versuchen hat eine low-input-Düngung (85 kg N/ha) zu Mehrerträgen beim MS-Gemenge im Vergleich zu reinem Mais geführt. Ansonsten kann eine ähnliche Düngung wie beim Maisanbau erfolgen.

PFLANZENSCHUTZ

Beim Pflanzenschutz ist ein Spritzen im Vorauflauf zu beachten. Generell müssen die kulturspezifischen Auflagen und Zulassungen beachtet werden. Empfehlenswert ist zudem eine mechanische Unkrautbekämpfung bis zum Reihenschluss mittels Hacke und Striegel.

ERNTE

Auch hier bleibt alles beim Alten:
Die Silierbarkeit ist vergleichbar mit
der beim Mais. Einzig und allein auf
die passende Abreife sollte geachtet
werden, da die Bohne die TS-Gehalte der Silage senkt. Silagen mit
Stangenbohnen haben meist etwas
geringere Energiedichten, jedoch
punkten sie mit höheren Proteingehalten aus heimischem Anbau.

VERWENDUNG

Studien haben gezeigt: Durch den Abbau des Phasins im Silierprozess von ohnehin phasinarmen Bohnen kann diese Mischkultur problemlos bei der WDK-Fütterung eingesetzt werden. Des Weiteren kann die Nutzung für die BGA erfolgen.

27

OFFIZIELLE ANBAUEMPFEHUMMenn der Jandwirtschaftskammenn und Amter



SAATGUTP JESATTE GESCHICK GESC

	SORTE	FAO	ANBAUEMPFEHLUNG (PFL./M²)		
			leicht	mittel	schwer
früh	FARMUNOX	S 210	8	8,5	9
	FARMODENA	S 220	8	8,5	9
		K 220	8	8	8,5
	FARMARQUEZ	S 220	8,5	9	9,5
	FARMAXUS	S 210	8	9	9
		K 210	8	8	8,5
	FARMACTOS	S 230	8,5	9	9,5
		K 210	8	8,5	9
	EA DAAFIDE	S 230	8	8,5	9
	FARMFIRE	K 230	7,5	8	8,5
mittelfrüh	FARMUELLER	S 250	8	9	9,5
mitteitrun		K 260	8	8,5	9
	FARMROCK	S 250	8	8,5	9
	FARMIROCK	K 240	7,5	8	8,5
	FARMBEAT	S 250	8	8,5	9
	FARMBEAT	K 240	7,5	8	9
	FARMALOU	S 260	8	8,5	9
		K 220	8	8,5	9
	FARMIDABEL	S 260	7,5	8	8,5
		K 240	7,5	8	8,5
	FARMORITZ	S 260	8	8,5	9
mittelspät		K 250	7,5	8	8,5
	FARMURPHY	S 260	8	8,5	9
		K 260	8	8,5	9
	FARMPOWER	S 260	8	9	9,5
		K 260	8	8,5	9
	FARMIRAGE	S 260	7,5	8	8,5
		K 260	7,5	8	8,5
	GULLIVER	S 260	8	8-9	9
		K 250	8	8-9	9
	FARMUMBA	S 270	8	8,5	9
spät	FARMUREI	\$ 300	7,5	8	8,5

Pflanzenzahl	Saatgutbedarf
7 Pfl./m²	1,50 EH/ha
7,5 Pfl./m ²	1,60 EH/ha
8 Pfl./m²	1,70 EH/ha
8,5 Pfl./m ²	1,80 EH/ha
9 Pfl./m²	1,90 EH/ha
9,5 Pfl./m ²	2,00 EH/ha
10 Pfl./m²	2,10 EH/ha
10,5 Pfl./m ²	2,20 EH/ha
11 Pfl./m²	2,30 EH/ha
11,5 Pfl./m ²	2,40 EH/ha



UNSERE WEITEREN PRODUKTIT

Landwirtschaft von A bis Z. Unser Sortiment umfasst mehr, als man auf den ersten Blick erahnen könnte. Hochwertiges Saatgut für Zwischenfrüchte, Gräsermischungen, Soja und eine Sonnenblumensorte ergänzen unser Sortiment perfekt.



