

A close-up photograph of a person's hand dropping a clump of silage into a large pile. The silage is a mix of dark, moist material and lighter, fibrous material. The background is a blurred field of similar material. The entire image is framed by a large white circle.

**HOCHWERTIGE
SILAGEFOLIEN
RECYCELT &
RECYCELBAR**

ENGAGEMENT BEDEUTET HANDELN

Wir sind überzeugt, dass wir alle eine Rolle beim ökologischen Wandel spielen müssen und seit 35 Jahren arbeiten wir dementsprechend. Wir glauben, dass gemeinsame und konkrete Ziele der Schlüssel sind, eine bessere Zukunft für die Umwelt, aber auch für Sie, zu gestalten.

VERANTWORTUNGSVOLLE PRODUKTION BEDEUTET INNOVATION

Die Ziele für unsere Entwicklung sind klar gesteckt: Wir wollen hochwertige Silofolien herstellen, die nicht nur eine hervorragende Silagequalität ermöglichen, sondern auch - durch den Einsatz von Recyclingmaterial - Nachhaltigkeit und Innovation in sich vereinen.

VERANTWORTUNGSVOLLE QUALITÄT ZU GARANTIEREN BEDEUTET ABER, NOCH WEITER ZU GEHEN.

Für uns liegt der Fokus zuallererst darauf, Ihnen die optimale Silofolie für Ihre Bedürfnisse anbieten zu können, und zwar durch zuverlässige und belastbare Premium-Produkte. Zum anderen legen wir zusätzlich Wert auf die Entwicklung nachhaltigerer Lösungen, ohne dabei Folienqualität oder Anwendungskomfort zu beeinträchtigen und den engen Kontakt mit unseren Kunden durch Service vor Ort. Alles ist für uns untrennbar miteinander verknüpft.

DIE KOMPROMISSLOSE ZUSAMMENARBEIT für eine bessere Zukunft – das ist es, was unsere Produktstrategie ausmacht.

UNSER PORTFOLIO

BASIEREND AUF RECYCLINGMATERIAL UND ZU 100% RECYCELBAR

	TRIOBLACK Classicfolie	TRIOCARE Premiumfolie	TRIOSUN Hochleistungsfolie	TRIOTECH Unterziehfolie
Farbe	●	● ◐	● ◐ ○	○
Dicke	120 / 150 / 180 μ	150 μ	110 / 115 μ	40 μ
Breite	6 - 18 m	6 - 18 m	6 - 18 m	6 - 18 m
Länge	25 / 50 m	25 / 50 / 300 m	30 / 50 / 300 m	50 / 100 / 300 m
UV-Schutz	12 Monate	18 Monate	24 Monate	-

Recyclinganteil (PCR)	>30%	>30%	>30%	>30%
Recyclbarkeit	100%	100%	100%	100%
Produkt-zertifizierung	RecyClass	RecyClass	RecyClass	RecyClass

*Der in der Tabelle angegebene Recyclinganteil ist der von RecyClass zertifizierte Wert und entspricht der mindestens verwendeten Menge.

TRIOBLACK™

CLASSICFOLIE

Das Must-have im Sortiment. Trioblack erfüllt alle Anforderungen für eine gute Futterkonservierung und ist für unterschiedlichste Anwendungen geeignet. Unsere Trioblack bewährt sich im täglichen Einsatz seit 1987!

Das Trioblack-Portfolio ist RecyClass-zertifiziert.

Farben	●
Dicke	120 µ / 150 µ / 180 µ
Breite	6 - 18 m
Länge	25 m / 50 m
UV-Schutz	12 Monate
Recyclinganteil (PCR)	30%
Recyclbarkeit	100%
Produktzertifizierung	RecyClass



«Wenn mir keiner gesagt hätte, dass die Folie Recyclingmaterial enthält, wäre es mir niemals aufgefallen.»

Joël, französischer Landwirt



TRIOCARE™

PREMIUMFOLIE

Die Triocare ist unsere Premiumfolie im Triosilo-Portfolio. Der erhöhte UV-Schutz von 18 Monaten und die verschiedenen Breiten- und Längenverfügbarkeiten ermöglichen die optimale Lösung für die unterschiedlichsten Bedürfnisse.

Die Triocare- Produkte sind von RecyClass zertifiziert.

