

SILOGUARDIAN®

FILM PREMIUM DE ASPLA Repelente de aves y roedores



Aspla
Intelligence in flexibles

Siloguardian®, primer film en España con repelente natural

Protección inteligente para un ensilado más seguro, reduciendo los daños de aves y roedores en las pacas, además de optimizar costes.

Cada campaña de encintado pone de manifiesto el mismo reto: las pacas almacenadas al aire libre son especialmente vulnerables a los ataques de aves y roedores. Pequeñas perforaciones —rasguños o picoteos, a menudo casi imperceptibles— permiten la entrada de oxígeno y pueden comprometer seriamente la correcta conservación del forraje.

Con el paso del tiempo, estos daños se traducen en reparaciones continuas o tener que volver a encintar las pacas; además mayor riesgo de moho, pérdida de valor nutricional y un incremento silencioso de los costes campaña tras campaña.

Conocemos bien esta problemática y, tras varios años de investigación, hemos desarrollado una solución diseñada para reducirla de forma muy significativa: **Siloguardian®**, el film estirable premium de 7 capas con el aditivo especial Combirepel™, que ahuyenta aves y roedores de las pacas encintadas. Este aditivo está basado en aceites esenciales, que repelen naturalmente a las aves y roedores por vía mucosa, y cuya efectividad ha sido comprobada durante más de 8 años en diferentes condiciones alrededor del mundo.

Su funcionamiento es sencillo y natural. Según ensayos técnicos, el aditivo —registrado por la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) — por su seguridad y eficacia,

además de estar certificado para contacto alimentario, genera un olor y sabor desagradables para aves y roedores, además de una experiencia incómoda al contacto. No los daña: simplemente aprenden a evitar las pacas, reduciendo muy notablemente los ataques con el uso continuado.

Para una correcta evaluación de su eficacia, se recomienda seguir las prácticas habituales de ensilado, prestando especial atención a algunos puntos clave:

- aplicar un mínimo de seis capas con un solape del 50 %,
- almacenar las pacas juntas y en varios niveles para potenciar el efecto repelente
- evitar ubicarlas cerca de derrames de grano o zonas con presencia activa de roedores

Estas prácticas, comunes en el sector, refuerzan el efecto del aditivo y garantizan una protección homogénea.

Uno de los aspectos más destacados es la optimización del coste por paca. Las comparativas muestran que **Siloguardian®**, permite trabajar con niveles de estiramiento muy superiores a lo habitual — por encima del 90 % en equipos compatibles— aumentando el número

de pacas por bobina y reduciendo el coste final por unidad. De este modo, la inversión resulta más eficiente que con films estándar, incluso cuando estos tienen un menor precio inicial.

Además, **Siloguardian®** es un film 100 % reciclable, con alta resistencia a la perforación y compatible tanto con encintadoras modernas como clásicas, nuevas o antiguas. El resultado es un proceso de ensilado más estable, con menos reparaciones, menor desperdicio y una fermentación más homogénea del forraje.

La experiencia en campo confirma los resultados: pacas con menos daños, mejor conservación y menor necesidad de intervención durante el almacenamiento. Esto se traduce en mayor tranquilidad, mejor calidad del alimento y un ahorro real de tiempo y recursos.

Así, la incorporación de **Siloguardian®** se consolida como una evolución natural del ensilado: una solución sencilla, respetuosa con el entorno y diseñada para proteger un recurso tan valioso y preciado como el forraje que alimenta al ganado.

Aspla, Plásticos Españoles S.A.

- 📍 Avda. Pablo Garnica, 20
39300 Torrelavega - Cantabria
- ☎ Tel.: +34 942 84 61 00
- ✉ E-mail: info@aspla.com
- 🌐 www.aspla.com
www.armandoalvarez.com