ALO2

Dank ihrer hohen Fett- und Eiweißgehalte ist die Sojabohne ein hochwertiges, GVO-freies Lebens- und Futtermittel. Kein Wunder, dass die zu den Leguminosen zählende Bohne in Deutschland immer beliebter wird.





SONNENBLUMEN

Sonnenblumen bringen im wahrsten Sinne des Wortes Farbe ins Spiel, nämlich in Deine Fruchtfolge. Dabei sind sie relativ anspruchslos und standfest. Also warum nicht mal Farbe bekennen?



GRÄSERMISCHUNGEN

Gras – es geht nicht ohne. Die Nutzung als Futterpflanze, Greening-Mittel oder im Biogasbetrieb macht Gräsermischungen zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Landwirtschaft.





ZWISCHENFRÜCHTE

Wer die Fruchtbarkeit seines Bodens fördern und Nährstoffe binden möchte, kommt um den Einsatz von Zwischenfrüchten nicht herum. In der richtigen Kombination mit den Hauptfrüchten entstehen positive Synergien.

PROFITIPP: VOR DEM ANBAU Abnahmequellen suchen,

Vorkontrakte schließen.

SOJAANBAUTIPPS FÜR EINSTEIGER

Beim Anbau von Soja gibt es insbesondere für all jene Landwirte, die erstmals Soja anbauen, einiges zu beachten. Unser Experte Benedikt Sprenker, farmpartner und Sojapionier in NRW, sammelt seit vielen Jahren Erfahrungen im Bereich Sojaanbau. Hier hat er uns die wichtigsten Tipps zusammengetragen.

- 1. Hochwertiges Saatgut
- 2. Sorgfältiges und behutsames Impfen des Saatgutes
- 3. Wachstumswetter: Für die Aussaat muss eine durchschnittliche Bodentemperatur von mindestens 10 °C vorherrschen.
- 4. Walzen, um Bodenunebenheiten auszugleichen, denn die Bohne hat einen tiefen Bohnenansatz (wird relevant für die Ernte).
- 5. Für die Aussaat sind eine gute Bodenstruktur und ein feinkrümeliges Saatbett vorzubereiten.
- 6. Beim Sojaanbau sind nur Herbizide zu nutzen, weder Insektizide noch Fungizide sind notwendig.
- 7. Im Herbst reift der Bestand zügig, etwa drei Wochen vor dem Erntezeitpunkt wirft die Pflanze die Blätter ab - nicht in Hektik verfallen.

- 8. Es empfiehlt sich ein tiefer Drusch für geringe Ernteverluste.
- 9. Der Drescher sollte mit einem schmalen Flexschneidwerk ausgestattet sein.
- 10. Eine Druschfeuchte des Erntegutes von 13-15 % ist optimal

VORTEILE DER SOJABOHNEN:

- Auflockerung der Fruchtfolge
- Hinterlässt niedrige Nmin-Werte
- Fungiert als Stickstoffmobilisator (kein Mineraldünger nötig).
- Hinterlässt guten Mulch- oder Direktsaat-tauglichen Boden.
- Auch für schwierige Standorte geeignet.

HERAUSFORDERUNGEN, WELCHE **DIE KULTUR MIT SICH BRINGT:**

- Anfällig für Wildverbiss
- Unkrautkontrolle, ggf. werden mechanische Bearbeitungen mit Striegel und Hacke nötig.



Das Kraffpaket

ÖKC

Saatgut der Sorte OBELIX steht auch aus ökologisch kontrolliertem Anbau (nach EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

EIGENSCHAFTEN

Standort: leichte bis schwerere Böden

Sehr hohes Ertragspotenzial

Hohe Rohprotein- und Eiweißgehalte

Durchschnittliche Pflanzenlänge

Hohes TKG mehrjährig bewährt



Der Alinke Sportler

ÖКО

Saatgut der Sorte ASTERIX steht auch aus ökologisch kontrolliertem Anbau (nach EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

EIGENSCHAFTEN

Standort: mittlere und bessere Böden mit guter Wasserführung

Sehr hohe Kornerträge bei frühester Abreife im Bereich 000

Hohe Rohprotein- und sehr hohe Fettgehalte

Durchschnittliche Pflanzenlänge

Mittleres TKG

Früh 000



60-65 Körner/m²



Ende April– Mitte Mai



Die an die Grenzen gent!

