

WE ARE FARMERS



AGRARFOLIEN
VON TRIOPLAST



RELIABLE

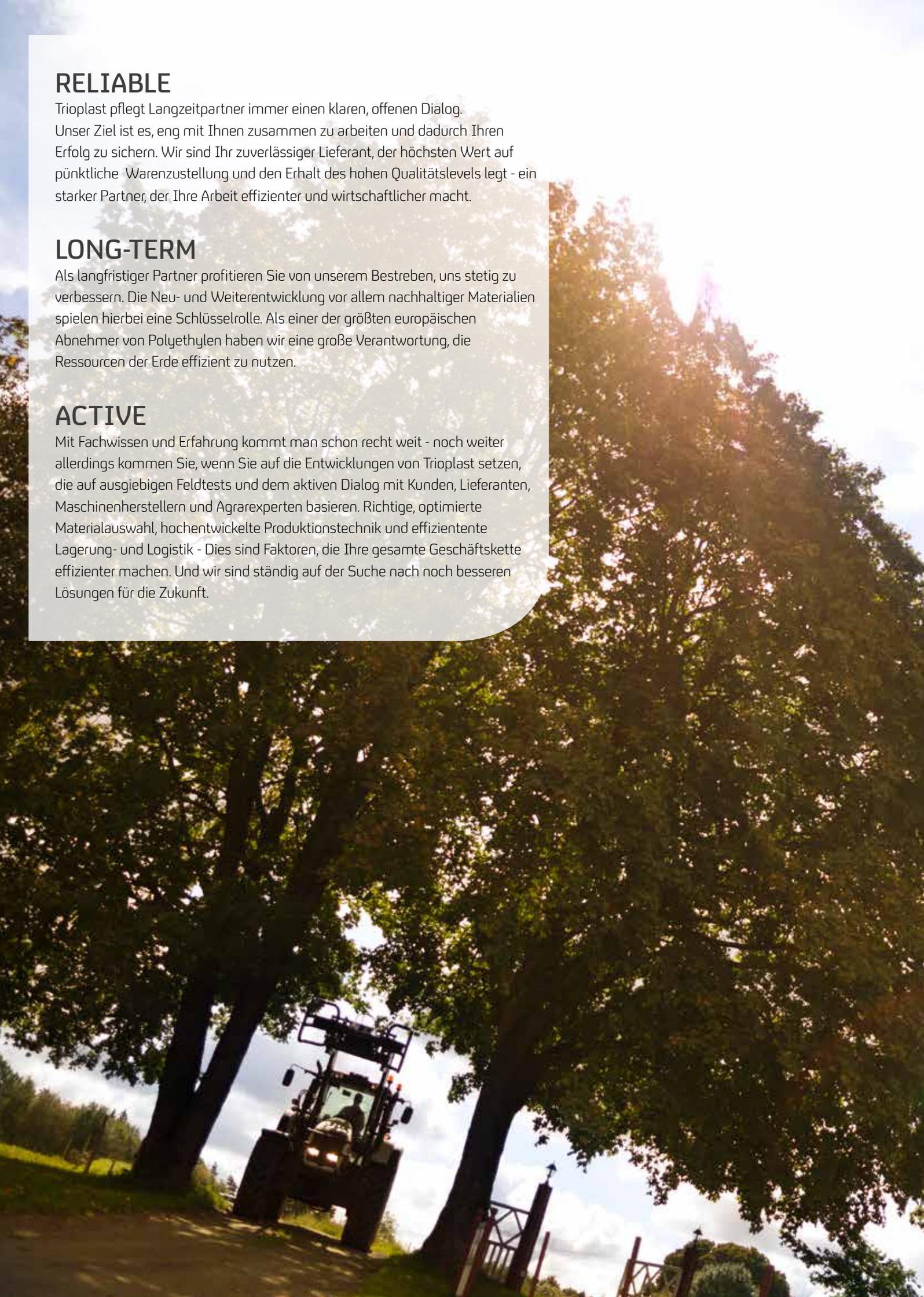
Trioplast pflegt Langzeitpartner immer einen klaren, offenen Dialog. Unser Ziel ist es, eng mit Ihnen zusammen zu arbeiten und dadurch Ihren Erfolg zu sichern. Wir sind Ihr zuverlässiger Lieferant, der höchsten Wert auf pünktliche Wareneinstellung und den Erhalt des hohen Qualitätslevels legt - ein starker Partner, der Ihre Arbeit effizienter und wirtschaftlicher macht.

