Premiumlösungen für die Ballensilierung - das gesamte Sortiment

TRIOWRAP®

Teste unseren Ballensilageguide auf triowrap.de

”Wir führen ein Lohnunternehmen im Bereich Ballensilage und setzen jetzt schon seit über 20 Jahren Triowrap-Folien ein ”

Steffen Rüttger, Lohnunternehmer aus Deutschland

DIE GESCHICHTE

Triowrap gibt es seit den 1980er Jahren und ist eine der weltweit am häufigsten verwendeten Ballenwickelfolien. Wir können inzwischen auf eine lange Geschichte der Ballensilage zurückblicken und Triowrap ist sowohl von Lohnunternehmern, Maschinenherstellern, unabhängigen Forschungsinstituten als auch der SLU (Schwedische Universität für Agrarwissenschaften) getestet worden.

Das Triowrap Premium-Foliensortiment bietet Ihnen höchste Zuverlässigkeit durch beste Laufleistung, Lösungen für alle Wickler sowie ideale Eigenschaften zur Sicherung des wertvollen Futters.

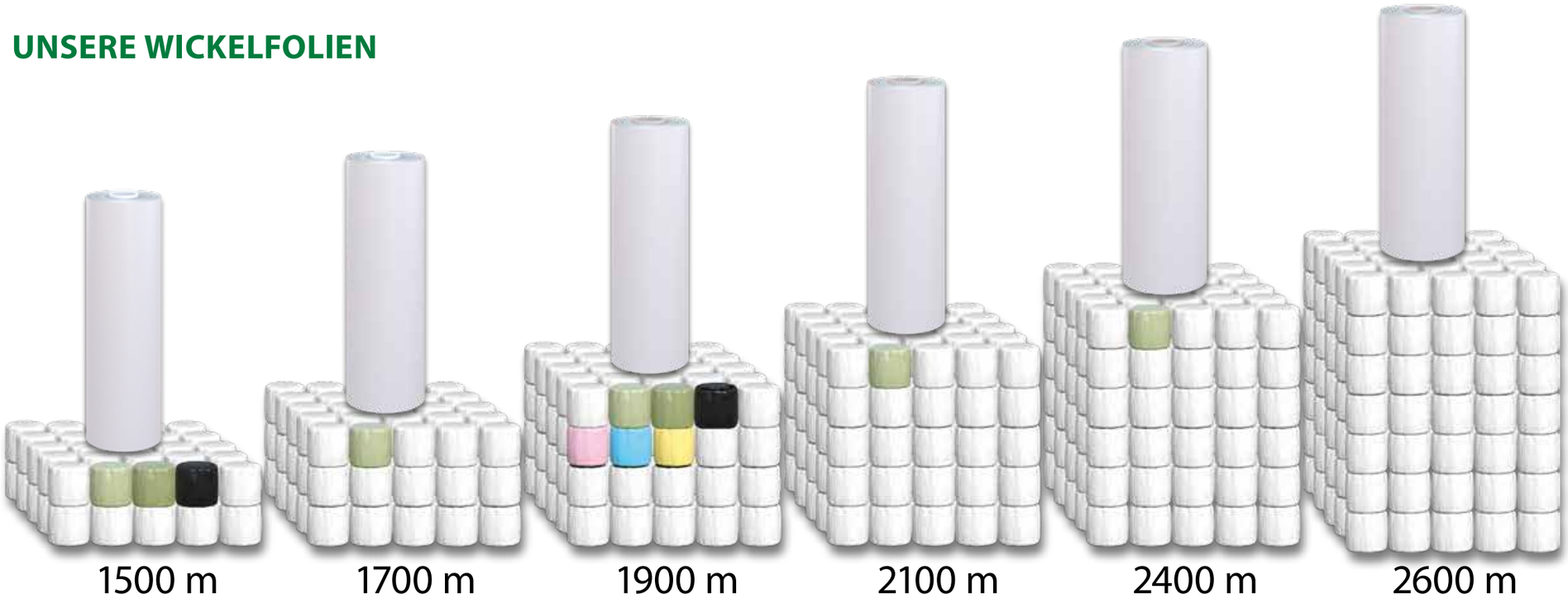
Triowrap, ein Vollsortiment für eine wirtschaftliche und nachhaltige Futterkonservierung in Ballen!

