

Flaskamp
Inh.: Daniel Groteheide

BESSER BERATEN. UNSER LANDHANDEL.

Entdecken Sie unser Landhandels-Sortiment.
Ganzheitliche Lösungen für Ihren Erfolg.



WIR SIND FLASKAMP

Über 110 Jahre Erfahrung

Wir arbeiten seit über 100 Jahren in der Branche. Langjährige Erfahrungen und Kompetenzen haben wir von Generation zu Generation weitergegeben. Wir bieten zusätzlich zu einem modernen Maschinenpark auch die optimalen Betriebsmittel für nahezu jede Tätigkeit. Gemeinsam mit Ihnen finden wir optimale Lösungen, die Ihren Anforderungen und Ansprüchen gerecht werden.

Absolute Kundenzufriedenheit ist unser Ziel.

Unsere Vision

Unser Erfolg ist die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Daher sind wir sehr stolz darauf, dass wir seit Jahren eine besondere partnerschaftliche Nähe pflegen. Der Vorteil liegt auf der Hand: Wünsche und Zielsetzungen können wir unseren Kunden effektiv anbieten.

Wir sehen die Verantwortung wie ein Bindeglied in einer Kette. Für uns steht immer der Erfolg des Kunden durch unsere Leistungen an erster Stelle, von der Fachberatung über Qualität und die termingerechte Abwicklung.

Besser beraten

Darunter verstehen wir eine Vielzahl von Anforderungen, die unsere Kunden jederzeit in gewohnter Qualität bei uns abrufen können.

Für uns steht immer der Kunde im Mittelpunkt. Denn durch unsere langjährige Erfahrung wissen wir genau, worauf es ankommt und bieten immer eine leistungsstarke und zukunftsorientierte Beratung. Dabei vergessen wir nicht, was uns traditionell stark gemacht hat

und worauf unsere Kunden besonders viel Wert legen: **Absolute Zuverlässigkeit, Vertrauen und ein perfekter Service.** Wir sind der zuverlässige und nahe Partner für alle Anliegen direkt vor Ort.

Unsere Landhandelsfläche erweitert sich jedes Jahr und verdeutlicht, wie wichtig ein regionaler Partner vor Ort ist. Unsere Ansprechpartner sind jederzeit für Ihre Anliegen erreichbar, ob per Telefon oder auch direkt bei Ihnen auf dem Hof oder Feld.

Modernisierungen und technischer Fortschritt verändern die Landwirtschaft permanent. Wir stellen uns dieser Entwicklung und passen das Produktportfolio sowie die Beratungsleistung ständig an die veränderten Bedürfnisse der Landwirte an. Dafür stehen wir immer in engem Kontakt mit Züchtern, Herstellern und Entwicklern, um ideale und individuelle Beratung zu gewährleisten.

Höchste Qualität ist unser Versprechen und dies auch nachhaltig zu halten und Sie immer optimal zu betreuen.

Somit legen wir bei der Auswahl unseres Sortimentes auch das größte Augenmerk auf Qualität. Sorgfältig wählen wir aus unseren eigenen Erfahrungen, eigenen Versuchen und aus weiteren Versuchsergebnissen und Sortenprüfungen unsere Sorten für unsere Mischungen aus.

Wir erstellen gemeinsam mit Ihnen individuelle Anbaukonzepte, die auf Ihre Betriebssituation angepasst sind und versorgen Sie dazu passend mit den abgestimmten Saatgütern, Dünge- und Pflanzenschutzmitteln. Alles aus einer Hand eben.



Inhaltsverzeichnis

Saatmaisempfehlung	Seite 04
TerraGreen Grünland	Seite 10
Fachartikel: Grünlandwirtschaft	Seite 11
TerraGreen Ackerfutter	Seite 14
TerraGreen Zwischenfrüchte	Seite 15
Saatgetreide	Seite 18
Pflanzenschutz	Seite 19
Dünger	Seite 20
Rund um den Betrieb	Seite 22

AUF DIE BERATUNG KOMMT ES AN!

Unsere Maissortenempfehlung

Damit Sie einen guten Grundstein für Ihren Maisanbau setzen, ist die Sortenwahl entscheidend. Je nach Standort und Verwertungsrichtung gilt es die passende Sorte auszuwählen. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie Einzelheiten zu unserem Maissortiment für die kommende Saison. In der Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Seite.

Unsere Sortenempfehlung im Überblick

	LG 31.238	Blackjack	LG 32.257	Korynt	LG 30.258	Arbori	ES Traveller
Silo	S 230	S 230	S 230	S 230	S 240	S 250	S 250
Korn	K 220	K 220	K 240	K 250	K 240	K 230	K 250
Nutzung							
Korn							
Silo							
Biogas							
Standorteigenschaften							
schwach/trocken	***	***	***	**	***	**	**
schwer/feucht	***	***	***	***	**	***	***
Qualitätseigenschaften							
Stärkegehalt	5	5	6	6	5	6	6
Verdaulichkeit	5	5	6	7	6	6	6
Erträge							
Gesamt trockenmasse	8	7	8	7	7	7	8
Kornertrag	8	8	8	8	8	8	8
Biogasertrag	7	6	7	7	6	-	8

LG 31.238

DER KANN KOLBEN

LimaGrain

S 230 / K 220



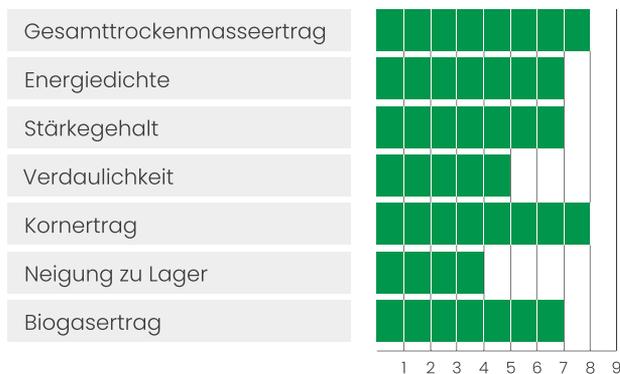
Stärken

- Doppel-Nutzungssorte im Grenzbereich früh/mittelfrüh
- Herausragend im Korn-Ertrag
- Überdurchschnittliche Stärke-Erträge
- Sehr gute Jugendentwicklung

Unsere Empfehlung

Ertragsstarke Doppelnutzungssorte im frühen/ mittelfrühen Bereich mit hohen Qualitäts und Kornerträgen. Besonders stark in trockenen Jahren auf trockenen Böden.