Farben	●●●
Dicke	150 µ
Breite	6 - 18 m
Länge	25 m / 50 m / 300 m
UV-Schutz	18 Monate
Recyclinganteil (PCR)	>30%
Recyclbarkeit	100%
Produktzertifizierung	RecyClass



Triosilo Tipp
Verwenden Sie immer eine Unterziehfolie, denn diese saugt sich an das Pflanzenmaterial an und führt zu einem luftdichten Abschluss. Außerdem besteht so ein zusätzlicher Schutz, falls die Silofolie beschädigt wird.





TRIOSUN™

HOCHLEISTUNGSFOLIE

Eine stärkenoptimierte Hochleistungsfolie, die durch das reduzierte Gewicht nicht nur das Handling erleichtert, sondern durch den Regranulatanteil von 30% auch eine nachhaltigere Alternative ist.

Der besonders hohe UV-Schutz von 24 Monaten und die verschiedenen Längenverfügbarkeiten von bis zu 300 Metern machen diese Folie auch besonders für Großbetriebe der Milchviehhaltung und Biogasanlagen interessant.

Die Triosun-Produktreihe ist seit 2021 RecyClass-zertifiziert. Der Anteil an recycelten Inhaltsstoffen hängt von der Farbe der Folie ab, daher wurde jede Zusammensetzung einzeln zertifiziert.

Farben	● ● ○
Dicke	110 µ / 115 µ
Breite	6 - 18 m
Länge	30 m / 50 m / 300 m
UV-Schutz	24 Monate

Recyclinganteil (PCR)	>30%
Recyclbarkeit	100%
Produktzertifizierung	RecyClass



«Die Folie ist wesentlich elastischer und belastbarer als andere Folien. Bei der Herstellung von Sandwichsilagen kann man das Silo mit dieser Folie mehrfach wieder aufdecken, ohne das Probleme entstehen. Das ist mit anderen Folien nicht möglich.»

Jan Thies, Landwirt





TRIOTECH™

DIE UNTERZIEHFOLIE

Diese 40µ-starke Unterziehfolie saugt sich hervorragend an alle Unebenheiten an und reduziert so deutlich die Anzahl an Lufteinschlüssen.

Die Folie ist aus mindestens 30% Recyclingmaterial gefertigt und dafür seit 2021 von RecyClass zertifiziert.

Farben	○
Dicke	40 µ
Breite	6 - 18 m
Länge	50 m / 100 m / 300 m
Recyclinganteil (PCR)	> 30%
Recyclbarkeit	100%
Produktzertifizierung	RecyClass



TRIOSILO Tipp

Das Verlegen von Unterzieh- und Abdeckfolie in einem Arbeitsgang spart Zeit und erleichtert das Handling. Um dies auch mit Großrollen zu ermöglichen, bieten wir auch einen in der Praxis erprobten Abrollrahmen mit vielen Vorteilen für Sie an!



UNSERE VERANTWORTUNG FÜR DIE UMWELT

WAS WIR TUN

Wir verwenden Recyclingmaterial für die Herstellung unserer Produkte...

Für die Herstellung von Folien zur Futterkonservierung müssen Rohstoffe von höchster Qualität verwendet werden. Dies gilt auch für alle recycelten Materialien, die in unseren Produkten zum Einsatz kommen. Durch die Herstellung von zu 100 % recycelbaren Folien und die Möglichkeit, diese in unseren eigenen Recyclinganlagen zu neuen Rohstoffen zu verarbeiten, schließen wir den Kreislauf und können diese hohe Qualität über den gesamten Produktionsprozess hinweg kontrollieren.

...und lassen sie zertifizieren



RecyClass

RecyClass zertifiziert den Anteil an recycelten Rohstoffen, welche im Produkt verwendet werden, sowie die Rückverfolgbarkeit während des gesamten Prozesses.

TRIOWORLD GROUP



Triosilo ist eine Marke der Trioworld-Gruppe.

Unser Hauptsitz befindet sich in Smålandsstenar, Schweden, und wir betreiben Produktionsstätten in Europa, Nordamerika und Asien. Unsere Silofolien werden in unserem Werk in Frankreich entwickelt, getestet und extrudiert.

Unser französisches Werk ist in zwei Bereiche unterteilt: zum einen die Recyclingstraße und zum anderen die Produktion, in welcher Silofolien, Ballenwickelfolien und Müllsäcke gefertigt werden. Im Recyclingbereich kann aus Kunststoffabfall neues Rohmaterial hergestellt werden, welches wir dann in der Produktion direkt für unsere Triosilo-Folien nutzen können.