LONG-TERM

Als langfristiger Partner profitieren Sie von unserem Bestreben, uns stetig zu verbessern. Die Neu- und Weiterentwicklung vor allem nachhaltiger Materialien spielen hierbei eine Schlüsselrolle. Als einer der größten europäischen Abnehmer von Polyethylen haben wir eine große Verantwortung, die Ressourcen der Erde effizient zu nutzen.

ACTIVE

Mit Fachwissen und Erfahrung kommt man schon recht weit - noch weiter allerdings kommen Sie, wenn Sie auf die Entwicklungen von Trioplast setzen, die auf ausgiebigen Feldtests und dem aktiven Dialog mit Kunden, Lieferanten, Maschinenherstellern und Agrarexperten basieren. Richtige, optimierte Materialauswahl, hochentwickelte Produktionstechnik und effizienteste Lagerung- und Logistik - Dies sind Faktoren, die Ihre gesamte Geschäftskette effizienter machen. Und wir sind ständig auf der Suche nach noch besseren Lösungen für die Zukunft.



TRIOPLAST weltweit

Unsere Kompetenz für Ihre Lösungen

Trioplast mit Hauptsitz in Schweden entwickelt, produziert und vermarktet Verpackungs-, Agrar- und Hygienefolien weltweit. Im Bereich der Hochleistungspolyethylenfolien sind wir marktführend in Europa. Unsere hervorragende Marktposition verdanken wir unserer konsequenten Ausrichtung auf hochwertige Verpackungslösungen mit geringem Materialverbrauch. Als eines der innovativsten Unternehmen in dieser Branche, sind wir uns unserer Verantwortung bewusst: Trioplast ist einer der Vorreiter bei der Herstellung von industriellen und landwirtschaftlichen Stretchfolien sowie anderen Verpackungsfolien.



Division	STRETCHFOLIE	INDUSTRIEFOLIE	HYGIENEFOLIE	TRAGETASCHEN
Produktlinien	<ul style="list-style-type: none"> • Palettenstretchfolie • Agrarstretchfolie • Silofolie • Mulchfolie • Müllsäcke • Bau- und Abdeckfolie 	<ul style="list-style-type: none"> • FFS-Folie • Stretchhauben • Schrumpffolie • Folien für Holzverarbeiter • Müllsäcke • Industriebeutel und -säcke 	<ul style="list-style-type: none"> • Geprägte Folien • Atmungsaktive Folien • Beschichtungen, atmungsaktiv und luftundurchlässig • Blasfolie • Folie mit hochwertigem Druck • Beutel für den Hygienebereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststofftragetaschen für Lebensmittel- und Einzelhandel
Unternehmen	<ul style="list-style-type: none"> • Trioplast AB • Trioplast France SAS 	<ul style="list-style-type: none"> • Trioplast Nyborg A/S • Trioplast Sifab AB • Ekoplast Emballage AB • Mo Industri AB 	<ul style="list-style-type: none"> • Trioplast Landskrona AB • Trioplanex France SAS 	<ul style="list-style-type: none"> • Bengt Lundin AB

Weitere Vertriebsniederlassungen:

Trioplast OY <i>Finnland</i>	Trioplast LTD <i>Großbritannien</i>	Trioplast GmbH <i>Deutschland</i>	Trioplast AS <i>Norwegen</i>	Bengt Lundin AS <i>Norwegen</i>
---------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Eckdaten

- > Hauptsitz in Smålandsstenar, Schweden
- > 9 Produktionsstätten in Schweden, Dänemark und Frankreich, sowie Vertriebsniederlassungen in Deutschland, Großbritannien, Finnland und Norwegen
- > Handelsvertreter in allen EU-Staaten
- > 1 000 Mitarbeiter
- > 1965 gegründet
- > Qualitätssicherung gemäß DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001



Europa ist unser Heimatmarkt, aber viele Geschäftsbereiche haben eine globale Abdeckung erlangt.

