

teno spin[®]

Das gesamte Sortiment zur
Herstellung hervorragender Silage



„Wer Premium-Futter produzieren will, muss auch bei der Technik auf Premium-Qualität setzen. Wir gehen da keine Kompromisse ein!“

Lars Drewniok,
Lohnunternehmer



Der Wert der Silage

In vielen Bereichen der Landwirtschaft ist Silage das Grundfuttermittel der Wahl und im Vergleich zu anderen Alternativen ist sie eine kostengünstige und effiziente Lösung.

Für diese Effizienz ist jedoch der Nährwert der Silage von großer Bedeutung, um einen Betrieb wirtschaftlich zu führen.

Qualitativ hochwertige Silage zu erzeugen und den Nährstoffwert des Pflanzenmaterials so gut wie möglich zu erhalten, ist die Grundlage für eine nachhaltige Silageproduktion.

Nichts beeinflusst die Klimabilanz so sehr wie Futtermittelverluste. Außerdem sparen geringe Verluste Kosten und tragen zur Leistung und zum Wohlbefinden der Tiere bei.

1 Tenospin Folien werden regelmäßig von unabhängigen Instituten geprüft und ermöglichen nachweislich eine hervorragende Futterqualität.

2 Mehrlagige Blasfolie mit hervorragender Belastbarkeit.

3 Perfekt versiegelte Ballen durch die besondere Klebekraft.

4 Sehr glatte Außenseite mit spezieller Antihafschicht ermöglicht einfaches Ballenhandling ohne Folienbeschädigungen.

5 Höchste Dehnbarkeit von bis zu 80% ermöglicht besonders fest gewickelte Ballen und mehr Ballen pro Stunde.

6 zukunftsorientierte Lösungen durch reduzierten Materialeinsatz und recycelten Inhalt. Alle Folien, Kerne und Verpackungen sind zu 100% recyclebar.

10
gute
Gründe für
tenospin[®]



7 Lösungen für alle Wickler- & Ballentypen sowie Regionen. Extrem wetterbeständig durch Spezialkerne aus Kunststoff oder wasserfester Pappe.

8 Technischer Support zu Folie und Silage bei Ihnen vor Ort.

9 Bewährte Qualität für problemlosen Einsatz auch unter extremen Bedingungen wie z.B. hohe Temperaturen, windige, staubige Umgebungen und hohe Luftfeuchtigkeit.