Saatgut der Sorte MAJESTIX steht auch aus EG-Ökoverordnung) zur Verfügung. Unsere Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

EIGENSCHAFTEN

Ideal auf ungünstigen/späten Standorten

Guter Ertrag im frühreifen Sortiment

Hoher Ölgehalt

Eher niedriges TKG

Früh 000



60-65 Körner/m²



Ende April-Mitte Mai



Machting prachting

FARMROYAL ist eine vielfältige, winterharte Zwischenfrucht mit 18 Komponenten. Durch den hohen Anteil an Leguminosen kann sie den Stickstoff über den Winter fixieren. Für weitere Zwischenfruchtmischungen kannst Du einfach deinen farmpartner ansprechen oder schaust online.

25kg/ha



Juli – Mitte Sept.



EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Fruchtfolgen mit Rüben und Raps.

Umweltstabile Mischung durch größtmögliche Artenvielfalt

Tiefe und breite Durchwurzelung des Bodens.

Trockentolerante Komponenten

Breiter Blühzeitraum für Insekten

ohne DBE-Anrechnung (in den meisten Bundesländern)

FARMROYAL

18 KOMPONENTEN FÖRDERN DIE BIODIVERSITÄT

MISCHUNGSBESTANDTEILE:

RAMTILLKRAUT, PHACELIA, MICHELS KLEE, ALEXANDRINER KLEE, ÖLLEIN, PERSERKLEE, SPITZWEGERICH, INKARNATKLEE, SCHWEDENKLEE TIEFENRETTICH, GELBKLEE ROTKLEE, SORGHUM, SONNENBLUME, BLAUE SÜSSLUPINE, FELDERBSE, SOMMERWICKE, WINTERWICKE



FARM POSITELL Sonnenanbeter

Außerordentlich widerstandsfähig ist **FARM OWELL**, gegen Phoma und Sclerotinia gleichermaßen. Standfest sind diese Sonnenblumen außerdem.

Was will man mehr? - O(h), well ...

EIGENSCHAFTEN

Standort: keine hohen Ansprüche, jedoch sind Standorte mit pH-Werten zwischen 6,2 – 7,0 anzustreben. Eine gute Durchwurzelbarkeit sollte gegeben sein; Verdichtungen unbedingt vermeiden.

Blüht früh und reift mittelfrüh ab.

Dank kurzer Wuchslänge mit optimaler Standfestigkeit

Geneigter Kopf

Sehr hohe Ölgehalte, Linolsäure-Typ

Unsere Sorte FARM OWELL ist nicht nur was fürs Auge. Sie lockert außerdem Fruchtfolgen auf und reduziert so den Krankheitsdruck sowie Verungrasung. Außerdem ist sie sehr genügsam hinsichtlich ihrer Nährstoffe und Wasser. Um Dich zukunftsfähig beraten zu können, ergänzen Sonnenblumen aus diesen Gründen unser Portfolio.

Mittelfrüh



8 Pfl. / m² bei guter Wasserführung. Auf sandigen und trockenen Standorten auf 7 Pfl. / m² reduzieren.



Ab 8 Grad Bodentemperatur (ca. Ende März)





35



Durch die langjährige Erfahrung unseres Züchters, der DLF-Trifolium, können wir ein optimales Zusammenspiel der einzelnen Sorten sicherstellen.

Zusammen mit farmsaat Gras geben!

WIR SIND UNS SICHER, DASS ES BEI UNSEREN GRÄSERMISCHUNGEN AUF FOLGENDE EIGENSCHAFTEN ANKOMMT:

ERTRAG

Maximaler Masseertrag

VERDAULICHKEIT

- Maximale Zellwandverdaulichkeit
- Maximaler Fasergehalt
- Maximaler Energiegehalt