Insgesamt arbeiten hier über 100 Menschen nur für den Agrarbereich, gemeinsam mit vielen Partnern, alle mit dem gleichen Ziel: hochwertige und nachhaltige Folien gestalten, herstellen, testen und vermarkten.

Unsere Produktion ist ISO-zertifiziert



Die international anerkannten ISO-Normen zertifizieren die Qualität aller unserer Prozesse. Die ISO-Norm 14001 definiert dabei unser Umweltmanagementsystem.

IN DER PRAXIS

DURCH LANDWIRTE GETESTET

Im Westen Frankreichs haben wir auf fünf verschiedenen Landwirtschaftlichen Betrieben Untersuchungen zur Silierung durchgeführt.

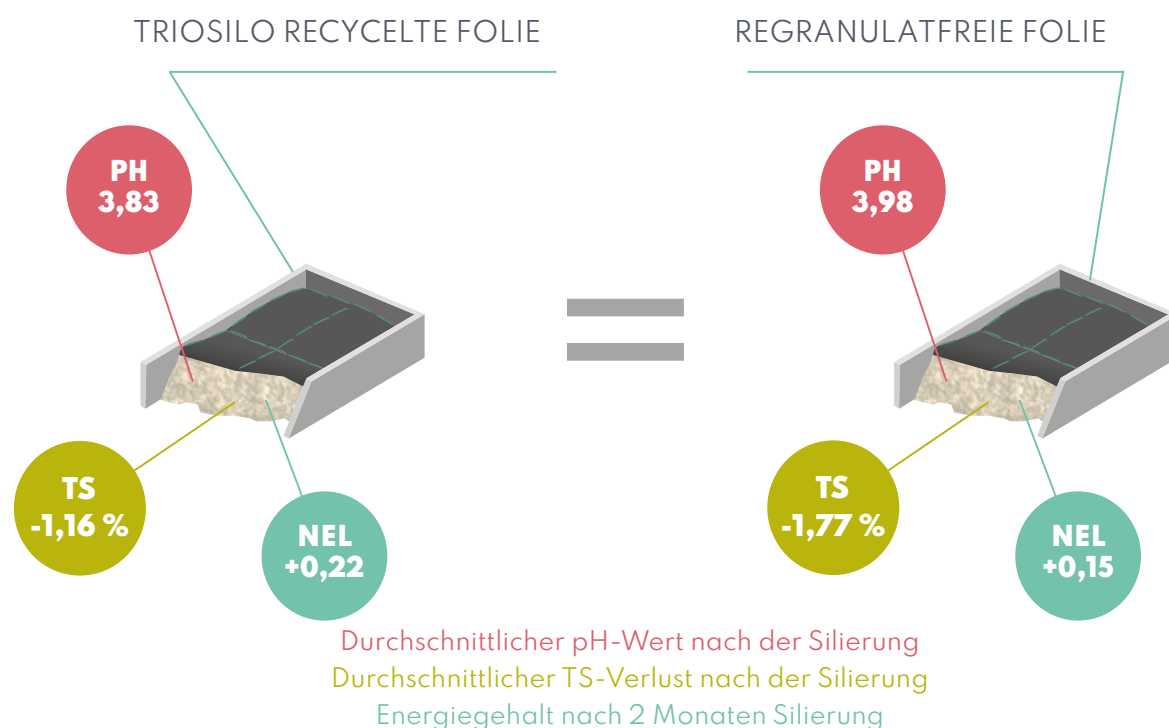
Untersucht wurden Silagen, die mit Triosilo-Folien, basierend auf Recyclingmaterial, abgedeckt wurden, im Vergleich zu Silos, auf welchen regranulatfreie Folien eingesetzt wurden.

Durchführung und Ergebnisse:

Alle Betriebe verfügten über mindestens zwei Siloanlagen. Auf jedem Betrieb wurde Maissilage aus derselben Ernte in unterschiedlichen Silos im direkten Vergleich mit einer Triosilofolie oder mit einer Folie ohne recycelten Inhalt abgedeckt.

