

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

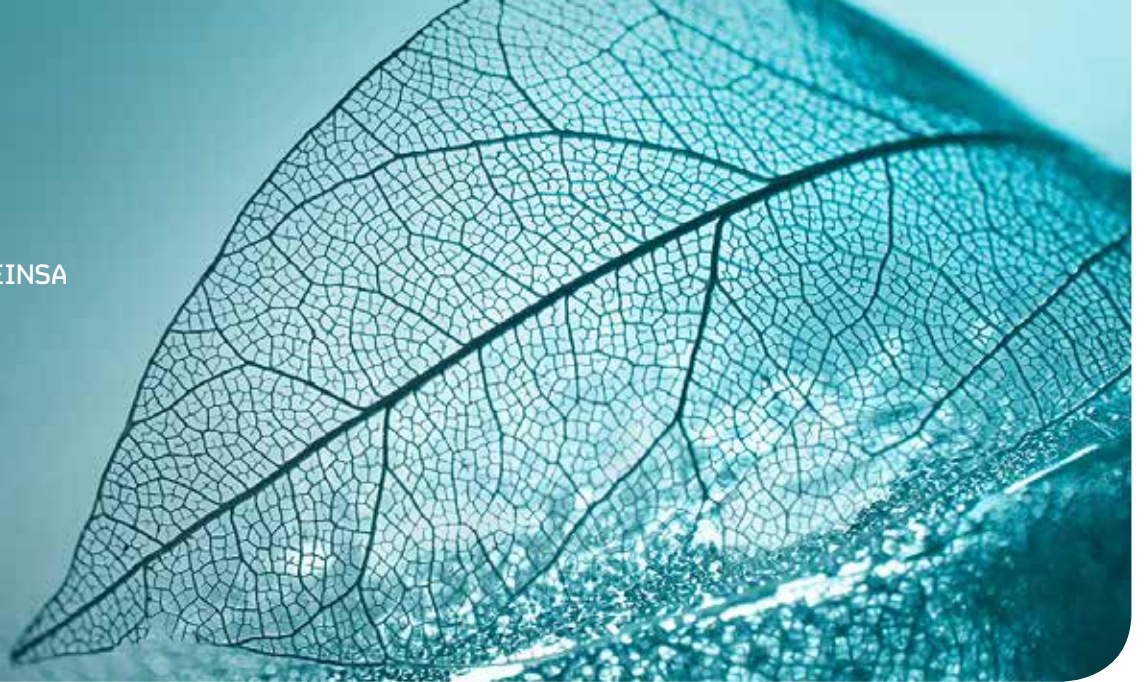
NACHHALTIGER SERVICE

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.

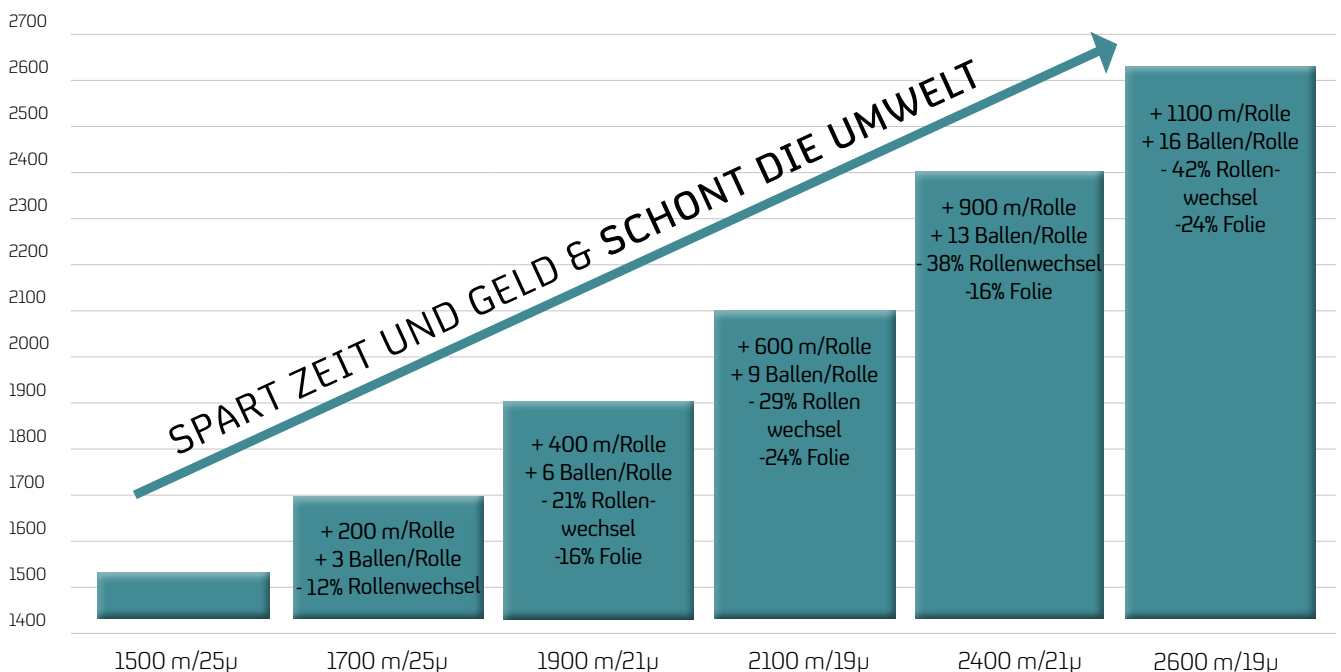
Darüber hinaus arbeiten wir kontinuierlich daran, so wenig Material wie möglich in unseren Produktverpackungen zu verwenden, ohne dabei die Qualität zu beeinträchtigen.



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.