TRIOWRAP LÖSUNGEN FÜR DIE BALLENSILAGE

Ballensilageguide auf Triowrap.de

Premium | Silage-qualität | Service | Effizienz | Echter Kreislauf

UNSERE WICKELFOLIEN



VERPACKUNGSOPTIONEN

FOLIE + FOLIE – DAS PLUS AN LEISTUNG MIT MANTELFOLIE

TRIOWRAP®
Das Original

SEIT JAHRZEHNTEN IM EINSATZ

- Höchste Leistungsfähigkeit und Silagequalität
- Zuverlässige Wickelarbeit in allen Anwendungen
- Mehrlagige Premium-Blasfolie mit bis zu 7 Lagen

PRODUKTDATEN

Abmessungen	Rollen/ Palette	Farbe	Kern	UV-Schutz	Anwendung
500 mm x 0.025 mm x 1800 m ∞	24	Weiß, Hellgrün, Grün, Schwarz	Kunststoffkern	12 Monate	Für Rund- und Quaderballen
750 mm x 0.025 mm x 1500 m ∞	15	Weiß, Hellgrün, Grün, Schwarz	Kunststoffkern	12 Monate	Für Rund- und Quaderballen
750 mm x 0.025 mm x 1700 m ∞	15*	Weiß, Hellgrün	Kunststoffkern	12 Monate	Für Rund- und Quaderballen

∞ Erhältlich als loop inside, enthält 30% PCR, zertifiziert von RecyClass

*Contractorwrap-Verpackungslösung, ohne Karton, erleichtert die Handhabung und spart Abfall, höhere Effizienz durch mehr Meter/Rolle

Auch erhältlich als loop mit 30% PCR

RecyClass 30% RECYCLED PLASTIC*
*post-consumer origin

Alle unsere Produkte mit Recyclinganteil sind von RecyClass zertifiziert.

PLUS

TRIOWRAP® 1900 RS 2400 RS

Für höchste Effizienz

MACHT DIE ARBEIT EFFIZIENTER!

PlusTech™

- Mehr Meter pro Rolle – Gesteigerte Ballenausbeute
- Geringe Futterverluste in Studien belegt – nur 1% TS-Verluste!*
- Bis zu 41 % reduzierter CO_2-Fußabdruck**

PRODUCT DATA

Abmessungen	Rollen/ Palette	Farbe	Kern	UV-Schutz	Anwendung
750 mm x 0.021 mm x 1900 m ∞	15[2)]	Weiß, Hellgrün, Grün, Schwarz[1)]	Wassergeschützter Premium-Papierkern	12 Monate	Für Rund- und Quaderballen
750 mm x 0.021mm x 2400 m ∞	16[2)]	Weiß, Hellgrün	Wassergeschützter Premium-Papierkern	12 Monate	Für Rund- und Quaderballen

[1)] Charity edition: Pink, Blau, Gelb

[2)] Verpackung: 1900 m - Karton, Sleeve oder Contractorwrap-Verpackungslösung
2400 m - nur Contractorwrap-Verpackungslösung

∞ Als loop-Option mit 30% PCR erhältlich, zertifiziert von RecyClass

SLU

Triowrap plus ist von der schwedischen Universität für Agrarwissenschaften (SLU) hinsichtlich Silagequalität und Futterverluste getestet worden.

RecyClass 30% RECYCLED PLASTIC *post-consumer origin

Alle unsere Produkte mit Recyclinganteil sind von RecyClass zertifiziert.

* Test der Schwedischen Universität für Agrarwissenschaften (SLU) 2016
** Ökobilanz modelliert in SimaPro unter Verwendung von Daten aus der Inventardatenbank von ecoinvent. Reduzierung der Auswirkungen beim Vergleich der Loop-Version von Triowrap plus 1900/2400 RS 21 µ mit Triowrap 25 µ.