AGRARFOLIEN

Trioplast ist eines der führenden Unternehmen Europas der kreativen und kosteneffizienten Verwendung von Polyethylen in modernen Kunststoff- und Verpackungsbereichen. Die Produkte von Trioplast sind in allen Teilen der Welt vertreten.

Im Agrarbereich setzen wir uns zum einen für eine Steigerung der Effizienz und der Wirtschaftlichkeit für Landwirte und Lohnunternehmer ein, die unsere Produkte und Lösungen nutzen, zum anderen aber auch für einen nachhaltigeren Umgang mit landwirtschaftlichen Folien. Anwender von Trioplast-Produkten zur Herstellung und Lagerung hochwertiger Futtermittel können sicher sein, dass wir keine Kompromisse bei der Qualität eingehen, denn Ihre Nutzen ist uns wichtig. Unser Sortiment umfasst sowohl Stretchfolien für die Ballenverpackung als auch Fahrsilofolien und Spezialprodukte für den Gartenbau, wie beispielsweise Gemüse- und Maismulchfolien.

Trioplast arbeitet seit jeher sehr eng mit Landwirten und Lohnunternehmern zusammen. Der Erfahrungsaustausch zwischen unseren Produktspezialisten und den Kunden, die unsere Produkte täglich einsetzen, spielt eine Schlüsselrolle in unserem Entwicklungsprozess und ist sehr wertvoll für uns.



SILAGE-STRETCHFOLIEN

Premium

1500 - 1700 m

Unsere Premiummarken haben sich weltweit im Praxiseinsatz durch Landwirte, Lohnunternehmer, Maschinenhersteller und unabhängige Prüfinstitute bewährt. Seit ihrer Einführung in den 1980er Jahren, sind sie eine verlässliche Wahl.

PreTech®

1900 - 2600 m

Die neue Generation der Ballenwickelfolie. Die einzigartige PreTech®-Technologie ermöglicht es, dünnere Folien mit den gleichen Eigenschaften einer 25 µ Premiumfolie herzustellen und bietet dem Anwender die Möglichkeit, effizienter zu arbeiten und Kosten sowie Zeit zu sparen.

Mantelfolie

1800 - 4500 m

Unser BaleCompressor ist eine Mantelfolie, mit welcher die Netzbindung in mobilen und stationären Ballenpressen ersetzt werden kann. Diese Folie ermöglicht besonders kompakte Ballen mit verbesserter Silagequalität und erleichtert das Ballenhandling.

Sonderartikel

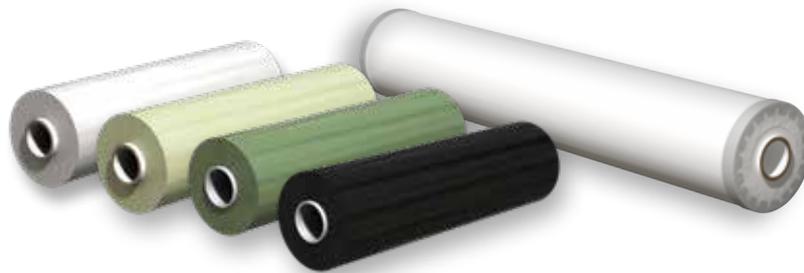
250 - 750 mm

Unsere HorseWrap wurde in Kooperation mit der schwedischen Agraruniversität SLU und Pferdehaltern aus ganz Skandinavien entwickelt. Ausgiebige Studien der SLU und Praxisuntersuchungen zeigen, dass sich Silage hervorragend als Raufutter für Pferde eignet.