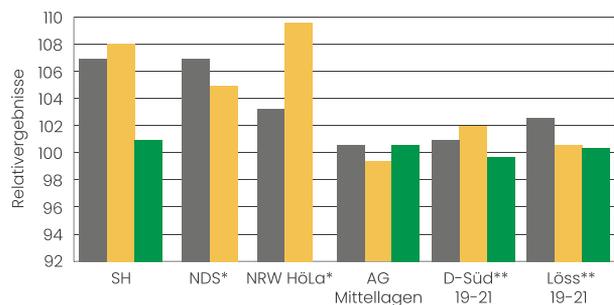
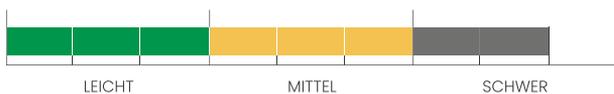
Agronomie



Saatstärke

75.000 – 90.000 Kö/ha

Standorteignung



● Stärkegehalt ● Stärke-Ertrag ● Verdaulichkeit (ELOS)

* ELOS wird in diesen Ländern nicht ausgewiesen
 ** Empfohlene Körnermaissorte, aber nicht mehr im LSV geprüft teilweise Verrechnung LimaGrain

LG 30.258

DREIFACHE SCHLAGKRAFT

LimaGrain

S 240 / K 240



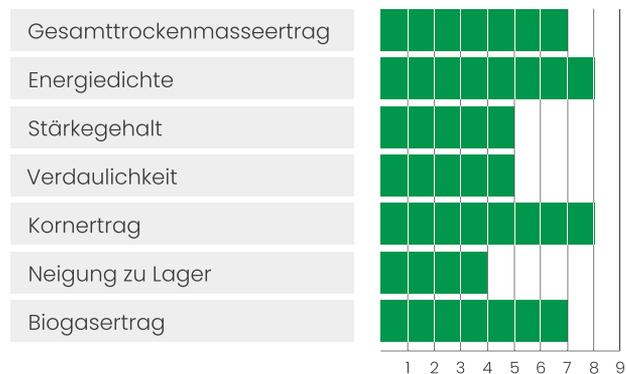
Stärken

- Mittelfrüher Mehr-Nutzungstyp
- Ertrag und Qualität im Silomais
- Überragende Korn-Erträge
- Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule

Unsere Empfehlung

Doppelnutzungssorte für alle die auf sichere Erträge und Qualitäten setzen.

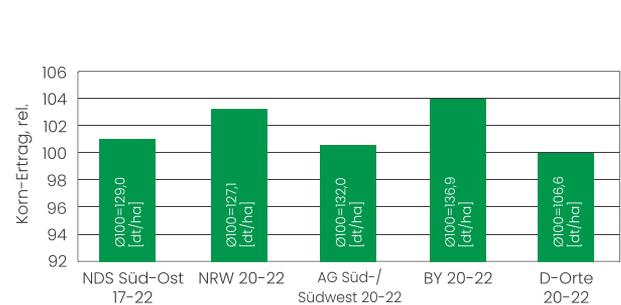
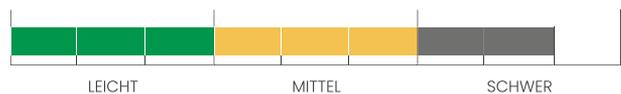
Agronomie



Saatstärke

75.000 – 90.000 Kö/ha

Standorteignung



LG 32.257

FREIE FAHRT FÜR JEDE NUTZUNGSART

LimaGrain

S 230 / K 240



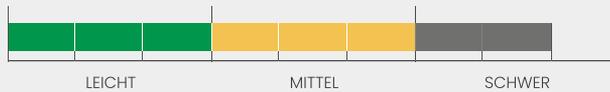
Stärken

- Mittelfrühe Drei-Nutzungssorte
- Hoher Silo-, Stärke- und Energie-Ertrag
- Sehr hoher Stärkegehalt und gute Zellwandverdaulichkeit
- Sehr hoher Korn-Ertrag

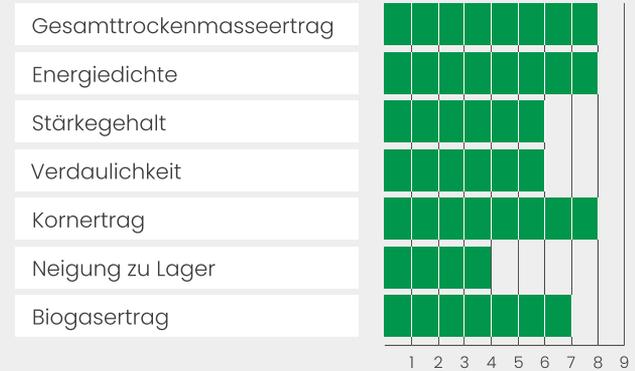
Unsere Empfehlung

Überragender Allrounder mit extrem hohen Ertrags und Qualitätseigenschaften, auch für Biogas.

Standorteignung

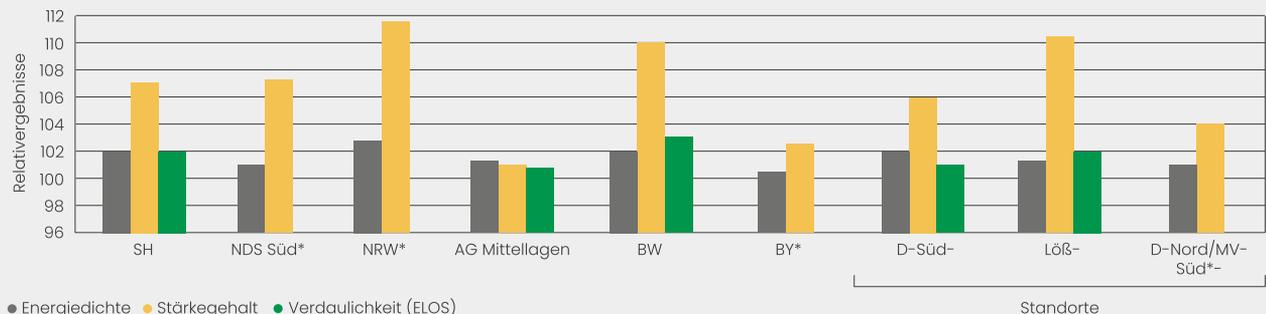


Agronomie



Saatstärke

75.000 – 95.000 Kö/ha



● Energiedichte ● Stärkegehalt ● Verdaulichkeit (ELOS)

* ELOS wird in diesen Ländern nicht ausgewiesen

Mehr Milchleistung aus dem Grundfutter (DSV Saaten, Lippstadt)

Mais ist nicht gleich Mais, das ist im Zuge des jahrzehntelangen Maisanbaus mit unterschiedlichen Nutzungsrichtungen jedem Landwirt bewusst. Speziell für Milchviehbetriebe kann die Wahl der richtigen Sorte ein wichtiger Schritt in Richtung höherer Wirtschaftlichkeit sein. Denn eine hohe Milchproduktion aus dem Grundfutter verringert bekanntlich die Kraftfutterkosten. Das heißt eine moderne angepasste Sorte produziert nicht nur hohe Erträge auf dem Hektar, sondern bietet auch spezielle Nährstoffkonzentrationen und Verdaulichkeitskriterien für

die artgerechte Wiederkäuerfütterung. Möglich wird dies durch innovative Pflanzenzüchtung. Bei der Maissortenwahl für den Milchviehbetrieb sollten folgende Parameter beachtet werden: Die Energiekonzentration (MJ NEL/kg TM) der Silage ist wichtig: Energiereiches Futter ist leichter verdaulich und kann somit die Futtermittelaufnahme steigern, da die Verweildauer im Pansen kürzer ist. Die Rechnung ist einfach: je höher die Energiekonzentration der Maissilage, desto höher ist die Futtermittelaufnahme und dementsprechend kann die Milchleistung gesteigert werden. Damit eine Maissilage hohe Energiekonzentrationen erreichen kann, ist ein hoher Stärkegehalt der angebauten Sorte wichtig. Die Stärke wird im Maiskolben eingelagert. Im Gegensatz zur Restpflanze ist die Stärke leichter