FELDLEISTUNG

- Maximale Winterhärte
- Maximale Ausdauer
- Maximale Krankheitsresistenz

	SORTE	VEGETATIONSPERIODEN
	FARMCUT	ein- bis zweijährig
	FARMCUT W	ein- bis zweijährig
ACKERFUTTERBAU	FARMCUT F	zwei- bis vierjährig
	 FARMCUT K	zwei- bis vierjährig
	FARMCUT ALFA PROTEIN	
	FARMGRAZE	mehrjährig
DAUERGRÜNLAND	FARMENERGY 4Q	mehrjährig
	FARMHORSE	mehrjährig
NACHSAAT	FARMCOVER SMR	mehrjährig
	FARMREPAIR	mehrjährig
	FARMCUT ÖKO	zwei- bis dreijährig
ÖKO	FARMCUT ÖKO PROTEIN	zwei- bis fünfjährig
	FARMCOVER ÖKO	mehrjährig
I FOLIMINIOS EN I	LUZERNE	mehrjährig
LEGUMINOSEN	ROTKLEE	mehrjährig

ÖKO-LANDBAU ÖKO IST doch!

DURCHGEHEND KONSEQUENT

Ökologisch produziertes Saatgut gewinnt seit Jahren an Relevanz. **farmsaat** hat von Anfang an auf die gentechnikfreie Züchtung von Maissorten gesetzt – und somit für eine verträgliche und natürliche Saatgutproduktion gesorgt. Diesem Prinzip bleiben wir mit unserem gesamten Öko-Sortiment treu.

FARMODENA ÖKO
FARMAXUS ÖKO
FARMARQUEZ ÖKO
FARMALOU ÖKO
FARMACTOS ÖKO
FARMFIRE ÖKO
FARMUELLER ÖKO
FARMORITZ ÖKO

FARMCUT ÖKO
FARMCOVER ÖKO
FARMCUT ÖKO PROTEIN
LUZERNE ÖKO

OBELIX ÖKO
ASTERIX ÖKO
MAJESTIX ÖKO



Made by farmsaat

MADE BY FARMSAAT

Unsere bewährte Beize Cornguard® hat sich zu einem neuen, vollum-fassenden Beizprogramm – made by farmsaat entwickelt, mit der wir dein Saatgut optimal versorgen und schützen.

Vertrauen säen ohne Aufpreis!

PREMIUM IST BEI UNS STANDARD.

PowerGrow ist unsere Vorbereitung auf die Zukunft. Durch den fungiziden Schutz am Korn, gepaart mit Biostimulanzien aus dem Hause SeedForward, ist Dein Korn perfekt gewappnet gegenüber Stresssituationen. **PowerGrow** ist kein klassischer Vogelrepellent. Durch die schnellere Jugendentwicklung kommt der Keimling jedoch zügiger aus der kritischen Phase.



- + Schnellere Jugendentwicklung
- 🕀 Effizientere Ressourcennutzung (Wasser, Dünger, Nährstoffe)
- (†) Mehr Ertragsstabilität

Am

🕀 Biostimulanzien und Nährstoffe bereits in der Beize enthalten



Am = Aminosäuren; Or = Organische Säuren; Pf = Sekundäre Pflanzenstoffe; Hu = Huminstoffe; Hy = Hygroskopische Stoffe; Mi = Mikronährstoffe; M = Makronährstoffe



Der fungizide Schutz durch Redigo M wird kombiniert mit Korit als Vogelrepellent. Hinzu kommen ausgewählte Nährstoffe, die dem Korn den Wachstumsstart, gerade in Stressperioden, erleichtern.



Damit bei Deinem Korn nicht der Wurm drin ist, wird neben Korit (Vogelrepellent) und Redigo M (fungizide Beize) als Schutz gegen den Drahtwurm und seine Larven Force 20S an das Korn gebracht.



Um auch unserem Öko-Saatgut den optimalen Start zu bieten, hat unsere Organic-Beize ebenfalls eine Zugabe an Biostimulanzien und Nährstoffen von SeedForward erhalten. Ganz natürlich, nur das Beste.

Du bist der Held auf with Feld!



WERDEN

Bewirb Dich und werde #farmpartner

Zusammen säen wir nachhaltigen Erfolg, der Deine Region wachsen lässt. Wir bieten Dir ein exklusives Gebiet, in dem Du als farmpartner unsere Sorten an den Landwirt bringst. Du bist unser Held auf dem Feld – mit Know-how und Erfahrung in der Landwirtschaft. Profitiere von unserer starken Verbindung und werde **farmpartner**.

farmsaat.de/Karriere