PLUS

TRIOWRAP® 1900 RS

Charity Edition

UNTERSTÜTZT DIE KREBSSENSIBILISIERUNG

PlusTech™

Gleiche Eigenschaften und hohe Qualität, wie all unsere Triowrap plus 1900-Produkte

Die hellen Farben Pink, Blau und Belb erregen Aufmerksamkeit für Krebserkrankungen und tragen gleichzeitig zu einer hohen Silagequalität bei

Für jede Rolle werden 3€ an eine gemeinnützige Organisation gespendet

PRODUKTDATEN

Abmessungen	Rollen/Palette	Farbe	Kern	UV-Schutz	Anwendung
750 mm x 0.021 mm x 1900 m ∞	15	Pink, Blau, Gelb*	Wassergeschützter Premium-Papierkern	12 Monate	Für Rund- und Quaderballen

* Triowrap plus 1900 ist auch in Weiß, Hellgrün, Grün und Schwarz erhältlich
∞ loop inside, enthält 30 % PCR, zertifiziert von RecyClass

Brustkrebs

Prostatakrebs

Krebserkrankungen bei Kindern

Du kannst stolz sein, denn mit diesem Produkt spendest Du Geld an eine lokale Wohltätigkeitsorganisation, während Du gleichzeitig Aufmerksamkeit für Krebserkrankungen erzeugst!

SCHON GEWUSST...

... dass die ursprüngliche Idee von einem Landwirt in Neuseeland stammt und durch die enge Zusammenarbeit zwischen uns und unseren neuseeländischen Partnern im Jahr 2014 Wirklichkeit geworden ist? Die Kampagne, die mit der rosafarbenen Folie begann, um vor allem in ländlichen Gebieten das Bewusstsein für Brustkrebs zu schärfen und Spenden zu sammeln, wurde zu einem solchen Erfolg, dass wir 2015 beschlossen, eine blaue Ballenfolie einzuführen, um auch für Prostatakrebs zu sensibilisieren. Im Jahr 2018 haben wir die Familie vervollständigt: Mit einer gelben Ballenfolie wollen wir Kinderkrebsorganisationen unterstützen.

RecyClass 30% RECYCLED PLASTIC *post-consumer origin

Alle unsere Produkte mit Recyclinganteil sind von RecyClass zertifiziert.

PLUS

TRIOWRAP® 2100 R 2600 R

Für höchste Effizienz

PlusTech™

MACHT DIE ARBEIT EFFIZIENTER!

- Maximale Lauflänge – höchste Ballenausbeute
- Geringe Futterverluste in Studien belegt – nur 1% TS-Verluste!*
- Bis zu 43 % reduzierter CO_2-Fußabdruck**

PRODUKTDATEN

Abmessungen	Rollen/Palette	Farbe	Kern	UV-Schutz	Anwendung
730 mm x 0.019 mm x 2100 m ∞	15[1)]	Weiß, Hellgrün	Wassergeschützter Premium-Papierkern	12 Monate	Für Rundballen
730 mm x 0.019 mm x 2600 m ∞	16[1)]	Weiß, Hellgrün	Wassergeschützter Premium-Papierkern	12 Monate	Für Rundballen

[1)] Verpackung: 2100 m - Karton, Sleeve oder Contractorwrap-Verpackungslösung
2600 m - nur Contractorwrap-Verpackungslösung

∞ Als loop-Option mit 30% PCR erhältlich, RecyClass zertifiziert

PATENTIERT
EP3256319

SLU

Triowrap plus ist von der schwedischen Universität für Agrarwissenschaften (SLU) hinsichtlich Silagequalität und Futterverlusten getestet worden.

RecyClass 30% RECYCLED PLASTIC
*post-consumer origin

Alle unsere Produkte mit Recyclinganteil sind von RecyClass zertifiziert.

Auch erhältlich als loop mit 30% PCR

Höchste Effizienz für Rundballen!

* Test der Schwedischen Universität für Agrarwissenschaften (SLU) 2016
** Ökobilanz modelliert in SimaPro unter Verwendung von Daten aus der Inventardatenbank von ecoinvent. Reduzierung der Auswirkungen beim Vergleich der Loop-Version von Triowrap plus 2100/2600 R 19 µ mit Triowrap 25 µ.