10 Keine Kompromisse! Tenospin hat sich seit Jahrzehnten weltweit bewährt und wird immer eine zuverlässige Wahl sein!

tenospin®

Lösungen für die Ballensilage



In der Praxis bewährt



Technischer Support vor Ort



Geprüfte Silagequalität

Premium

Qualität garantiert bei all unseren Produkten

Silagequalität

geprüft von unabhängigen Forschungsinstituten

Service

vor Ort - weltweit

Effizienz

als Kernelement in unserer Produktentwicklung

Keine Kompromisse

bei Leistung oder Futterqualität

Ballensilage-

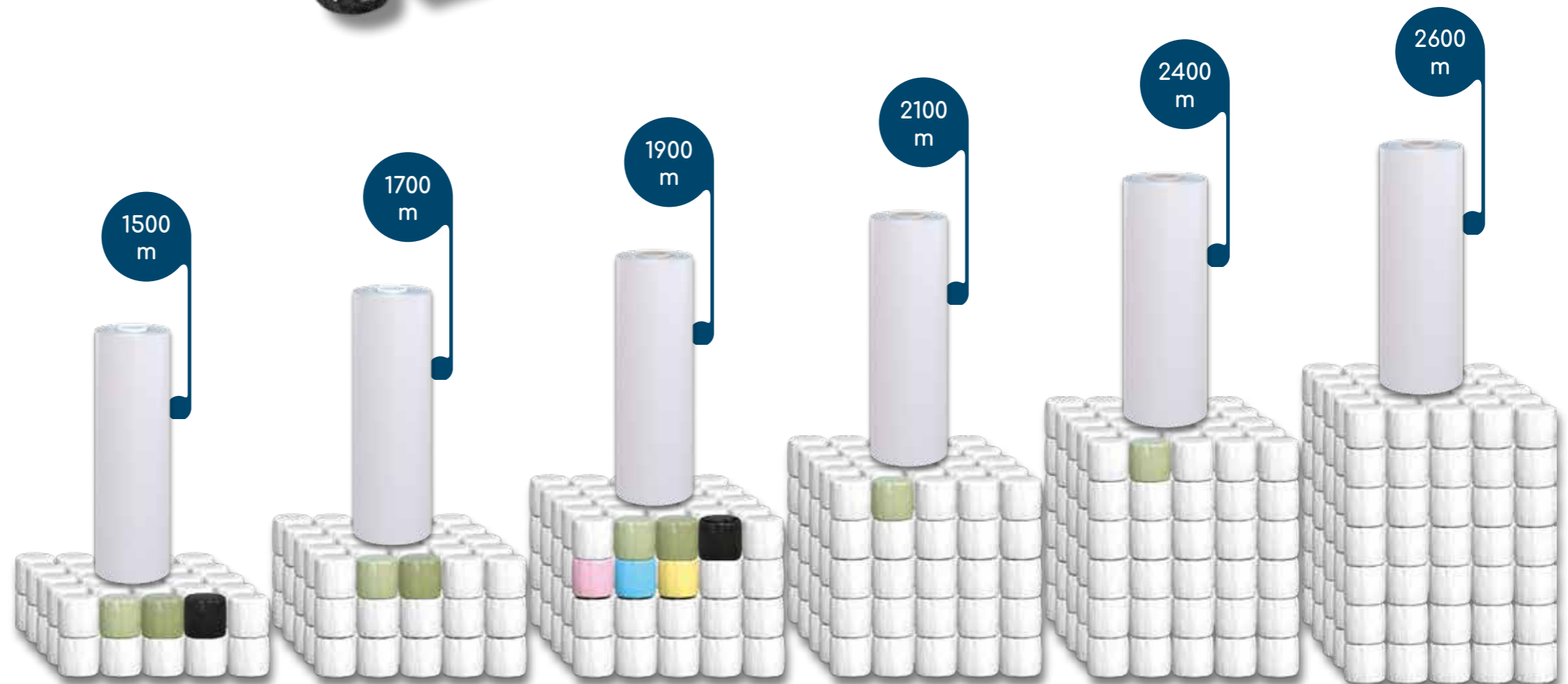
Guide auf tenospin.de



Verpackungsoptionen für Wickelfolie



Folie + Folie: Mantelfolie für höchste Leistung



tenospin®



Beste Futterqualität

ist eine der Grundvoraussetzungen für Tiergesundheit und Leistung. Gleichzeitig sind geringe Futterverluste der effektivste Weg, Kosten zu sparen und Umweltauswirkungen zu reduzieren.



Tenospin bietet höchste Laufsicherheit

auf Deinem Wickler und bietet durch die besonders hohe Dehnbarkeit von bis zu 80% zusätzlich eine bessere Ballenausbeute pro Rolle.



Geringe Luftdurchlässigkeit und hervorragende Klebkraft

der Folienlagen ermöglichen optimal versiegelte Ballen und somit hervorragendes Futter für Deine Tiere.



Tenospin ist speziell entwickelt worden

für Rund- und Quaderballen, läuft auf allen Maschinen und ist für mindestens 12 Monate nach dem Wickeln UV-geschützt, auch in südlichen Regionen.

Keine Kompromisse bei der Futterqualität



Bestes Futter



Optimal versiegelt



Alle Ballentypen



Produktdaten

Abmessungen

500 x 0,025 mm x 1800 m

500 x 0,035 mm x 1300 m

750 x 0,025 mm x 1500 m

750 x 0,025 mm x 1700 m

750 x 0,030 mm x 1200 m

750 x 0,030 mm x 1400 m

750 x 0,035 mm x 1000 m

Palettierung

24 Rollen/Palette

24 Rollen/Palette

15 Rollen/Palette

15 Rollen/Palette*

15 Rollen/Palette

15 Rollen/Palette*

15 Rollen/Palette

*Contractorwrap-Verpackung

Farben




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


Erhältlich als:




teno spin⁺ 1900 RS 2400 RS

 **Optimiert für Rund- und Quaderballen**
unabhängig von der Größe und geeignet für alle Wicklertypen.

 **Geringe Futtermittelverluste**
von bis zu 1%** wurden in unabhängigen Studien belegt.

 **Geringerer Materialverbrauch pro Ballen**
spart Geld und reduziert den ökologischen Fußabdruck um mindestens 41%*

 **Mehr Meter pro Rolle**
steigern die Tagesleistung

 **Loop-Option**
basierend auf mindestens 30% PCR, reduziert den CO₂-Fußabdruck um 41%*






„Diese Folie ist zwar dünner, bringt aber sogar eine bessere Leistung als die 25 µ!“

* Ökobilanz/LCA 2021 in SimaPro unter Verwendung von Daten aus der ecoinvent Inventardatenbank modelliert. Belastungsreduktion beim Vergleich von Tenospin plus RS 21 µ (21%) oder der loop Version (41%) mit Tenospin 25µ.

 Geringste Verluste
 Mehr Effizienz
 Spart Geld



Produktdaten

Abmessungen	Palettierung
750 x 0,021 mm x 1900 m 	15 Rollen/Palette
750 x 0,021 mm x 2400 m 	15 Rollen/Palette
Verpackung:	
1900 m - Karton, Sleeve oder Contractorwrap-Verpackungslösung	
2400 m - nur Contractorwrap-Verpackungslösung	
 Als "loop inside"-Option mit 30% PCR erhältlich, RecyClass zertifiziert	

Farben



Erhältlich als:



tenospin⁺ Charity Edition



Charity Edition

soll mehr Aufmerksamkeit für Brustkrebs (pink), Prostatakrebs (blau) und Krebserkrankungen bei Kindern (gelb) schaffen.



Für jede Rolle

werden 3€ an eine regionale gemeinnützige Organisation gespendet.



Mehr Aufmerksamkeit

für die Krankheit durch die bunten Farben auf den Feldern.



Hochwertige Rezeptur

und Fertigung für beste Silagequalität, basierend auf 30 % PCR (Post-Consumer Recyclingmaterial)



Mehr Effizienz und Leistung

durch 1900m Premium Plus Stretchfolie, vor allem auch bei Quaderballen.



Gleiche Qualität

wie die bewährte Tenospin plus in Grün oder Weiß - nur eine andere Farbe.

„Für jede Rolle wird garantiert gespendet“



Unterstützt Wohltätigkeitsorganisationen



Schafft Aufmerksamkeit



Garantierte Spende



Produktdaten

Abmessungen

750 x 0,021 mm x 1900 m

Palettierung


15 Rollen/Palette

loop inside, enthält 30% PCR, RecyClass zertifiziert


Farben




tenospin⁺ 2100 R 2600 R

 **Optimiert für höchste Effizienz**
bei Rundballen - bis zu 73% höhere Tagesleistung.

 **Geringe Futtermittelverluste**
von bis zu 1%** wurden in unabhängigen Studien belegt.

 **Geringerer Materialverbrauch pro Ballen**
spart Geld und reduziert den ökologischen Fußabdruck um mindestens 43 %*

 **Patentiert**
Dehneigenschaften
für eine optimale Versiegelung der Ballen, als Voraussetzung hervorragender Silagequalität (wissenschaftlich bestätigt**)





„Die patentierte Wickelfolie für höchste Effizienz bei Rundballen“

* Ökobilanz/LCA 2021 in SimaPro unter Verwendung von Daten aus der ecoinvent Inventardatenbank modelliert. Belastungsreduktion beim Vergleich von Tenospin plus R 19 µ loop mit Tenospin 25µ.
** Untersuchung der schwedischen Universität für Agrarwissenschaften (SLU) 2016



-  Höchste Effizienz
-  Geringste Futtermittelverluste
-  Patentiert

Produktdaten

Abmessungen	Palettierung
730 x 0.019 mm x 2100 m 	15 Rollen/Palette
730 x 0.019 mm x 2600 m 	15 Rollen/Palette
Verpackung:	
2100 m - Sleeve oder Contractorwrap-Verpackungslösung	
2600 m - nur Contractorwrap-Verpackungslösung	

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

Farben
 



teno bale[®] compressor



Verbesserte Qualität

- die stärkere Verdichtung und die bessere Versiegelung des Ballens führen erwiesenermaßen zu einer besseren Futterqualität.