Energie

500/750mm

WasteWrap wurde speziell für die Verpackung von Rund- und Quaderballen in der Abfallbranche entwickelt. Sie ist für verschiedenste Maschinen und auch scharfkantiges Packgut geeignet und bietet somit eine wirtschaftliche und reibungslose Lösung für Ihre Müllverpackung.



- Pionier im Bereich der Silagestretchfolien mit über 35 Jahren Erfahrung
- Ständige Entwicklung neuer Produkte zur Steigerung der Effizienz, Qualität und Verringerung der Umweltbelastung
- Produkte werden hinsichtlich Leistungsfähigkeit und Silagequalität im Praxiseinsatz durch unsere Produktspezialisten sowie die SLU (Schwedische Universität der Agrarwissenschaften) getestet
- Breites Produktsortiment, optimiert für verschiedenste landwirtschaftliche Anwendungen
- Vor-Ort-Unterstützung von Handel und Endanwendern
- Starke Hochleistungs-Premiummarken

WIR SIND STOLZ 2014 haben wir in Zusammenarbeit mit unserem neuseeländischen Partner eine pinke Stretchfolie zu Gunsten der Brustkrebsaufmerksamkeitskampagnen auf den Markt gebracht. Darauf folgten noch eine blaue Folie zur Unterstützung der Prostatakrebsaufmerksamkeit und eine gelbe, die mehr Aufmerksamkeit für Krebserkrankungen bei Kindern generieren soll. Wir sind sehr stolz, wie sich diese Kampagnen weltweit entwickelt haben und über die Spendenbeträge, die mit ihnen gesammelt werden konnten!





SILOFOLIE

QUALITÄT

Die optimale Abdeckung des Silostocks ist einer der Grundsteine für eine gute Futterqualität. Beste Rohstoffe und Premiumzusätze garantieren die Funktionalität unserer Silofolien hinsichtlich aller wichtigen Faktoren – hohe Luftdichtheit und Reißfestigkeit, sowie Flexibilität für eine einfache Handhabung. Zusätzlich arbeitet Trioplast eng mit Lohnunternehmern, Landwirten und unabhängigen Forschungseinrichtungen zusammen, um die Folien immer weiter für die steigenden Bedürfnisse im Praxiseinsatz zu optimieren.

HALTBARKEIT

Neben den guten mechanischen Eigenschaften, wie der hohen Durchstoß- und Reißfestigkeit, weisen unsere Folien auch einen erhöhten UV-Schutz von bis zu 24 Monaten auf. Diese Zeitspanne ermöglicht Lohnunternehmern und Landwirten zum einen eine größere Flexibilität und dennoch die Möglichkeit, den Futterstock optimal zu schützen, zum anderen macht dies die Folien besonders für große Milchviehbetriebe und Biogasanlagen interessant.

UMWELT

Trioplast legt schon lange einen großen Wert auf die Entwicklung nachhaltiger Produkte. In unserem Silofoliensortiment kommt daher ein großer Anteil an recycelten Materialien zum Einsatz. Wir haben in unsere eigenen Recyclinganlagen investiert, so dass wir selbst Recyclinggranulate höchster Qualität herstellen und daher Silofolien mit einem Recyclinganteil von bis zu 96% herstellen können.

SERVICE & KNOW-HOW

Wir können inzwischen auf über 40 Jahre Erfahrung im Bereich Entwicklung und Herstellung von Silofolien zurückblicken. Durch unsere enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und renommierten Silageexperten, konnten wir uns weltweit Fachwissen aneignen. Unser Team unterstützt und berät Sie gerne.

Unser Produktportfolio umfasst Silofolien verschiedener Farben, Verpackungsoptionen und in Breiten von 6-18 m und Längen von 25-400 m.