TRIOBALE® compressor

Hebt Deine Silage auf's nächste Level

PREMIUM MANTELFOLIE FÜR DEN EXTRASCHUTZ

- 10-30 % höhere Ballenausbeute pro Rolle im Vergleich zu anderen Marken – geringere Kosten pro Ballen!
- Patentierte Stretcheigenschaften – Einzigartige Stärke auch für extreme Anwendungen
- Tests bestätigen: verbesserte Silagequalität mit TrioBaleCompressor*

PRODUKTDATEN

Maße	Rollen/ Palette	Farbe	Vordehnung in Maschine*	Besondere Vorteile
700 mm x 0,013 mm x 3000 m	15	weiß getönt	5-13 %	Perfekt für Pressen, die kleine Ballen herstellen. Für diese Folie geeignete Maschinen sind auf triowrap.com gelistet.
950 mm x 0,013 mm x 3000 m	16	weiß getönt	5-13 %	Perfekt für stationäre Maschinen – besonders große Ballenausbeute pro Rolle. 25-30% mehr Ballen im Vergleich zu anderen Marken.
1100 mm x 0,016 mm x 2400 m	16	weiß getönt	15-20 %	Perfekt für Pressen, die Ballen mittlerer Größe produzieren. Für diese Folie geeignete Maschinen sind auf triowrap.com gelistet.
1280 mm x 0,013 mm x 3000 m	16	weiß getönt	5-13 %	Perfekt für stationäre Maschinen – besonders große Ballenausbeute pro Rolle. 25-30% mehr Ballen im Vergleich zu anderen Marken.
1280 mm x 0,016 mm x 2400 m	16	weiß getönt	15-20 %	Die optimale Kombination für mobile und stationäre Maschinen und Edge-to-Edge-Bindung. 25% mehr Ballen pro Rolle im Vergleich zu anderen Marken.
1280 mm x 0,020 mm x 1800 m	16	weiß getönt	20-25 %	Hochleistungsprodukt für mobile und stationäre Maschinen, geeignet für alle Anwender mit Edge-to-Edge-Bindung.
1350 mm x 0.016 mm x 2200 m	16	weiß getönt	18-25 %	Kann als Universallösung für alle mobilen und stationären Maschinen verwendet werden. 15-20 % mehr Ballen im Vergleich zu anderen Marken.
1400 mm x 0,016 mm x 2200 m ∞	16	weiß getönt	18-30 %	Überragendes Produkt für mobile Pressen im professionellen Einsatz. Möglichkeit für Cover-Edge. 20% mehr Ballen pro Rolle im Vergleich zu anderen Marken.
1400 mm x 0,016 mm x 4500 m	9	weiß getönt	18-30 %	Höchste Effizienz mit minimalen Standzeiten. Für diese Folie geeignete Maschinen sind auf triowrap.com gelistet.
1400 mm x 0,020 mm x 1800 m ∞	16	weiß getönt	25-35%	Hochleistungsprodukt für mobile Pressen und alle Arten von Anwendern. Möglichkeit für Cover-Edge. 10% mehr Ballen pro Rolle im Vergleich zu anderen Marken.

