

Ensilagets värde –

Värdet på balat ensilage ökar med premium sträckfilm



TRIOWRAP[®]

Orginalet

TRIOPLUS[®]

En effektiv vardagshjälte



Produktguide
Hitta den bästa och
mest effektiva filmen
för din maskin:
triowrap.se

Ensilage är basfoder för mjölk- och köttproduktion i jordbruksföretag. Det är ett kostnads-
effektivt foder jämfört med andra alternativ. För kostnadseffektiviteten är därför
ensilagevärdet av stor betydelse i värdekedjan, för att uppnå en lönsam verksamhet

Kvalitetssäkrade produkter

Sedan 1990-talet har Trioplast utvecklat och testat produkter i samarbete med SLU (Sveriges Lantbruksuniversitet).
Samarbetet har lett fram till nya produkter som ökar effektiviteten och ensilagekvaliteten i balat ensilage.
Efter dessa år med kontinuerlig utveckling av våra recept och produktionsprocesser är vi nu på toppnivå gällande
prestanda, vilket våra oberoende studier bekräftar.

Studie av ensilagekvalitet med Triowrap och Trioplus

SLU har genomfört en studie där Triowrap (25 μ) och Trioplus (21 μ & 19 μ) utvärderades när det gäller ensilagekvalitet och
förluster i rundbalar. I studien bekräftades det att Triowrap och Trioplus gav hög baltäthet med god ensilagekvalitet och
låga ts-förluster.

Med Trioplasts produkter var ts-förlusterna nere på 1% vilket är mycket lågt jämfört med tidigare oberoende
marknadsstudier. När man jämför med marknadsstandarden som antas ligga mellan 3% till 5% så får du mer avkastning
med Triowrap och Trioplus-produkter.



För att visa vad dessa låga ts-förluster ger i slutändan, så har vi gjort några exempel. Exempel 1 är baserat på testresultat från SLU för Trioplasts produkter Triowrap-Trioplus. Exempel 2 & 3 visar gällande marknadsstandard med ts-förluster på 3% respektive 5%.

Som tabell 1 förklarar kan du se hur våra låga ts-förluster på 1,3% per bal sparar, jämfört med förluster på 3% eller 5%. Skillnaden ger besparingar på 9,50 SEK respektive 22 SEK för varje bal. Ett annat sätt att förtydliga skillnaden är att beräkna besparingen för varje använd 1500 meters rulle om du lägger 6 lager ensilagesträckfilm på bal. Foderförluster i pengar per rulle blir då 205 SEK vid 3% respektive 450 SEK vid ts-förlust på 5%. I slutändan är det alltid värdet på ensilaget som räknas.

Parametrar/fördelar	Exempel 1 Triowrap/Trioplus produkter, ts- förlust 1%	Exempel 2 vid ts förlust på 3%	Exempel 3 vid ts förlust på 5%
TS-förluster %	1,3%	3,0%	5,0%
Balvikt i kilo	670	670	670
Balens ts-nivå i %	41,4%	41,4%	41,4%
TS-förluster i kilo	3,6	8,3	13,9
Skillnad i kilo ts	Referens	-4,7	-10,3
Värdet i ts-förlust per bal i SEK	Referens	-9,45	-22
Värdet av ts-förlust per rulle vid 6 lager/bal SEK	Referens	-205	-450
Värdet av ts-förlust per rulle vid 8 lager/bal SEK	Referens	-155	-336

Tabell 1

Ett annat sätt att titta på förluster är att beräkna sin avkastning för mjölkproduktion. Tabell 2 nedan tar ts-förlusterna ovan och visar hur stor besparingen skulle bli i liter mjölk per bal istället. I denna beräkning är 1 kg ts-ensilage lika med 11 MJ och för att mjölkkon skall kunna producera 1 liter mjölk behövs 9 MJ*.

1% i ts-förluster jämfört med 3% eller 5% ökar avkastningen med motsvarande 5,8 liter respektive 12,5 liter mjölk vid användande av Triowrap & Trioplus.

* Källa: Rolf Spörndly, Sveriges Lantbruksuniversitet, Forskningsledare vid Institutionen för husdjurens utfodring och vård

Parametrar/fördelar	Exempel 1 Triowrap/Trioplus produkter, ts- förlust 1%	Exempel 2 vid ts förlust på 3%	Exempel 3 vid ts förlust på 5%
Energi per kilo ts/ MJ	11,0	11,0	11,0
Energiförluster totalt MJ	39,7	91,5	152,6
Energi som behövs för 1L mjölk *	9,0	9,0	9,0
Liter mjölk/bal	4,4	10,2	17,0
Skillnad i liter mjölk	Referens	-5,8	-12,5

Tabell 2

Resultat

Med Trioplast sträckfilm kan du:

- Minimera ts-förluster till 1% mot standard 3-5%
- Spara upp till 22,00 SEK per bal
- Spara upp till 450,00 SEK per rulle sträckfilm
- Få ut 6-13 liter mer mjölk per rundbal



I slutet på dagen är det värdet på på ensilaget som räknas!

Trioplast – Vi håller vad vi lovar!

Pålitlig

Bevisad | Driftsäker | Effektiv | Säker | Hög kvalitet
Autentisk | Ekonomisk | Stabil | Leveransprecision

Långsiktig

Solid | Hållbar | Erfarenhet | Långsiktiga relationer
| Säker | Rättvis | Med hänsyn för miljön

Aktiv

Aktiv dialog med kunder & partners | Ledande innovatör
Kontinuerlig processutveckling | Service & support

Trioplast är en industrikoncern med drygt 1200 medarbetare och en omsättning på 5,4 miljarder SEK. Koncernen är en av Europas ledande aktörer inom innovativa och kostnadseffektiva förpackningslösningar baserade på polyetenfilm. Bolaget har huvudkontor i Smålandsstenar och produktion i Sverige, Danmark, Nederländerna och Frankrike och säljer sina produkter på en global marknad.

Trioplasts huvudägare är Altor Funds.



VI DESIGNAR FÖR FRAMTIDEN

Som ledande producent av polyetenfilm tar vi på Trioplast ansvar för miljön i allt vi gör. Vi strävar efter att minska mängden material i våra produkter. Vi återvinner spillmaterial och vi utvecklar kontinuerligt vår expertis när det gäller att minska vår användning av icke förnybara råmaterial.

Kort sagt: Vi designar för framtiden.



TRIOPLAST

Box 143

SE-333 23 Smålandsstenar

+46 371 345 00

trioplast.com