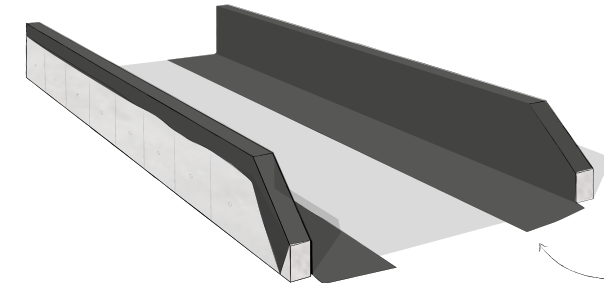
Insgesamt wurden 15 Silos für diesen Versuch abgedeckt und an einem bestimmten Punkt vor und nach der Silierung beprobt.

Die Ergebnisse zeigen, dass bei den gleichen Umwelt- und Erntebedingungen, die Folien ein sehr ähnliches Silierungsergebnis liefern, unabhängig davon, ob sie Recyclingmaterial enthalten oder nicht.

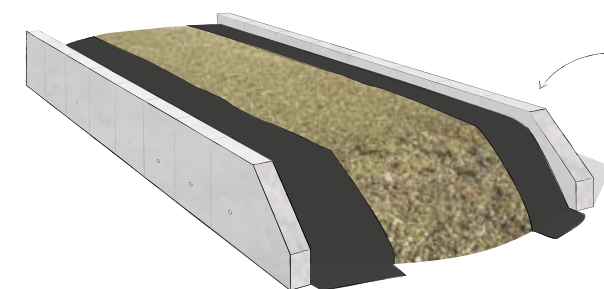


SILOABDECKUNG

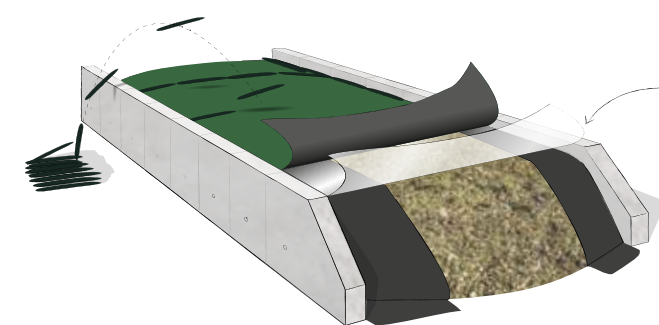
Unsere Triosilo-Silofolien wurden von zahlreichen Landwirten und Lohnunternehmern sowie Forschungsinstituten in der Praxis getestet und für gut befunden. Wir bieten ein breites Spektrum an Größen & Farben für jeden Anwendungszweck. Stellen Sie sicher, untenstehende Schritte beim Abdecken zu befolgen, um die Nährwerte Ihrer Silage bestmöglich zu schützen.



Eine Seitenwandfolie schützt Ihre Silowände und reduziert gleichzeitig Futterverluste im Randbereich.

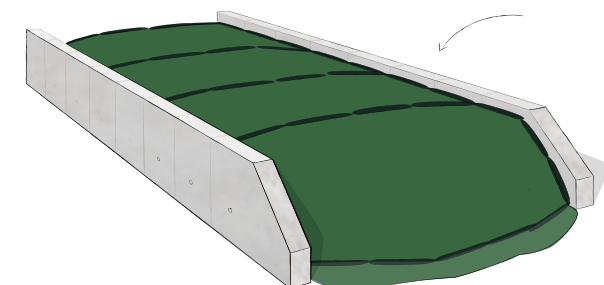


Klappen Sie die Enden der Seitenwandfolien nach dem Befüllen auf den Futterstock.



Der ergänzende Einsatz einer Triotech-Unterziehfolie ermöglicht eine schnellere und vor allem sichere Konservierung.

Die Auslegung kann mit unseren Silofolienabroller in einem Arbeitsgang zusammen mit der Silofolie erfolgen.



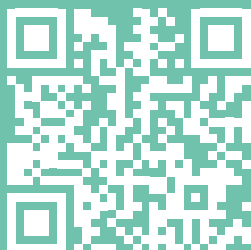
Wir bieten für jeden Betriebsart und Verwendung die passende Silofolie.* Beschweren Sie die Siloabdeckung an allen Seiten und in regelmäßigen Querabständen mit Sandsäcken, um Luftkanäle zu unterbinden. Siloschutzgitter bieten zusätzlichen Schutz beim Öffnen und vor Tieren.

*Trioblack - Triocare - Triosun

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.

Find out more on triosilo.com



Trioworld
Düsseldorfer Str. 38
40721 Hilden
+492103331910

Erntekunststoffe
RECYCLINGDeutschland



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.