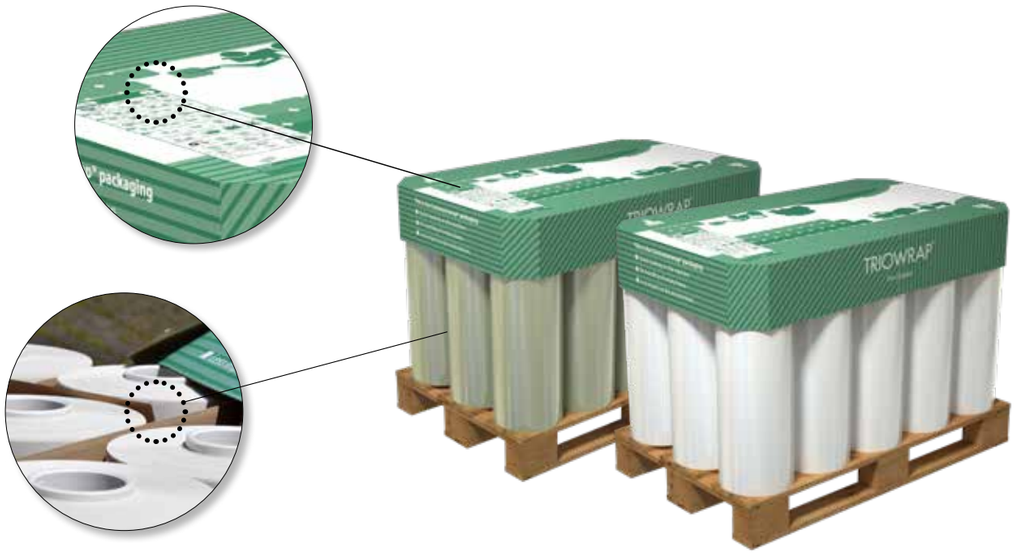
∞ Als loop-Option mit 30% PCR erhältlich, RecyClass zertifiziert *Die jeweilige Vordehnung ist auch auf dem Rollenetikett jedes Produktes angegeben

Eine Studie der Schwedischen Universität für Agrarwissenschaften (SLU) bescheinigt dem TrioBaleCompressor im Vergleich zu Ballen mit Netzbindung besser geformte Ballen, bessere Luftdichtheit und geringeren Schimmelbefall.

Alle unsere Produkte mit Recyclinganteil sind von RecyClass zertifiziert.

CONTRACTORWRAP® VERPACKUNG

- Speziell entwickelt für Lohnunternehmer und Anwender mit hohem Durchsatz
- Schnelles Beladen der Maschine
- Kein Handling von leeren Kartons
- Geringere Klimabelastung
- Kartonschutz zwischen den Rollen verhindert Reibungsschäden



EINTEILIG UND EINZIGARTIG: UNSERE PATENTIERTE SLEEVE-VERPACKUNG

- Kantenschutz der Rolle bis in den Vorstrecker!
- 100 % recycelbar – Entsorgung zusammen mit der Stretchfolie
- Einfaches Handling durch Angabe der Abrollrichtung auf der Verpackung
- Effizienter Rollenwechsel durch einteilige Verpackung
- Vordehnung auf der Rolle angegeben (TrioBaleCompressor)

LOOP

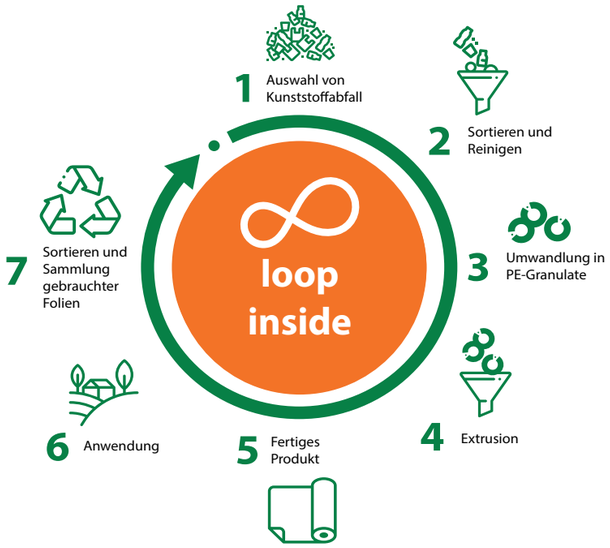
REGRANULATE

GEREINIGT UND ZERKLEINERT

BENUTZTE FOLIE

BALLENWICKEL-FOLIE

DER RECYCLINGPROZESS



WAS MACHT UNSERE LOOP PRODUKTE SO BESONDERS?