Korynt

HÖCHSTERTRAG IN KORN UND SILO

DSV Saaten

S 230 / K 250



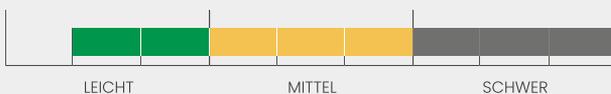
Stärken

- Sehr hohe Ertragskonstanz
- Ausgezeichnete Futterqualität
- Hoher Stärke- und Kornertrag

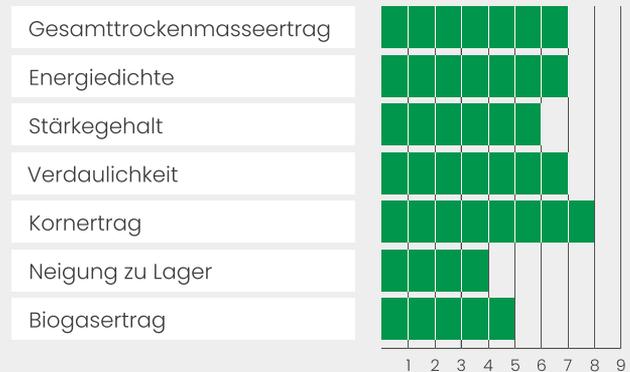
Unsere Empfehlung

Leistungsstarker Qualitätssilomais für die Rindviehfütterung und Biogasnutzung.

Standorteignung



Agronomie



Saatstärke

70.000 – 90.000 Kö/ha



verdaulich und wird im Pansen teilweise abgebaut. Die Rohfaseranteile können das Risiko einer Pansenazidose durch den Abfall des pH-Wertes in Folge eines zu schnellen Stärkeabbaus in der Silage reduzieren. Sie fördern das intensive Wiederkäuen und damit den Speichelfluss des Tieres, durch den niedrige pH-Werte, in Folge des Stärkeabbaus, abgepuffert werden. Neben dem Stärkegehalt ist auch eine hohe Restpflanzenverdaulichkeit ein wichtiges Auswahlkriterium bei Mais in der Milchkuhfütterung. Diese Kombination drückt der sogenannte ELOS-Wert (enzym-lösliche organische Substanz) aus. Er gibt die Gesamtverdaulichkeit einer Maissorte und damit auch den Energiegehalt wieder. Die Maissorte muss zur Rationszusammensetzung passen. Um Milchkuhe gesund zu

ernähren und hohe Milchleistungen zu erzielen, muss das Verhältnis zwischen einer hohen Energiekonzentration und einem ausreichenden Strukturanteil in der Futtermischung stimmen. Bei einer grasbetonten Ration sollten Maissorten ausgewählt werden, die hohe Stärkegehalte liefern, um dadurch die Ration aufzuwerten. Denn in einer grasbetonten Ration wird die notwendige Struktur durch die Grassilage bereitgestellt und der Mais liefert aus seiner Stärke die Energie. Bei einer maisbetonten Ration sind Sorten sinnvoll, die den hohen Energiegehalt aus der guten Zellwandverdaulichkeit liefern und geringere Stärkegehalte haben. Der geringere Stärkegehalt ist wichtig, um eine Pansenazidose zu vermeiden und ausreichend Struktur durch die Restpflanze in der Ration zu haben.



ES Traveller ist die Maissorte wenn es um Ertrags- und Qualitäts-effizienz geht.

Daniel Groteheide



ES Traveller

Lidea

S 250 / K 250



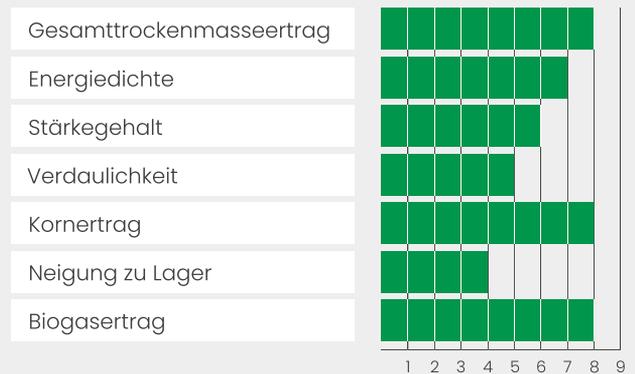
Stärken

- Sehr hohe Ertragspotenzial als Dreinutzungssorte
- Vereint hohen GTM-Ertrag mit sehr guter Silagequalität
- Sehr hohe Ertragsleistung als Körnermais gepaart mit guten agronomischen Eigenschaften
- Großrahmiger Sortentyp mit hervorragender Standfestigkeit und sehr geringer Stängelfäuleanfälligkeit
- Hohe Biogasausbeute und sehr hoher Biogasertrag je Hektar runden das Sortenprofil ab

Unsere Empfehlung

Stärkster Doppelnutzer im mittelfrühen Segment.

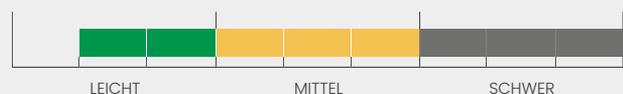
Agronomie



Saatstärke

80.000 – 95.000 Kö/ha

Standorteignung



Blackjack

DER KANN KOLBEN

Lidea

S 230 / K 220



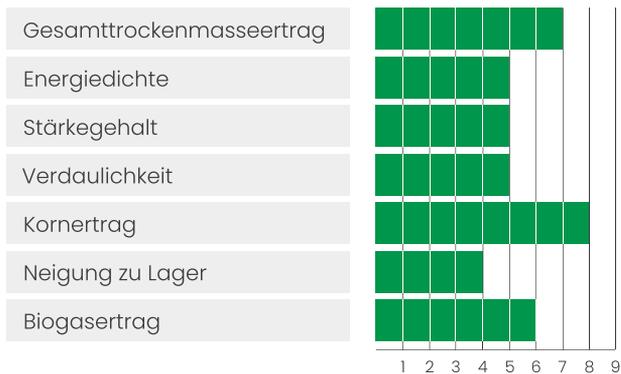
Stärken

- Sehr hohe Kornertragsleistung gepaart mit früher Abreife
- Hartmaisbetonter Sortentyp mit überzeugender Jugendentwicklung
- Hervorragende agronomische Eigenschaften – wie hohe Pflanzengesundheit, Stresstoleranz und sehr gute Standfestigkeit – sichern hohe Ertragsleistung ab
- Großrahmige Pflanze mit gutem Qualitätsprofil eignet sich bestens für die Silo- und Energiemaisnutzung

Unsere Empfehlung

Früher Körnermais mit hoher Kornertragsleistung.