Extraschutz

dank der zusätzlichen Folie auf der Mantelseite, welche die Ballen nicht nur vor Beschädigungen schützt sondern auch eine kompakte Form für problemlose Handhabung schafft.



Gesteigerter Output

durch patentierte Technologie, welche eine extrem hohe Dehnbarkeit ermöglicht.



Einteilige Verpackung

schützt nicht nur die Rollenoberfläche, sondern durch einen integrierten Schaum auch die Kanten. Folienrisse durch Kantenbeschädigung sind nahezu ausgeschlossen.



Loop-Option

basierend auf mindestens 30% PCR erhältlich*

10-30% höhere Ballenausbeute pro Rolle im Vergleich zu anderen Marken



* Um 50% reduzierter CO₂-Fußabdruck, Ökobilanz/LCA 2021 in SimaPro unter Verwendung von Daten aus der ecoinvent Inventardatenbank modelliert. Belastungsreduktion beim Vergleich von TenoBaleCompressor loop 16 m mit TenoBaleCompressor 20µ.



Patentiert



Extraschutz



Perfekte Ballenform

Produktdaten

Abmessungen

- 1280 mm x 0,013 mm x 3000 m
- 1280 mm x 0,016 mm x 2400 m
- 1400 mm x 0,016 mm x 2200 m
- 1400 mm x 0,020 mm x 1800 m

Palettierung

- 16 Rollen/Palette
- 16 Rollen/Palette
- 16 Rollen/Palette
- 16 Rollen/Palette

Vordehnung in Maschine

- 5 - 13 %
- 15 - 20 %
- 18 - 30 %
- 25 - 35 %

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

Farben



Erhältlich als:



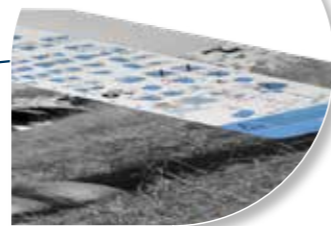
Contractorwrap Verpackung

In der hektischen Erntezeit zählt jede Minute - weil wir das wissen, haben wir eine Folienverpackung speziell für Landwirte und Lohnunternehmer mit hohem Verbrauch entwickelt, sowie für jeden, der Zeit sparen und Abfall reduzieren möchte. Die Rollen werden direkt auf die Palette gestellt - ohne Umverpackung, wodurch die Effizienz für den Verbraucher steigt.

- Kein Entsorgen leerer Kartons
- Bequemere Handhabung
- Reduktion der Verpackung um 70%*



Karton für
Rollenschutz



Anwendungshinweise
auf dem Deckel



„Es spart extrem viel Zeit, wenn man sich beim Beladen der Maschine in der stressigen Ernte nicht auch noch um die ganze Verpackung kümmern muss.“



*Reduzierung des Kartons gemessen mit dem gleichen Produkt in Boxverpackung

Sleeve Verpackung

Patentiert
EP3109182

Unsere patentierte Sleeve Verpackung besteht nicht nur aus einer Polyethylenfolie, die die Rollenoberfläche schützt, sondern verfügt auch über einen Polyethylen-Schaum an den Stirnseiten, welcher die Rollenkanten vor Beschädigungen beim Transport schützt,

- Kantenschutz bis in den Vorstrecker - für ein Rollenhandling ohne Beschädigungen
- Aus 100 % recycelbarem Plastik
- Angabe der Abrollrichtung auf der Verpackung
- Aus einem Stück für einen besonders schnellen Rollenwechsel
- Vordehnung auf der Rolle angegeben (bei Mantelfolie)