- Enthalten Recyclingmaterial und sind zu 100% recyclebar
- Ein wirklicher Kreislauf – von Agrarfolie zu Agrarfolie!
- Gleiche mechanische Eigenschaften, wie das reguläre Produkt
- Hervorragende Elastizität zur luftdichten Ballenversiegelung und für einen langanhaltenden Futterschutz
- Für alle Maschinentypen und jedes Erntegut geeignet
- Alle unsere Produkte mit Recyclinganteil sind von RecyClass zertifiziert

RecyClass 30% RECYCLED PLASTIC

*post-consumer origin

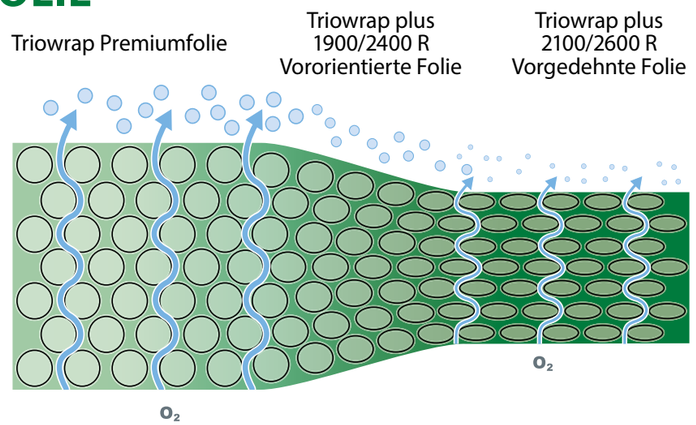
"Es fühlt sich gut an durch recycelte Wickelfolie etwas für's Klima zu tun - vor allem, wenn die Folie so gut läuft, wie sie es tut!"

Andreas Neass,
Norwegischer Lohnunternehmer

PLUSTECH™: MACHT DICH EFFIZIENTER

PlusTech ist unser Name für eine Reihe von technologischen Innovationen, die eine spezielle Mischung aus Rohstoffen, einzigartigen Herstellungsverfahren und über 50 Jahre Erfahrung und Knowhow in der Silierung in verschiedenen Prozessen kombinieren, um Produkte mit verbesserter Effizienz für Endverbraucher herstellen zu können.

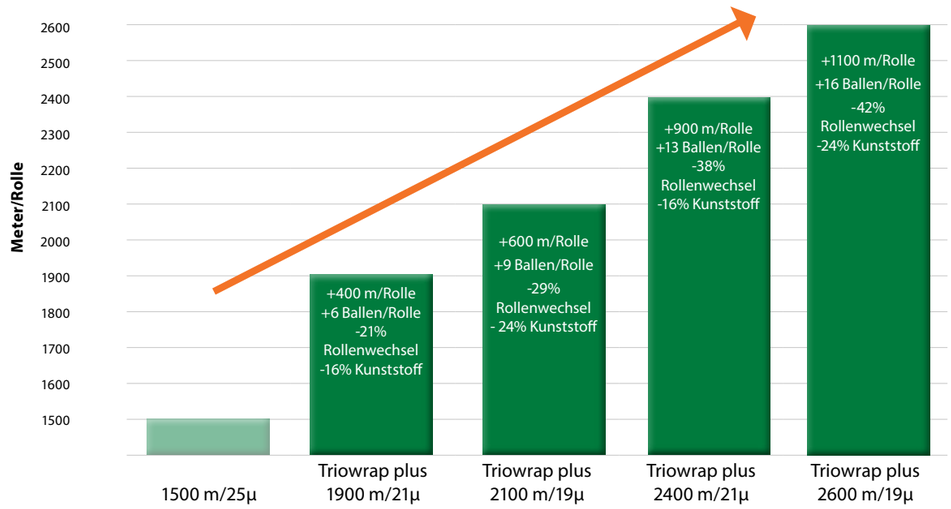
EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE FÜR EINE DÜNNERE PREMIUMFOLIE



Die PlusTech-Vorteile

- Geringere Klimabelastung
- Optimierte Wickel- und Siliereigenschaften
- Keine Kompromisse bei der Futterqualität
- Wirtschaftliche Silageherstellung durch höchste Effizienz
- Hervorragende Reißfestigkeit
- Minimale Luftdurchlässigkeit
- Extrem glatte Ballenaußenseite
- Geringere Entsorgungskosten

Höhere Effizienz – spart Zeit und Geld!