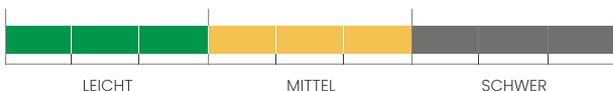
Agronomie



Saatstärke

80.000 – 95.000 Kö/ha

Standorteignung



Arbori

DREIFACHE SCHLAGKRAFT

Lidea

S 250 / K 230



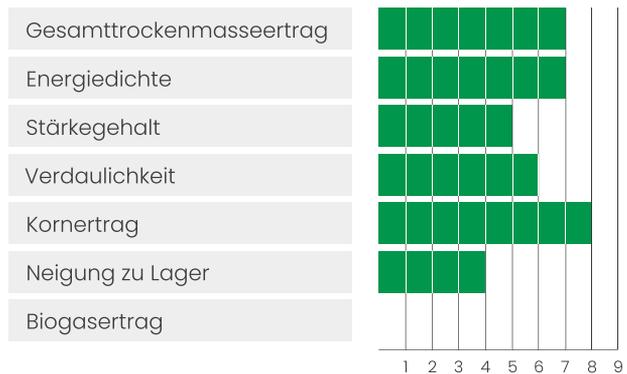
Stärken

- Als Silomais mit hohen Gesamttrockenmasseerträgen, sehr guten Qualitäten und Stay-Green
- Als Körnermais mit sehr hohen Kornerträgen und schnellem DryDown für hohe Marktleistungen
- Sehr stressstabil und trocken tolerant
- Geringe Stängelfäuleanfälligkeit, tolerant gegen Blattflecken und Hat

Unsere Empfehlung

Qualitätssilomais für Rindviehfütterung mit hohen Stärke und Energiegehalten.

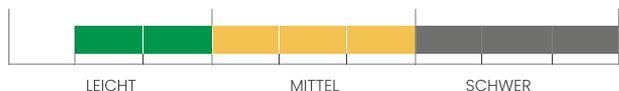
Agronomie



Saatstärke

75.000 – 90.000 Kö/ha

Standorteignung



Höchste Futterqualität und Verdaulichkeit

TERRAGREEN GRÜNLAND

Unsere Mischungen liefern die beste Futterqualität und hohe Erträge für geringe Grundkosten. Die Mischungen sichern die Etablierung von Hochleistungsgrasnarben auf allen Standorten und maximale Grundfutterleistung.

Mischungen	Bezeichnung			Aussaatstärke	Beschreibung
TerraGreen 02	Qualitätsnachsaat	Nachsaat	✓	10–30 kg	Intensive Schnittnutzung auf guten Böden
		Neuansaat			
TerraGreen 03	Trockenlage	Nachsaat	✓	10–30 kg	Ertrag bei Trockenheit mit Rohrschwinger
		Neuansaat	✓	40–45 kg	
TerraGreen 24	Neuansaat Mittelspät	Nachsaat			Höchstleistungen in Ertrag & Qualität
		Neuansaat	✓	40–45 kg	
TerraGreen 24 m. Klee	Mittelspät mit Klee	Nachsaat	✓	10–30 kg	Eiweißoptimierte Qualitätsmischung mit Klee
		Neuansaat	✓	35–40 kg	

Unser Qualitätsversprechen

In einer geschlossenen Produktions- und Lieferkette setzen wir kompromisslos auf unser Motto „**Besser Beraten.**“ Die Konzepte unserer Grünlandmischungen stellen wir auch bezüglich aktueller Rahmenbedingungen ständig auf den Prüfstand. Zusammen mit Ergebnissen aus den Exaktversuchen und unseren Erfahrungen aus der Praxis sowie der hohen Saatgutqualität machen sie die **Leistungsfähigkeit unserer TERRAGREEN Grasmischungen** aus.

Auf diese Weise können wir den besonders hohen Ansprüchen, die wir an unser Saatgut stellen und die die gesetzlichen Normen weit übertreffen, gerecht werden.

So können wir Komponenten mit **höchster Reinheit und bester Keimfähigkeit** in unseren TERRAGREEN Grasmischungen verwenden. Somit erhalten unsere Kunden mehr keimfähiges Saatgut im Sack und das rechnet sich für Sie.

TRENDS IN DER GRÜNLAND- WIRTSCHAFT – FACHBEITRAG

Die Entwicklung der Grünlandkompetenz bei der Firma Flaskamp konnte ich in den letzten ca. 20 Jahren aktiv miterleben. Die individuelle Beratung auf den Flächen war und ist aus meiner Sicht das größte Pfund in der gesamten Grünlandstrategie. Die Betriebe berichten über Jahre von stetig steigenden Grundfuttermengen und Leistungen die ein Ergebnis der jahrelangen persönlichen Beratungsarbeit ist. Als Reaktion der aktuellen Herausforderungen müssen nun teilweise neue, überdachte Strategien her. Wie können die erreichten Leistungen trotz politischer Restriktionen oder den Witterungseinflüssen gehalten werden? Was sind die Trends?

Für mich ist dabei vor allem die **Etablierung von Klee** in den Grünlandflächen ein Baustein. Nur wie lassen sich die ganzen Anforderungen in der Praxis umsetzen? Schließen sich eine intensive Nutzung und die Etablierung von Klee im Grünland nicht aus? Nein! Die Züchtung arbeitet intensiv an neuen Kleesorten die nach meinen Erkenntnissen auch eine höhere N-Düngung zulassen. Somit können sich diese Sorten auch bei einer höheren Düngungsintensität halten. Was machen bei einem hohen Unkrautdruck? Kleeschonende Herbizide beeinträchtigen auch den Klee in seiner Entwicklung.

Hier kann ich als Pflanzenschutzberater der Firma CORTEVA nun schon soweit einen Ausblick geben, dass es zeitnah ein weiteres kleeschonendes und sehr breit wirksames Herbizid geben wird, dass dann wiederum als neuer Baustein zur Verfügung steht um die Etablierung von Klee im Grünland neu zu ermöglichen. Um nun auch die Aspekte der Klimaveränderungen hier etwas zu berücksichtigen, wird es auch im Bereich der Saatgutmischungen Anpassungen geben müssen. Ist Deutsches Weidelgras auf Dauer das Gras aller Gräser? Aus Sicht

von Qualität und Ertrag ist es die Nr.1. Hier wird man in den nächsten Jahren vielleicht noch Verschiebungen bei den Reifegruppen vornehmen müssen. Früh oder mittel abreifende Deutsche Weidelgräser trotz trockeneren Phasen wesentlich besser als spät abreifende Weidelgräser, da diese einfach schneller den Ertrag bilden. Eine Antwort auf diese Frage. Die ideale Zusammensetzung für ihre Flächen kann man aber immer noch am besten vor Ort bestimmen. Saatgutmischungen mit Gräser- und Kleeanteilen sollten aus meiner Sicht auch mit der richtigen Technik ausgebracht werden. Hier hat das Schlitzverfahren bspw. mit einer Vredo deutliche Vorteile, da hier sofort Bodenschluss hergestellt wird. Die Nachsaat mit der Schlitztechnik sehe ich daraus abgeleitet auch eher zu den Spätsommer- und Herbstterminen. Der Striegel ist jedoch in erster Linie ein Gerät zur Pflege der Flächen, mit dem man natürlich auch etwas Saatgut ausbringen kann. Der Einsatz des Striegels sollte somit überwiegend im Frühjahr geplant werden.