Produkt	Dicke (µm)	Farbe	UV-Schutz
Triotech™	40	Transparent	n. a.
TriO ₂ ™	115	Schwarz/Blau	24 Monate
Triosun™	110	Schwarz/Grün	24 Monate
	115	Weiß	24 Monate
	120	Schwarz/Weiß	24 Monate
	120	Schwarz	24 Monate
Triocare™	150	Schwarz/Grün	18 Monate
	150	Weiß	18 Monate
	150	Schwarz/Weiß	18 Monate
	150	Schwarz	18 Monate
Trioblack™	150	Schwarz	12 Monate



MULCHFOLIEN

Absicherung des Maisertrags

Trioplast Mais-Mulchfolien schaffen bessere Bedingungen für die Samenkeimung und stimulieren die Entwicklung des Wurzelsystems. Das Pflanzenwachstum wird beschleunigt, die Trockensubstanz erhöht und eine bessere Homogenität des Ernteguts sowie ein effizienteres Wassermanagement, insbesondere in trockenen Frühjahren, erreicht. Zusätzlich ermöglicht das Mulchfolienportfolio eine Ernteverfrühung im Herbst, so dass die Gefahr komplett durchnässte Böden befahren zu müssen minimiert wird.

Produktentwicklung basierend auf weltweiten Studien

Unsere Produktpalette der Mais-Mulchfolien ist das Ergebnis unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeit auf der Grundlage langjähriger Erfahrungen aus umfangreichen Versuchen an verschiedenen geografischen Standorten mit einer Vielzahl unterschiedlicher klimatischer Bedingungen.

Produkte	Dicke
Actimaïs™	10 µm oder 12 µm

NACHHALTIGE AGRARFOLIEN



LÖSUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT

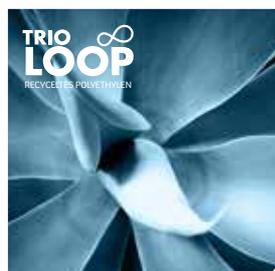
Als führender Hersteller von Polyethylenfolien, übernehmen wir bei Trioplast Verantwortung für die Umwelt bei allem, was wir tun. Wir versuchen den Rohstoffverbrauch für die Produktion unserer Produkte immer weiter zu senken, wir recyceln und verwenden Abfallmaterial wieder und bilden uns stetig weiter, damit wir den Einsatz nicht-erneuerbarer Materialien immer weiter senken können.

Kurz gesagt: Wir entwickeln nachhaltige Lösungen für die Zukunft.

TrioGreenway ist dabei sozusagen unser Werkzeugkasten für Nachhaltigkeit. Mit unseren Dienstleistungen und Produkten können wir Ihnen als Kunden helfen, nachhaltiger zu werden. Unser wachsendes Nachhaltigkeitsportfolio besteht aus drei Marken: Triogreen, Trioloop und Triolean, die verschiedene nachhaltige Technologien repräsentieren.



TRIO: GREENWAY
NACHHALTIGER SERVICE



Produktkonzepte:

TRIOLEAN - REDUCE (Reduzieren)

TRIOLOOP - RECYCLE (Recyceln)

TRIOGREEN - REMOVE (Ersetzen)

