

TRIOWRAP loop™

Första PCR baserade ensilagesträckfilmen



Vi är stolta över att kunna meddela vårt nästa steg i vår utveckling av ensilagesträckfilmer, eftersom vi nu har skapat en produkt som bidrar till cirkulär ekonomi för balat ensilage.

Vad gör TRIOWRAP loop så unik:

- Minst 25% PCR och totalt mer än 30% återvunnet innehåll
- Första ensilagesträckfilmen på marknaden baserad på PCR-material
- Premiumprodukt som minskar klimatavtrycket med minst 22%*
- Möjliggör en cirkularitet för balat ensilage
- 100% återvinningsbar råvara för enklare återvinningsprocess
- Samma prestanda och ensilagekvalitet som originalet Triowrap**

Ditt pålitliga och hållbara val:

- ✓ Samma mekaniska egenskaper som originalet
- ✓ Utmärkt sträckbarhet och elasticitet med långvarigt skydd för en lufttät bal
- ✓ Kan användas på alla typer av maskiner för inplastning av vallskörd

* LCA beräknad i SimaPro med data från ecoinvents databas. Minskad miljöpåverkan jämfört Triowrap loop 25µ med Triowrap 25µ virgin.
** Test utfört av Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) 2020

PRODUKTDATA

Dimensioner	Rullar/pall	Färg	Hylsa/bobin	UV-skydd	Applikation
750 mm x 0.025 mm x 1500 m	15	loop grön	Plast (PP) hylsa	12 månader på bal	För rund och fyrkantigar

Produktguide:

Hitta den bästa och mest effektiva filmen för din inplastare:

triowrap.com

TRIOWRAP loop™

Originalet med cirkularitet

Hur fungerar återvinningsprocessen och vad är PCR?



Återvinning av plast kan göras på olika sätt. Det finns i allmänhet två olika flöden. Antingen återvinns en externt konsumerad plast som har använts i någon applikation, till exempel ensilagesträckfilm för att sedan användas i en ny ensilagesträckfilm igen. Material med ursprung i detta flöde kallas PCR (Post Consumer Recycled).

Det andra flödet är att man återvinns den plast som återstår som industriavfall från processindustrin. Detta kallas PIR (Post Industrial Recycled).

Triowrap loop är gjord av både PCR och PIR, majoriteten är dock av PCR vilket gör produkten unik och som drastiskt minskar miljöpåverkan.

Vad ÄR LCA?

Vår livscykelanalys (LCA) är utförd med verktyget SimaPro. Det är en metod för att bedöma övergripande miljöpåverkan av en produkts livscykel. Detta inkluderar alltifrån utvinning av råvara, materialbearbetning och tillverkning till distribution samt användning, reparation och underhåll. En livscykelanalys (LCA) kan göras för alla steg i produktens livscykel eller delar av den. På grund av många olika scenarier när det gäller användning och avfallshantering, görs våra analyser med tanke på effekterna fram till leverans av produkten.

LCA för Triowrap loop jämfört med Triowrap visar en minskning av koldioxidavtrycket med **22%**!