Somit war und ist ein weiterer Trend im Bereich der Nachsaattechnik der **kombinierte Einsatz von Striegel und Schlitztechnik** im Frühjahr und Herbst. Hier bietet es sich zusätzlich an die geplante Nachsaatmenge auf diese zwei Termine aufzuteilen. Dabei empfehle ich eine Aufteilung von 1/3 der Menge im Frühjahr und 2/3 der Ausaatmenge im Herbst auszubringen. Somit ca. 10 kg/ha im Frühjahr und bis zu 20 kg/ha zum späteren Termin im Spätsommer bzw. Herbst. Die Beratung auf den Flächen ist der Schlüssel für ihren Erfolg, dabei unterstütze ich gerne!



Bernd Fiedler

Fachberater der CORTEVA Agriscience, in OWL, Nordhessen

TerraGreen 02

Intensive Schnittnutzung auf guten Böden

Die TERRAGREEN Grünland 02 ist eine Gräsermischung für eine intensive Schnittnutzung auf guten Standorten – bietet hohe Sicherheit bei den Futtererträgen und -qualitäten. Die Kombination aus Deutschem Weidelgras und Lieschgras erzeugt gute Erträge und Qualitäten. Die Konzentration der Reifegruppen begünstigt eine hohe Energiekonzentration in der Silage und zusätzlich eine Flexibilität beim Erntezeitpunkt. Lieschgras erhöht zusätzlich die Ertragsleistung des Aufwuchses.

- **Gleichmäßige Ertragsverteilung und Energiekonzentration durch Einsatz aller Reifegruppen**
- **Hohe Sicherheit bei Qualitäten & Futtererträgen**
- **Lieschgras für gute Winterhärte und Nässeverträglichkeit**

30 %	Deutsches Weidelgras früh	Arvicola, Giant
30 %	Deutsches Weidelgras mittel	Mitch, Barojet, Tribal
25 %	Deutsches Weidelgras spät	Barsteiner, Valerio
15 %	Wiesenlieschgras	Aturo, Comer

Hinweis: TerraGreen 02 ist auch mit 10 % Weißklee erhältlich

Aussaatstärke: 10-30 kg/ha Nachsaat
+ Q-Plus Nährstoffbeize

TerraGreen 03

Trockenlage mit Rohrschwengel

Die TERRAGREEN Grünland 03 sorgt mit Ihrer Zusammensetzung auch bei trockenen Standorten für sichere Erträge

- **Vorteile von Rohrschwengel durch tiefes Wurzelwerk bei Trockenheit**
- **Hoher Ertrag mit guter Strukturwirkung**
- **Verbessertes Ertragsvermögen durch trockenheitstoleranten Wiesenschweidel**

15 %	Deutsches Weidelgras früh	Artesia
35 %	Deutsches Weidelgras mittel	Barojet, Ozia
35 %	Wiesenschweidel	Perseus
15 %	Rohrschwengel	Ninkoko

Aussaatstärke: 10-30 kg/ha Nachsaat
+ Q-Plus Nährstoffbeize

NEU bei uns ist die Möglichkeit das Saatgut mit einer Nährstoffbeize zu behandeln. **Q-Plus Vital** sorgt für einen zügigeren Feldaufgang, eine schnellere Etablierung, einen höheren Deckungsgrad sowie eine verbesserte Ausbildung der Wurzelmasse. Dies ist insgesamt auf eine gestärkte Stresstoleranz gegenüber verschiedenen Faktoren wie anhaltende Trockenheit und Hitze zurückzuführen.

Hinweis: Unser Sortiment umfasst auch Luzerne oder Luzernegrasmischungen.

TerraGreen 24

Hochleistungen in Ertrag und Qualität

Alle Weidelgräser haben eine Moor Eignung, das ein Prädikat der LWK für Ausdauer und Robustheit ist. Adaptiert sind alle Sorten und Arten insbesondere an staunasse und schwere Böden. Die Winterhärte ist mit der M-Eignung positiv verknüpft. Die Konzentration auf maximal zwei Reifegruppen begünstigt eine hohe Energiekonzentration in der Silage und zusätzlich eine Flexibilität beim Erntezeitpunkt.

- Hohe Erträge und Top-Qualitäten durch hohen Anteil an Deutschem Weidelgras
- Lieschgras für gute Winterhärte und Nässeverträglichkeit
- Besonders geeignet für Neuanlagen

45 %	Deutsches Weidelgras mittel	Mitch, Barojet, Tribal
40 %	Deutsches Weidelgras spät	Barsteiner, Chevalier, Valerio
15 %	Wiesenlieschgras	Aturo, Comer

Aussaatstärke: 40 kg/ha Neuansaat
+ Q-Plus Nährstoffbeize

TerraGreen 24 mit Klee

Hochleistungen in Ertrag und Qualität, mit Klee für höhere Proteingehalte

- Hohe Erträge und Top-Qualitäten durch hohen Anteil an Deutschem Weidelgras
- Klee als zusätzliche Stickstoffquelle
- Verbesserung der Schmackhaftigkeit

40 %	Deutsches Weidelgras mittel	Mitch, Barojet, Tribal
25 %	Deutsches Weidelgras spät	Barsteiner, Chevalier, Valerio
15 %	Wiesenlieschgras	Aturo, Comer
5 %	Rotklee	Fregata
5 %	Weißklee	Apis



TerraGreen 24 mit Klee, deckt den Eiweißbedarf in der Wiederkäuerfütterung besonders gut ab.

Andre Schwiertert

Aussaatstärke: 35-40kg/ha Neuansaat, 10-25kg Nachsaat
+ Q-Plus Nährstoffbeize



TERRAGREEN ACKERFUTTERBAU

TerraGreen Futterbau einjährig

Hochwertige Futterbaumischung mit Leguminosen

Leguminosenreiche Zwischenfruchtmischungen zur einjährigen Futternutzung sind ideal für Futterbaubetriebe geeignet. Durch den hohen Leguminosenanteil in der Mischung kann eine hohe Nährstoffverfügbarkeit gewährleistet werden und hohe Erträge realisiert werden. Diese Mischung ist auch für eine Spätsaat im Herbst geeignet.

- **Hohe Nährstoffverfügbarkeit**
- **Hohes N-Potenzial**
- **Auch als mehrjährige Mischung verfügbar**
- **Hohe Erträge und Top-Qualitäten**
- **Zügige Schnittreife**
- **Späte Aussaat möglich**

45 %	Welsches Weidelgras	25 %	Inkarnatklee
5 %	Deutsches Weidelgras	10 %	Rotklee
10 %	Einjähriges Weidelgras	5 %	Winterwicke



TerraGreen Futterturbo & Feldgras A1

Die Komponenten für eine schnellwüchsige Zwischenfutterbaumischung **Einjähriges Weidelgras | Welsches Weidelgras**

PFERDEWEIDEN

Nur das Beste für Ihr Pferd – Sie achten auf Ihre Pferde und kennen die Bedürfnisse der Tiere. Deshalb sollten Sie auch auf der Weide hohe Qualitätsansprüche ansetzen, denn Pferde unterscheiden sich im Weideverhalten beträchtlich von anderen Weidetieren.