TRIO GREENWAY

NACHHALTIGER SERVICE

TRIO: GREENWAY

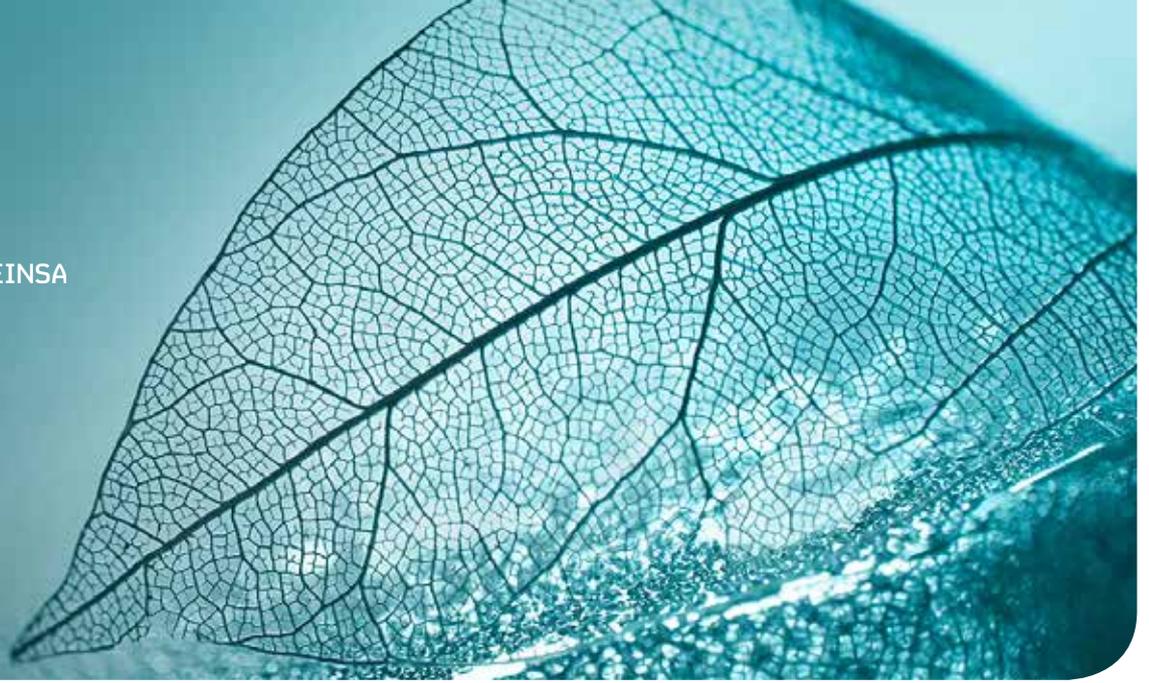
NACHHALTIGER SERVICE

Wir verfügen über das Wissen, um den Einsatz von Folien so effizient und nachhaltig wie möglich zu gestalten.

- Um die Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten, müssen wir in vielen Bereichen einen Beitrag leisten:
 - Seien Sie effizient, indem Sie Produkte verwenden, die mit für die jeweilige Anwendung optimiert sind und dabei den Materialeinsatz so gering wie möglich halten
 - Reduzieren Sie Futterverluste, indem Sie die richtige Technik und Qualitätsprodukte einsetzen
 - Verwenden Sie, wo möglich, Produkte, die recycelte Rohstoffe enthalten
 - Setzen Sie, wenn möglich, Produkte ein, die grünes PE enthalten
 - Sammeln und sortieren Sie Plastikmüll nach Gebrauch für das Recycling
- Wir möchten, dass sich alle unsere Kunden in die Kreislaufkette einfügen. Eine Möglichkeit, dies zu tun ist Trio: Greenway.

UNSER SERVICE FÜR EINE GERINGERE UMWELTBELASTUNG

- **NACHHALTIGE PRODUKTKONZEPTE** – Triolean, Trioloop, Triogreen
- **PRODUKTGUIDES** – Wir empfehlen, abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse eines jeden Kunden, die effizienteste und nachhaltigste Produktlösung, unsere Produktguides sind online verfügbar
- **TECHNISCHER SUPPORT** – wir unterstützen Kunden dabei, effizienter zu arbeiten und dabei Abfall und Verluste in der Silageproduktion zu reduzieren
- **UNABHÄNGIG GETESTETE PRODUKTE** – Untersuchungen der SLU (Schwedische Universität für Agrarwissenschaften) bestätigen unseren Premiumstretchfolien beste Siliereigenschaften
- **SCHULUNGEN ZUR SILAGEPRODUKTION** – In Zusammenarbeit mit unseren Handelspartnern bieten wir Schulungen zur professionellen Silageherstellung an
- **UNTERSTÜTZUNG VON RECYCLINGINITIATIVEN** – In allen Regionen, in denen wir vertreten sind, unterstützen wir nationale Foliensammelsysteme, um die Recyclingrate gebrauchter Erntekunststoffe zu steigern, z.B. APE, Svepretur, ERDE, Plasback
- **TRIOPLAST LCA (LEBENSZYKLUSANALYSE)** - Unterstützt durch SimaPro, wird dieses Verfahren eingesetzt, um die Gesamtumweltauswirkungen des Lebenszyklus eines Produkts zu bewerten. Es ist ein gutes Werkzeug, um zu analysieren, welches Produkt die Umwelt weniger belastet.