„Kantenschutz bis kurz vor dem Wickeln - das ist genau das, was wir brauchen!“



Mehr aus der Silage herausholen

1 Reduziere Deine Futterverluste – Tenospin Produkte ermöglichen erwiesenermaßen sehr geringe Verluste. Im Vergleich zum Marktstandard kannst Du mit Tenospin:

- Ein hinsichtlich Silagequalität getestetes Produkt einsetzen
- Ballensilage mit TS-Verlusten von nur 1% herstellen
- Verluste um 6-13 Liter Milch pro Ballen reduzieren

2 Sei effizient – mit unseren Tenospin plus Folien kannst Du bis zu 73% effizienter arbeiten!

3 Wechsele zu unseren stärkenoptimierten Tenospin plus-Folien

4 Teste unsere „loop Inside“-Produkte und reduziere damit deinen CO₂-Fußabdruck um bis zu 50 %!

5 Reduziere Deinen Verpackungsmüll, indem Du Verpackungsalternativen, wie Contractorwrap oder den Sleeve nutzt.

6 Sammele und sortiere Deinen Abfall, so dass er recycelt werden kann – Alle Tenospin-Produkte sind einschließlich der Verpackung vollständig recycelbar!



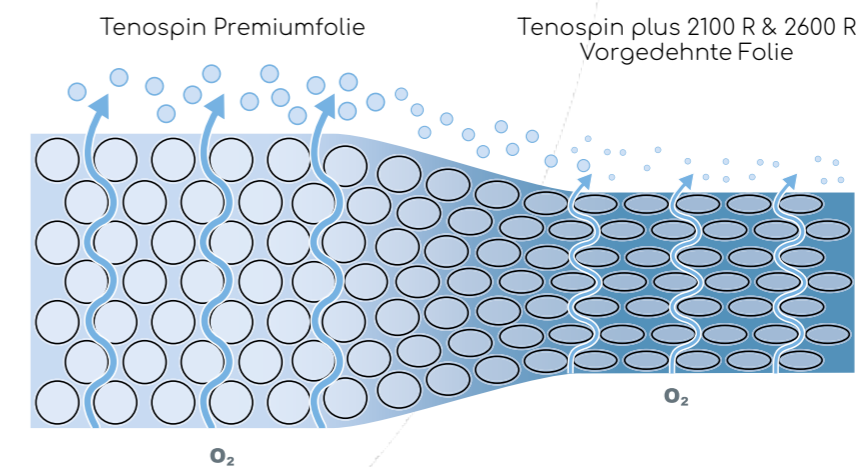
Futterverluste haben den größten Einfluss auf Nachhaltigkeit.

Mehr Effizienz mit PlusTech®



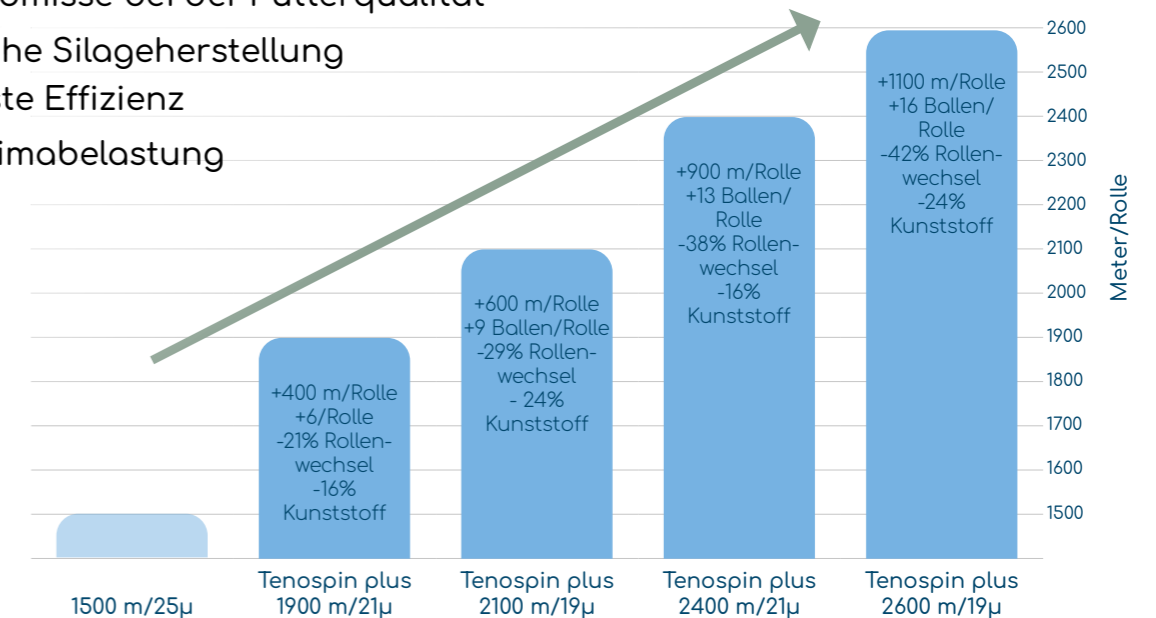
Die PlusTech-Technologie ermöglicht es uns, eine mehrschichtige Blasfolie in einer bisher nicht erreichten Qualität herzustellen. Neben einer speziellen Teno-Rezeptur mit einer Mischung aus vielen verschiedenen Komponenten sind die kontrollierten Temperaturen während des Prozesses ein Herzstück unserer Produktion.