Pferdeweide Nachsaat

- **Hoher Anteil von Deutschem Weidelgras schließt schnell die Grasnarbe**
 - 65 % Deutsches Weidelgras
 - 10 % Wiesenlieschgras
 - 15 % Wiesenrispe

Pferdeweide Neuansaat

- **Für intensive Beweidung als auch zur Mähnutzung geeignet**
- **Ausdauernde Narbendichte**
 - 55 % Deutsches Weidelgras
 - 10 % Wiesenlieschgras
 - 20% Wiesenrispe
 - 15% Rotschwingel

Pferdeweide Heu & Silage

- **Ideal zur Schnittnutzung für hochwertiges Pferdefutter**
 - 25 % Deutsches Weidelgras
 - 30 % Wiesenschweidel
 - 10 % Wiesenlieschgras
 - 7,5 % Rotschwingel
 - 10 % Wiesenrispe
 - 17,5 % Wiesenschwingel

Sonstige Saatgutmischungen

Weiter finden Sie Saatgut für Wildacker, Blühstreifen, Gewässerrandstreifen in unserem Sortiment.

TERRAGREEN ZWISCHENFRÜCHTE

Artenreiche Zwischenfruchtsysteme für jede Fruchtfolge

Unsere Mischungen liefern durch spezielle, artenreiche Zusammensetzungen einen Ernährungsvorteil & Nährstoffe für die Folgekulturen. Dabei bieten wir praxisorientierte Lösungen für Ihre Anforderungen.

Tillage Intensiv	Allroundmischung mit Tiefenrettich	30 kg/ha
Tillage Raps	Kuziferenfreie Mischung für Raps und Rübenfruchtfolgen	30-35 kg/ha
Tillage N-Save	Stickstoffaufnahme und Sicherung aus dem Boden	25 kg/ha
Easy m. Raps	Einfache Zwischenfrucht, Spätsaatverträglich	18 kg/ha
Easy m. Rammill	Einfache Zwischenfrucht, Spätsaatverträglich	18 kg/ha
Easy Schäfermischung	Winterharte Zwischenfrucht, zur Beweidung	15 kg/ha

Vorzüge von artenreichen Mischungen – Fachbeitrag

Sie wurden im Marktfruchtanbau in den vergangenen Jahren mit hohen Düngerpreisen und immer mehr Beschränkungen bei dem Einsatz von Dünge- oder Pflanzenschutzmitteln konfrontiert. Unter diesem Aspekt stellt sich die Frage, inwieweit Sie zukünftig Ihre Erträge und Qualitäten zusätzlich absichern können. Das mitunter wichtigste Kapital ist hierbei Ihr Boden. Dieser arbeitet täglich für Sie und versorgt die Pflanzen mit ausreichend Wasser und Nährstoffen. Geben Sie Ihrem Boden mit Zwischenfrüchten etwas Gutes und er wird Sie belohnen! Etablierte Zwischenfruchtbestände sorgen bei regelmäßigem Anbau für eine gute Bodenstruktur, Humusaufbau und die Unterdrückung von Unkräutern und Ungräsern.

Gerade in artenreichen Zwischenfrucht-mischungen, erfüllen die einzelnen Komponenten jeweilige wichtige Funktionen. So sorgen Leguminosen in den Mischungen dafür, dass Nährstoffe wie Stickstoff gesammelt und gebunden wird. Durch einen gewissen Anteil an winterharten Komponenten mitunter auch Leguminosen, werden die Nährstoffe über eine grüne Brücke bis in das Frühjahr gesammelt und gebunden. Durch eine passende Zusam-

mensetzung der Komponenten mit einem möglichst engen C:N Verhältniss wird dafür gesorgt, dass die Nährstoffe gleichmäßig zur Folgekultur wieder abgegeben werden. Um den gebundenen Stickstoff möglichst effizient für die Folgekultur zur Verfügung zu stellen, empfehlen wir den Bestand ab einem zeitigen Frost bei Befahrbarkeit bis zum Frühjahr mit einer Messerwalze bodennah herunter zu walzen, um die Freisetzung von Nährstoffen in die Luft zu verhindern und ebenso einen Eingriff in den Boden zu verhindern um die vorzeitige Mobilisierung der Nährstoffe zu unterbinden. Die oben genannten Vorteile können Sie am besten mit einer artenreichen Zwischenfruchtmischung erreichen. Sie gibt Ihnen durch die Vielzahl der Komponenten Sicherheit im Auflauf und in der Bestandesetablierung. Lassen Sie Ihren Boden für sich arbeiten und setzen Sie auch nach dem Wegfall des Greenings auf Zwischenfruchtmischungen!



Zwischenfrüchte nehmen eine Schlüsselfunktion in der alternativen Stickstoffversorgung ein, wenn sie richtig eingesetzt werden.

Jannik Brüggershmeke

TerraGreen Tillage Intensiv

Der einfache und intensive Zwischenfruchtprofi

Die Tillage Intensiv ist eine zum Teil winterharte Zwischenfruchtmischung für Getreide und Maisfruchtfolgen. Sie ist äußerst effektiv im Durchdringen von Bodenverdichtungen, da die enthaltenen Pflanzenarten wie der Tiefenrettich über eine intensive Wurzelleistung verfügt. Der Anteil der Leguminosen sorgt für eine gutes Nährstoffpotenzial. Ebenso erlaubt das günstige C:N Verhältniss eine optimale N-Verfügbarkeit für die Folgekultur.

- **Intensivlockerung des Bodens**
- **Artenreiche Begrünung**
- **Anreicherung und Speicherung von Nährstoffen**
- **Förderung von Humusaufbau/Bodenleben**
- **Hohes N-Potenzial**
- **Unterdrückung von Ausfallgetreide und Unkräutern**

3 %	Tiefenrettich	3 %	Alexandrinerklee
4 %	Phacelia	26 %	Felderbse
5 %	Sonnenblume	5 %	Inkanatklee
3 %	Abessin Senf	8 %	Winterwicke
10 %	Öllein	3 %	Serradella
8 %	Rammtillkraut	22 %	Sommerwicke



Aussaatstärke: 30 kg/ha **Leguminosenanteil:** 38 % Samenanteil **Winterhärte:** 18 % Samenanteil

TerraGreen Tillage Raps

Die kruziferenfreie Zwischenfruchtmischung für den Rapsanbau

Tillage Raps schafft ideale Vorbedingungen für einen erfolgreichen Anbau von Raps und Rüben. Die Blaue Lupine sorgt für eine ordentliche Bodendurchdringung und schafft Wurzelgänge, die von der Folgekultur für einen raschen Tiefgang genutzt werden können. Die winterharten Pflanzenarten bilden eine grüne Brücke bis zum Frühjahr und sind dann einfach zu bearbeiten.