TRIOLEAN

MIT GLEICHER ODER VERBESSERTER LEISTUNG

Erhebliche Investitionen in die neuesten Technologien für die Folienproduktion sowie gezielte Innovationen ermöglichen eine drastische Reduzierung des Materialeinsatzes eines Produkts (bis zu 24% weniger Material). Stärkenoptimierte, dünnere Produkte mit gleicher oder sogar verbesserter Leistung ermöglichen es uns, einen Mehrwert für unsere Kunden und die Umwelt zu schaffen.

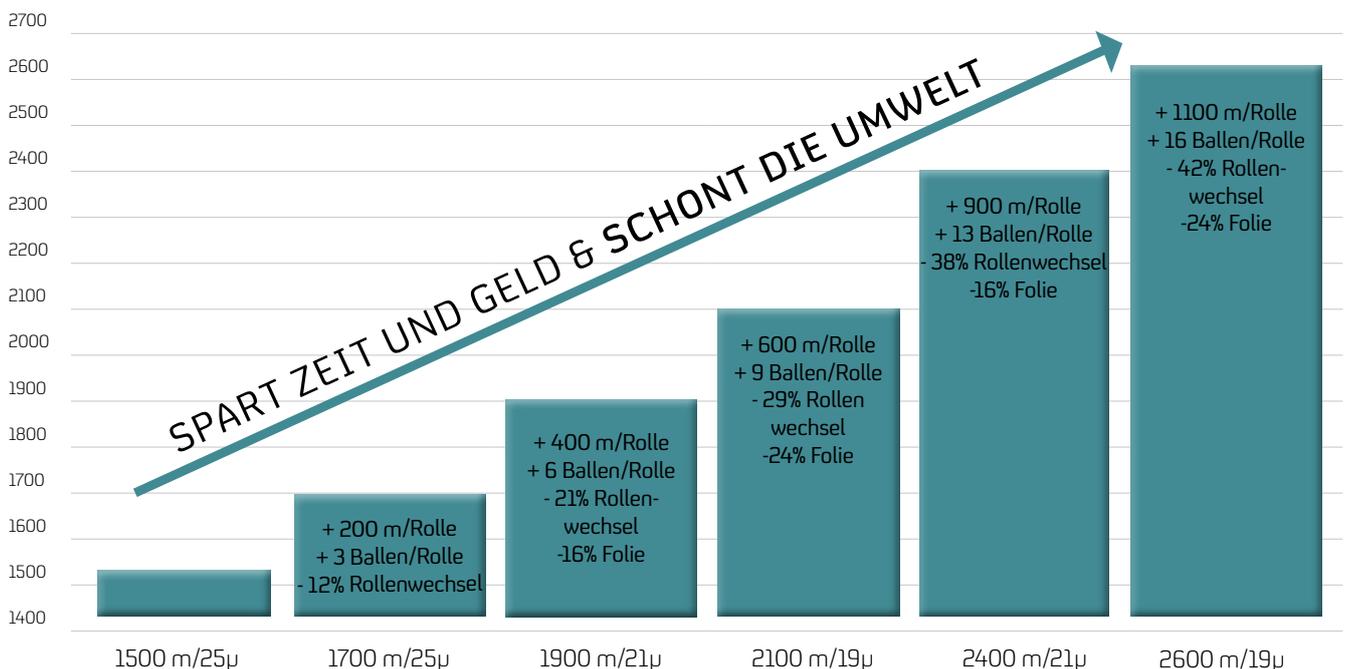
Darüber hinaus arbeiten wir kontinuierlich daran, so wenig Material wie möglich in unseren Produktverpackungen zu verwenden, ohne dabei die Qualität zu beeinträchtigen.



z.B. unsere Contractorwrap® - Verpackung ohne Karton für weniger Abfall und erleichtertes Rollenhandling

TRIOLEAN SORTIMENT AGRARSTRETCHFOLIE

Schritte zu geringerer Umweltbelastung und mehr Effizienz



*750 mm Rollenbreite

Basierend auf: Rundballen 1,20 m, 6 Folienlagen, 55% Überlappung, 70% Vordehnung im Vergleich zu 1500 m Folie.