PlusTech Folien reduzieren den ökologischen Fußabdruck um bis zu 25%.



Vorteile mit PlusTech®

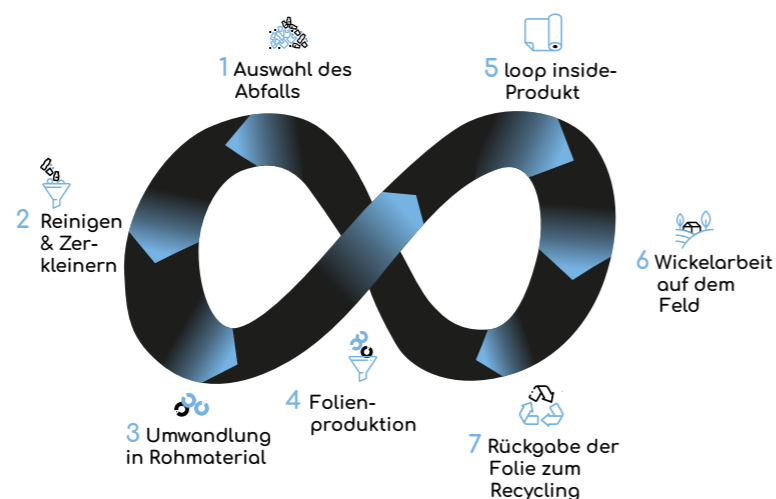
- Optimierte Wickel- und Siliereigenschaften
- Keine Kompromisse bei der Futterqualität
- Wirtschaftliche Silageherstellung durch höchste Effizienz
- Geringere Klimabelastung



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

Beste Futterqualität mit recycelter Folie

Seit Jahren produzieren wir Produkte auf Basis von Recyclingmaterial, die die gleichen Eigenschaften aufweisen wie unsere regulären Produkte aus neuen Rohstoffen. Außerdem wird so ein echter Kreislauf innerhalb der Ballensilage ermöglicht, indem wir das hierzu benötigte Recyclingmaterial aus Agrarfolien, die nach der Verwendung zurückgegeben wurden, selbst herstellen.



Schone Ressourcen und versorge auch Du Deine Tiere mit bestem Futter, gewickelt mit unserer Spitzen-Folie! Recycling ist jetzt!

Es braucht keine Kompromisse



Unser Service

- Hilfestellung bei generellen Fragen zur Silageherstellung
- Tipps zur Steigerung Deiner Effizienz
- Empfehlungen zur Wartung Deines Wicklers
- Einführung neuer Produkte auf Deiner Maschine
- Beratung zum nachhaltigen Arbeiten



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.

Folgt uns auf Facebook und Instagram
@tenospin



Weitere Infos auf
tenospin.de



Trioworld
Düsseldorfer Str. 38
40721 Hilden
+492103331910

Erntekunststoffe
RECYCLING Deutschland



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.