- **Intensivlockerung des Bodens**
- **Artenreiche Begrünung**
- **Hohes N-Potenzial**
- **Schafft ein ideales Saatbett**
- **Erhöhung der Bodengesundheit**

4 %	Phacelia	10 %	Blaue Lupine
18 %	Rauhafer	16 %	Felderbse
5 %	Sonnenblume	5 %	Inkanatklee
10 %	Öllein	8 %	Winterwicke
8 %	Rammtillkraut	3 %	Serradella
3 %	Alexandrinerklee	10 %	Sommerwicke



Aussaatstärke: 30-35 kg/ha **Leguminosenanteil:** 38 % Samenanteil **Winterhärte:** 18 % Samenanteil

TerraGreen Tillage N-Save

Schnellwachsende Mischung zur optimalen Verwertung und Konservierung von Nährstoffen

Tillage N-Save konserviert vorhandene Nährstoffe sicher über den Winter und stellt diese optimal der Folgekultur zur Verfügung. Die Mischung produziert viel Biomasse, die Regenwürmern und anderen Bodenlebewesen lange als Futterquelle dient.

- Gute Stickstoff- und Phosphorspeicherung
- Artenreiche Begrünung
- Schafft ein ideales Saatbett
- Erhöhung der Bodengesundheit

6 %	Phacelia	10 %	Blaue Lupine
26 %	Rauhafer	15 %	Sorghum
8 %	Sonnenblume	5 %	Inkarnatkle
15 %	Öllein	3 %	Alexandrinerklee
12 %	Rammtillkraut		



Aussaatstärke: 25 kg/ha **Leguminosenanteil:** 18 % Samenanteil **Winterhärte:** 10 % Samenanteil

TerraGreen Easy mit Raps/Rammtillkraut

Eine einfache, aber sichere Zwischenfruchtmischung

- Schneller Aufgang, sichere Begrünung
- Gute Unkrautunterdrückung auch bei späten Saatterminen
- Einfaches Handling durch Ausbringung mit Schneckenkornstreuer

Ölrettich | Senf | Winterfutterraps

Ölrettich | Senf | Rammtillkraut

Aussaatstärke: 18 kg/ha

TerraGreen Easy Schäfermischung

Die winterharte Zwischenfruchtmischung zum Beweiden für ihre Schafe mit sehr guter Verdaulichkeit

- Beweidbar
- Hohe Schmackhaftigkeit
- Sehr gute Durchwurzelung

60 %	Futterraps Akela	10 %	Rübsen
10 %	Stoppelrüben	10 %	Sommerfutterraps
5 %	Senf	5 %	Markstammkohl

Aussaatstärke: 15 kg/ha

Weiterhin haben wir diverse Einzelkomponenten wie Akela Futterraps, Senf, Ölrettich usw. immer auf Lager. Wenn nicht das Richtige für Ihre Anforderungen dabei ist, fragen Sie uns gerne an.



Die Wurzeln für eine
ertragreiche Zukunft

GETREIDE

Auch bei der Auswahl von Saatgetreide ist die Qualität bei sehr hohen Produktionskosten ein noch wichtigeres Kriterium vor dem Einkauf der Ware. Auch uns liegt es besonders am Herzen Ihnen qualitativ hochwertiges Saatgut zur Verfügung zu stellen, weshalb wir Ihnen gerne unser geprüftes Z-Saatgut anbieten. In unserem jährlichen Sortenportfolio können Sie sowohl altbewährte, aber auch neue Sorten für Ihre Standorte finden. Die Züchtung neuer Sorten ist der Fortschritt von morgen. Der Anbau neuer Sorten ist die Zukunft Ihres Betriebes.

Mittels eines Tausendkorngewichts (TKG) und der Keimfähigkeit (KF) können Sie die genaue Aussaatstärke errechnen und somit die Aufwandmenge für Ihre Flächen ermitteln. Somit haben Sie die Möglichkeit die von Ihnen benötigte Menge passgenau und damit auch kostensparender zu erwerben.

Fragen Sie gerne unsere Sortenempfehlung an, um Ihre Sortenauswahl zu treffen. Gerne unterstützen wir Sie bei Fragen und bei der Ermittlung Ihrer benötigten Saatgutmengen.



*Jeder Betrieb ist individuell.
Wir beraten Sie gerne!*

Für eine nachhaltige Zukunft

PFLANZENSCHUTZ- MITTEL UND FLÜSSIGDÜNGER

Pflanzen zu schützen und mit den passenden Nährstoffen zu versorgen, ist ein wichtiger Baustein um hohe Erträge zu erzielen und die Bestände gesund zu erhalten. Gerade in Trockenjahren ist die Verfügbarkeit von Nährstoffen für die Pflanze schwierig, da die festen Düngemittel durch den ausbleibenden Regen nicht gelöst werden und damit der Pflanze nicht zum optimalen Zeitpunkt zur Verfügung stehen. Daher haben flüssige Nährstoffdünger einen besonderen Platz eingenommen, da diese direkt aufgenommen werden. Wir bieten Ihnen hierfür eine passende Auswahl an Nährstoffdüngern. Jede landwirtschaftliche Kultur folgt ihren

eigenen Regeln und darauf sollte auch Ihr Pflanzenschutz Management optimal abgestimmt sein. Wir sichern den Erfolg Ihrer Arbeit von Anfang an, durch eine schnelle, kompetente und kostenorientierte Beratung. In unserem Lager stehen Ihnen die aktuellen Pflanzenschutzmittel jederzeit zu Verfügung. Die Beschaffung von Spezialmitteln erfolgt innerhalb von 24 Stunden.

Zur exakten Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln und Dünger stehen Ihnen mehrere Pflanzenschutzspritzen mit der modernsten und genauesten Technik zur Verfügung.



Für fruchtbare Böden und gesundes Wachstum

DÜNGEKALK

Kalkungen wirken der Bodenversäuerung entgegen und heben den pH-Wert. Kalkdünger sorgen außerdem für eine Verbesserung der Bodenstruktur und fördern die Bodenaktivität.

Flaskamp Naturkalk – Unsere Empfehlung

Kohlensaurer Kalk 95 trocken

95% CaCO_3 / 70% Reaktivität / 80% < 1mm
Durch das spezielle Produktionsverfahren von Weichgestein, die sehr feine Vermahlung und hohe Reaktivität wirkt der Kalk sofort bis nachhaltig. Kalk ist unentbehrlich für Boden und Pflanzen. Auch die Bodenstruktur wird verbessert, denn die regelmäßige Kalkung wirkt sich positiv auf die Wasserführung, die Durchlüftung und die Krümelbildung im Boden. Kalkung ist die Grundlage für gesunden Boden. Trockene & feinvermahlene Kalke haben im Gegensatz zu erdefeuchter Ware eine bessere Streugenaugigkeit und sorgen durch

den feineren Vermahlgrad für ein deutlich besseres Bodengefüge. Ebenso sind ist keine Feldmietenlagerung mehr notwendig und es wird kein Feuchtigkeitsgehalt mitbezahlt.

Weitere Kalke sind auf Anfrage verfügbar.

Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ **Bessere Streugenaugigkeit und Verteilung**
- ✓ **Ausnutzung von Nährstoffen**
- ✓ **Mobilisierung von Nährstoffen**
- ✓ **Steuerung des pH-Wertes**
- ✓ **Verbesserung der Bodenstruktur**
- ✓ **Aktivierung des Bodenlebens**

Die Technik

Streumaster LW 214T – Großflächenstreuer

Der Streuer besticht durch hohe Streugenaugigkeit und ein gleichmäßiges Streubild. Zusätzlich sind hohe Ausbringmengen und Flächenleistungen möglich. Durch intelligente und moderne Antriebstechnik werden unnötige Fehlstellen vermieden. Die Befüllung des Streuers kann durch einen Silozug direkt am Feld erfolgen, somit sind wir in der Lage jede Entfernung schlagkräftig zu überbrücken. Grundlegend dazu stehen die Bodenanalysen. Dazu beraten wir Sie gerne und legen gemeinsam den Grundstein für Ihre Düngeplanung.

Durch georeferenzierte Bodenbeprobung sind wir in der Lage auch teilflächenspezifisch zu Düngen. Sprechen Sie uns an – Wir sind Ihr Partner für exakte Grunddüngung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ **Exakte Verteilgenaugigkeit**
- ✓ **Automatische Ausbringmengenregulierung**
- ✓ **12m Arbeitsbreite**
- ✓ **Ca. 18 to Zuladung**
- ✓ **GPS Lenksystem**
- ✓ **Hydraulische Stützlastoptimierung**
- ✓ **Teilflächenspezifische Düngung**

Eine andere Möglichkeit gute Maiserträge zu erzielen

TERRA EXPLORER 20

UNTERFUSSDÜNGER MAIS

Was ist Terra Explorer 20?

- Unterfußdünger für Mais
- Biostimulierender Wirkstoff MIP rhizo (S, Zn, Si, Na ...)
- N Gesamt 1,5 %, P₂O₅ 0,6 %, K₂O 1,7 %, CaO 20 %, MgO 11 %, SO₃ 10 %, Organische Substanz* 35 %
- Perfekt für die Kombination mit betriebseigenem Wirtschaftsdünger

Ihre Vorteile

- Deutliche Entlastung der Phosphor- und Stickstoffbilanz
- Bessere Ausnutzung der betriebseigenen Nährstoffe (Gülle, Gärrest)
- Kostenersparnis durch weniger Abgabe von organischen Düngemitteln
- Ausbringung mit der praxisüblichen UFD Technik

Was kann Terra Explorer 20?

- Wirtschaftsdünger werden besser verwertet
- Aktiviert das Bodenleben
- Regt das Wurzelwachstum an (ca. + 25 %)
- Verbessert die Stresstoleranz (z. B. Trockenstress)

Anwendungshinweise

- Aufwandmenge: 150kg/ha
- Wirtschaftsdünger vor dem Pflügen einmal einmischen
- Wurzelbildung anfangs dominierend
- Strip-Till-Verfahren ist möglich



Liegeboxenkalk, Siliermittel, Silobedarf, Futtersäuren

RUND UM DEN HOF

Liegeboxenkalk | Cumbasil

Cumbasil® ist ein mikrofein vermahlendes Mineralpulver natürlicher Herkunft. Cumbasil® wird für die Herstellung einer Mineral-Stroh-Matratze sowie bei der Behandlung von Lauf- und Liegeflächen eingesetzt. Der regelmäßige Einsatz von Cumbasil® sorgt für eine trockene, keimreduzierte Umgebung und unterstützt die Eutergesundheit.

- **Wirksame Abtrocknung der behandelten Flächen**
- **Verminderter Keimdruck durch positive Milieuveränderung**
- **Förderung der Eutergesundheit**

Futtersäuren | Mega Grain Liquid

Mega Grain Liquid ist ein hochwirksames Konservierungsmittel zur Vermeidung von Schimmel- und Pilzbefall im Getreide, CCM, Silagen, TMR und Futtermischungen.

- **Sicher in der Handhabung**
- **Kein Gefahrgut**
- **Hoher pH-Wert**
- **Hohe Aktivität**
- **Maximale Flächenabdeckung**
- **Schonend für Dosier- und Mischanlagen**
- **Gleich bleibende Viskosität**
- **Leicht mischbar mit Insektiziden gegen Vorratsschädlinge**



Folien & Silobedarf

Wir bieten Silofolien mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften und modernster 7-Lagen-Technologie an. Sie sind in Breiten von bis zu 22 Metern erhältlich. Unsere Folien sind strapazierfähig und einfach in der Handhabung und auch für anspruchsvollste Futtersorten geeignet.

Unterziehfolie

- **Schmiegt sich sofort an das Erntegut an, es entsteht eine schnelle Vakuumbildung**
- **Erhöhung der Futterqualität**

Silofolie

Die Folie wird mit hochwertigen Rohstoffen zu einer dünneren Folie mit exzellenten mechanischen Eigenschaften produziert. RaniBel ist eine Silofolie, die Kosteneffizienz mit einer optimalen Leistung verbindet.

- **Hochwertige Rohstoffe**
- **Hervorragende mechanische Eigenschaften, die Ihnen eine hohe Schutzfunktion für Ihre Silage Gewährleistet**
- **Hohe Durchstoßfestigkeit**
- **Leichtere Handhabung durch die Gewichtsreduktion**

Hinweis: Wir schneiden Ihnen die Folien nach Ihren Abmessungen zu.

Neu: Ab sofort haben wir auch Sauerstoff – Barrierefolien im Angebot.

Wandschutzfolie

- **Hindert Sauerstoff daran, durch die Wände in die Silage zu gelangen**
- **Schützt die Wände vor Säuren**
- **Zusätzliche Barriere und Schutz für die Seiten des Silos**

Siloschutzgitter

- **Extreme Reiß- und Trittfestigkeit**
- **Schutz vor Beschädigungen (Vögel / Vieh) und anderen Umwelteinflüssen (Hagel / Wind)**
- **Maximale UV-Stabilität**
- **Mit Schlaufen zur einfachen Handhabung**

Weiter bieten wir auch Sandsäcke und Schutzvliese in verschiedenen Größen an.

Silierhilfsmittel

Siliermittel der Produktgruppe BONSILAGE optimieren den Silierprozess, die Verdaulichkeit und die Stabilität der Silage, wodurch sich die Grundfutterleistung verbessert. Die Produkte erhöhen die Menge an Durchflussprotein (UDP) in der Silage.

BESSER BERATEN

Sie benötigen Hilfe?

Lohnunternehmen Flaskamp

Röckinghausener Straße 6 | 33378 Rheda-Wiedenbrück

☎ 05242 5019 ✉ info@fg-flaskamp.de



Daniel Groteheide
Tel.: 0172 920 40 57
groteheide@fg-flaskamp.de



Andre Schwietert
Tel.: 0176 345 708 28
schwietert@fg-flaskamp.de



Jannik Brüggershemke
Tel.: 0151 432 000 85
brueggershemke@fg-flaskamp.de