Basierend auf: 1,20er Rundballen, 6 Lagen Folie, 55 % Überlappung, 70 % Vordehnung, im Vergleich zu 1500 m/25µ Folie.

"Ich wickle 10.000 Ballen pro Jahr - ich brauche wirklich eine effiziente Folie, auf die ich mich verlassen kann. Seit Jahren sind die Triowrap plus Produkte die richtige Wahl für mich."

Per Johnsson, Lohnunternehmer aus Schweden

DER WERT DER SILAGE

Qualitativ hochwertige Silage herzustellen und den Nährwert des Pflanzenmaterials so gut wie möglich zu erhalten, ist die Grundlage für eine nachhaltiges Ballensilage. Nichts beeinflusst den ökologischen Fußabdruck so sehr wie Futterverluste. Darüber hinaus sparen geringe Verluste Kosten und tragen zur Leistung und zum Wohlbefinden der Tiere bei.

- Mit Triowrap und Trioplus im Vergleich zu anderen Marktstandards...
- ... erhältst Du ein Produkt, das hinsichtlich Silagequalität geprüft ist
- ... kannst Du Ballensilage mit TS-Verlusten von nur 1 % herstellen
- ... kannst Du Verluste, die 6-13 Litern Milch pro Ballen entsprechen, senken

Am Ende des Tages, ist es der Wert der Silage, der zählt!

WIE DU DEINE SILAGE AUF'S NÄCHST LEVEL HEBST

Reduziere Deine Futterverluste – Triowrap-Produkte ermöglichen nachweislich sehr geringe Verluste, z. B. Trockenmasseverluste von nur 1 %.

Sei effizient bei der Silageherstellung – mit unseren Triowrap-Plus-Produkten kannst Du Deine Effizienz um bis zu 73 % steigern!

Wechsele zu unseren stärkenoptimierten Triowrap plus-Produkten, die auf der PlusTech-Technologie für reduzierten Materialverbrauch basieren.

loop inside

Setze Produkte mit recyceltem Inhalt ein – Probier unsere "loop inside" Produkte aus und reduziere damit deinen CO_2-Fußabdruck um bis zu 50 %!

Reduziere Deinen Verpackungsmüll, indem Du auf Verpackungsalternativen wie Sleeve oder Contractorwap umsteigst.

Sammele und sortiere Kunststoffabfälle nach Gebrauch zum Recycling – alle Triowrap-Produkte sind vollständig recycelbar, einschließlich der Verpackung!

”Unser Berufsstand ist besonders abhängig von der Natur. Daher denke ich, dass jeder heute ein gewisses Umweltbewusstsein haben sollte.”

Carl Johan Bertilsson, Schwedischer Landwirt

Wickeln wie die Profis – mit Triowrap.

Scanne den QR-Code oder besuche triowrap.de, um unseren einzigartigen Guide zum Wickeln von Ballen auszuprobieren; er deckt alle Wickler auf dem Markt ab und findet die für deine Anforderungen am besten geeignete und effizienteste Folienlösung:

Trioworld • October 2024 • Photos: Trioworld

Effiziente & qualitätvolle Silageherstellung

Wir kennen die Herausforderungen und Schwierigkeiten der stressigen Erntesaison und können euch in dieser Zeit mit unserer langjährigen Erfahrung zur Seite stehen.
Wenn ihr Hilfe braucht, stehen euch unsere Silageexperten und unser technischer Support zur Verfügung, um euren Ertrag, eure Effizienz und eure Futterqualität zu steigern - und das vor Ort bei euch überall auf der Welt.

Weitere Informationen auf triowrap.de

Folgt uns auf Facebook und Instagram
@triowrap

Trioworld
Düsseldorfer Str. 38
40721 Hilden
+4921033319110

Seit 2012 engagieren wir uns für das deutsche Rücknahmesystem ERDE und finanzieren die kostengünstige Rücknahme gebrauchter Silagefolien, damit diese zu 100% recycelt werden und als Rohstoff wieder nutzbar sind.