



**Wie der Gewinn aus
Ballensilage durch Premium-
Silagefolie verbessert
werden kann**

TRIOWRAP[®]
Das Original

PLUS
TRIOWRAP[®]
Für höchste Effizienz



Testen Sie unseren
Ballensilageguide
auf triowrap.de

Silage ist das Basisfuttermittel für die Milch- und Fleischproduktion in landwirtschaftlichen Betrieben. Im Vergleich zu anderen Alternativen ist Silage ein kosteneffizientes Futter. Für diese Effizienz ist jedoch der Nährwert der Silage von großer Bedeutung in der Wertschöpfungskette, um einen Betrieb wirtschaftlich führen zu können.

SILAGEQUALITÄTSGEPRÜFTE PRODUKTE

Wir entwickeln und testen seit den 1990er Jahren Produkte in Zusammenarbeit mit der SLU (Schwedische Universität für Agrarwissenschaften). Die Zusammenarbeit hat zu neuen Produkten geführt, die die Effizienz und Silagequalität von Ballensilage erhöhen. Nach diesen Jahren der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Rezepturen und Produktionsprozesse sind wir nun auf höchstem Leistungsniveau, was uns durch die Tests bestätigt wird.

UNTERSUCHUNG ZUR SILAGEQUALITÄT MIT TRIOWRAP UND TRIOWRAP PLUS

Die SLU hat eine Studie durchgeführt, in der die Triowrap (25 μ) und Triowrap plus (21 μ & 19 μ) hinsichtlich der Silierqualität und der Futtermittelverluste bei Rundballen bewertet wurden (weitere Details zum Test finden Sie in unserem Flyer „Dicke vs. Lagen“). In der Studie wurde bestätigt, dass mit Triowrap und Triowrap plus gewickelte Ballen eine hohe Luftdichtigkeit, eine gute Silagequalität und geringe Trockensubstanz (TS)-Verluste aufweisen.

EIN PAAR FAKTEN

Mit Triowrap und Trioplus im Vergleich zu anderen Marktstandards:

- erhalten Sie ein Produkt, das hinsichtlich Silagequalität geprüft ist
- können Sie Ballensilage mit TS-Verlusten von nur 1% herstellen
- sparen Sie zwischen 1 und 2 Euro pro Ballen
- sparen Sie zwischen 20 und 43 Euro pro Rolle Stretchfolie, bei 6-lagiger Wicklung
- können Sie Verluste, die 6-13 Litern Milch pro Ballen entsprechen, senken

AM ENDE DES TAGES IST ES DER WERT DER SILAGE, DER ZÄHLT!



Die TS-Verluste gingen auf 1% zurück, was im Vergleich zu früheren unabhängigen Marktstudien sehr niedrig ist. Verglichen mit dem Marktstandard, der zwischen 3% und 5% liegt, erzielen Sie mit Triowrap- und/oder Triowrap plus-Produkten einen höheren Gewinn.

Tabelle 1 zeigt, dass eine Reduktion der Futtermittelverluste von 3-5% auf 1% einem Mehrgewinn von 0,90 EUR bzw. 2,10 EUR pro Ballen gleichkommt. Legt man diese Berechnung auf eine 1500 m Rolle Folie um, resultiert sie bei einer sechslagigen Anwendung in einer Ersparnis von 19,60 EUR bzw. 42,80 EUR pro Rolle!

Parameter / Vorteile	Fall 1 – Triowrap/ Triowrap plus	Fall 2 – 3% TS-Verluste	Fall 3 – 5% TS-Verluste
TS-Verluste in %	1,3%	3,0%	5,0%
Ballengewicht in Kg	670,0	670,0	670,0
TS-Gehalt	41,4%	41,4%	41,4%
TS-Verluste in Kg	3,6	8,3	13,9
Unterschied in Kg TS	Referenz	-4,7	-10,3
Silagewert TS/ Ballen in EUR	Referenz	-0,9	-2,1
Silagewert TS/ Rolle 6 Lagen in EUR	Referenz	-19,6	-42,8
Silagewert TS/ Rolle 8 Lagen in EUR	Referenz	-14,7	-32,0

Tabelle 1

Eine weitere Möglichkeit der Veranschaulichung bietet die Berechnung des Einflusses auf die Milchleistung. Tabelle 2 (siehe unten) zeigt, was die Ergebnisse oben aufgeführter Studie umgerechnet in Liter Milch bedeuten. Bei dieser Berechnung entspricht 1 kg TS Silage 11 MJ. Die Kuh benötigt für einen Liter Milch 9 MJ *. 1% an TS-Verlusten entspricht im Vergleich zu 3% oder 5% einer Milchmehrleistung von 5,8 Litern bzw. 12,5 Litern.

*Quelle: Rolf Spöndly, Schwedische Universität für Agrarwissenschaften, Institut für Tierernährung- und -management

Parameter / Vorteile	Fall 1 – Triowrap/Triowrap plus	Fall 2 – 3% TS-Verluste	Fall 3 – 5% TS-Verluste
Energie pro Kg TS in MJ	11,0	11,0	11,0
Energieverluste gesamt in MJ	39,7	91,5	152,6
Energiebedarf für 1l Milch*	9,0	9,0	9,0
Liter Milch/Ballen	4,4	10,2	17,0
Unterschied in Liter Milch	Referenz	-5,8	-12,5

Tabelle 2

ENTWICKELT IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER SLU



GEPRÜFTE SILAGEQUALITÄT



GERINGSTE FUTTERVERLUSTE BESTÄTIGT



Effiziente & nachhaltige 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 Nachhaltigkeit 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.