**TRIO
LOOP**
RECYCELTES POLYETHYLEN

TRIOLOOP

RECYCELTES POLYETHYLEN

Trioloop ist unser Produktangebot an Polyethylenfolien, die Recyclingmaterial enthalten.

Durch die Verwendung von recyceltem Material verringern wir den Abfall sowie den CO₂-Ausstoß und schließen den Materialkreislauf. Basierend auf unserer umfassenden Erfahrung in der Arbeit mit recyceltem Polyethylen, haben wir sowohl die Qualität des Materials als auch die Verfahren zur Herstellung hochwertiger Folien mit stabilen Eigenschaften optimiert.

Unser Silofolienportfolio ist ein gutes Beispiel für Trioloop-Produkte.

- Hoher PCR-Anteil - Post Consumer recycelt (> 25%)
- Einstofflösungen, keine Barrierschichten aus EVOH oder PA
- 100% recycelbar
- Dünnere Produkte aus recyceltem Material (Trioloop) und stärkenoptimiert (TrioLean) verfügbar



**TRIO
GREEN**
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

TRIOGREEN

NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

Triogreen-Produkte basieren auf fossil-freiem grünem Polyethylen mit einem sehr geringen ökologischen Fußabdruck. Unser derzeitiges grünes Polyethylen basiert auf Rohstoffen aus Zuckerrohr. Mit den gleichen Eigenschaften wie Polyethylen aus fossilem Ausgangsmaterial, kann es für alle Arten von Folien und Produkten verwendet werden.

Als Vorreiter auf dem Markt bieten wir eine Silage-Stretchfolie auf Basis von nachwachsendem Polyethylen an, mit gleicher Funktionalität und Silagequalität wie bei unseren anderen Premiumfolien!



Trioplast – Wir halten, was wir versprechen!

Reliable

Bewährt | Vertrauenswürdig | Effizient | Sicher | Hochwertig | Authentisch | Wirtschaftlich | Zuverlässig | Lieferfähig

Long-term

Stabil | Beständig | Erfahrenes Team | Langfristige Partnerschaften | Souverän | Fair | Sorge für die Umwelt

Active

Ständiger Dialog mit Kunden & Partnern | Führender Innovator | Kontinuierliche Prozessentwicklung | Service & Support

Trioplast ist ein Industriekonzern mit etwas mehr als 1.000 Mitarbeitern und einem Umsatz von 430 Millionen Euro. Die Gruppe ist einer der führenden europäischen Anbieter von innovativen und kosteneffizienten Verpackungslösungen auf Basis von Polyethylenfolie. Der Sitz der Gesellschaft befindet sich im schwedischen Smålandsstenar. Das Unternehmen betreibt Produktionsstätten in Schweden, Dänemark und Frankreich und verkauft seine Produkte weltweit. Die deutsche Tochtergesellschaft wurde vor 40 Jahren gegründet und unterstützt die deutschsprachigen und zentralen Märkte Europas. Der Haupteigentümer von Trioplast ist Altor Funds.



LÖSUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT

Als führender Hersteller von Polyethylenfolien, übernehmen wir bei Trioplast Verantwortung für die Umwelt bei allem, was wir tun. Wir versuchen die Menge an verwendeten Rohstoffen in unseren Produkten immer weiter zu reduzieren. Wir recyceln und verwenden Abfallmaterial wieder und bilden uns unentwegt weiter, damit wir den Einsatz nicht-erneuerbarer Materialien immer weiter senken können.

Kurz gesagt: Wir entwickeln nachhaltige Lösungen für die Zukunft.



TRIOPLAST GmbH
 Düsseldorf Str. 38
 DE-40721 Hilden
 +49 2103 33 191 20
trioplast.de | info@trioplast.de



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.