

El valor del ensilaje: cómo mejorar la rentabilidad en el ensilado en pacas con film estirable *premium*

El ensilaje es el alimento base para la producción de leche y carne en las explotaciones agrícolas. Es una opción rentable en comparación con otras alternativas. Precisamente por su rentabilidad, su valor en la cadena de producción es clave para garantizar un negocio sostenible y eficiente.

PRODUCTOS PARA ENSILAJE DE CALIDAD PROBADOS

Desde los años 90, Trioplast ha desarrollado y probado productos en colaboración con la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU). Esta cooperación ha dado lugar a nuevos productos que mejoran la eficiencia y la calidad del ensilaje en pacas. Tras años de desarrollo continuo en nuestras fórmulas y procesos de producción, hemos alcanzado el más alto nivel de rendimiento, avalado por pruebas rigurosas.

ESTUDIO SOBRE LA CALIDAD DEL ENSILADO CON TRIOWRAP Y TRIOPUS

La SLU ha llevado a cabo un estudio en el que se evaluaron los productos Triowrap (25µ) y Trioplus (21µ y 19µ) en términos de calidad del ensilado y pérdidas en pacas redondas (más detalles sobre la prueba están disponibles en nuestro folleto "Espesor vs. capas").

El estudio confirmó que Triowrap y Trioplus ofrecen una alta estanqueidad al aire, una excelente calidad del ensilado y bajas pérdidas de materia seca (MS). En concreto, las pérdidas de MS se redujeron al 1 %, un valor significativamente inferior al reportado en estudios de mercado independientes, donde se sitúan entre el 3 % y el 5 %. Esto implica un mayor rendimiento al utilizar Triowrap y/o Trioplus.

Para ilustrar el impacto de estas bajas pérdidas, hemos realizado cálculos para diferentes escenarios. El caso 1 se basa en los resultados obtenidos por la SLU con los productos Triowrap y Trioplus, mientras que los casos 2 y 3 representan referencias de mercado con pérdidas esperadas de MS del 3 % y 5 %, respectivamente.

TABLA 1

Parámetros/beneficios	CASO 1 Triowrap/ Trioplus	CASO 2 Pérdidas 3 % MS	CASO 3 Pérdidas 5 % MS
Pérdidas MS %	1,3 %	3,0 %	5,0 %
Peso de la paca (kg)	670,0	670,0	670,0
Nivel MS	41,4 %	41,4 %	41,4 %
Pérdidas MS (kg)	3,6	8,3	13,9
Diferencia kg/MS	Referencia	-4,7	-10,3
Valor ensilado MS/paca (€)	Referencia	-0,9	-2,1
Valor ensilaje MS/bobina 6 capas (€)	Referencia	-19,6	-42,8
Valor ensilaje MS/bobina 8 capas (€)	Referencia	-14,7	-32,0

Tal y como muestra la tabla 1, una pérdida del 1 % de MS, en comparación con el 3 % o el 5 %, equivale a un ahorro de 0,90 € y 2,10 € por paca de ensilado, respectivamente. Si se considera una bobina de film estirable de 1.500 metros, aplicando 6 capas el ahorro total sería de 19,60 € y 42,80 € por rollo, respectivamente.

Otra forma de analizar este impacto es a través de la producción de leche. La tabla 2 muestra el cálculo basado en las pérdidas de MS del estudio y el ahorro potencial en litros de leche. Según este análisis, 1 kg de ensilaje de MS aporta 11 MJ de energía, y una vaca necesita 9 MJ para producir 1 litro de leche. Así, reducir las pérdidas de DM del 3 % o 5 % al 1 % supone un ahorro de 5,8 y 12,5 litros de leche por paca, respectivamente. ●

TABLA 2

Parámetros/beneficios	CASO 1 Triowrap/ Trioplus	CASO 2 Pérdidas 3 % MS	CASO 3 Pérdidas 5 % MS
Energía por kg MS MJ	11,0	11,0	11,0
Pérdidas de energía en total MJ	39,7	91,5	152,6
Energía necesaria para 1 litro de leche	9,0	9,0	9,0
Litros de leche/paca	4,4	10,2	17,0
Diferencia en litros de leche	Referencia	-5,8	-12,5

Fuente: Rolf Spörndly, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas, Departamento de Nutrición y Manejo Animal

DATOS CLAVE

Con Triowrap y Trioplus, en comparación con el estándar del mercado, usted puede:

- Obtener un ensilaje de calidad comprobada.
- Producir ensilaje con pérdidas de MS de solo el 1 %.
- Ahorrar entre 1 y 2 € por paca.
- Ahorrar entre 20 y 43 € por bobina de film estirable aplicando 6 capas.
- Reducir las pérdidas equivalentes a entre 6 y 13 litros de leche por paca.

¡Al final del día, lo que cuenta es el valor del ensilaje!

TRIOWRAP

Ensilado premium sólo para profesionales

ARVUM



●●●
Trioworld
Re-thinking plastic