

## Instrucciones de uso de Polybale

Esta mezcla de Polybale está formulada para usarse en condiciones con unos niveles de radiación UV que no excedan de 180 kilolangleys y con un preestirado máximo de 55%.

### Cuidado de las bobinas

- Almacene las bobinas sobre sus extremos en un lugar seco fuera del alcance de la luz solar directa.
- La temperatura de almacenamiento ideal es de 15 a 20 °C. Mantenga las bobinas en cajas y adáptelas a temperatura ambiente antes de usarlas.
- Procure no dañar las bobinas durante su manipulación; tenga especial cuidado con los bordes.
- Cubra las bobinas que queden en el embalaje para evitar la humedad. Recomendamos que las bobinas se usen en un plazo de dos años después de su compra.

### Aplicación

- Cerciórese de que las pacas estén bien formadas, sean densas y posean entre un 40 y un 50% de materia seca (MS). Para henolajes, hasta un 60% de MS.
- Embale las pacas en un plazo de 2 a 3 horas después de formar las mismas.
- Idealmente, el embalado debe efectuarse en el punto de apilamiento y a la sombra.
- Las pacas cuadradas deben tener los costados rectos, ya que las superficies cóncavas producen burbujas de aire durante el embalado y pueden estropear el contenido.
- Cerciórese de que el embalaje se ajusta correctamente al ancho de la película y el tamaño de la paca que se utilizan.
- Cerciórese de que los rodillos de la unidad de preestirado se limpien adecuadamente y de forma periódica y de que no presentan viscosidades u otros contaminantes, de conformidad con las instrucciones del fabricante del embalaje.
- Cargue la paca y coloque la bobina de película sobre la unidad de preestirado de modo que la superficie exterior de la película sobre la bobina esté encarada hacia adentro respecto a la paca cuando se aplique.
- Cuando sea posible, ajuste la altura de la unidad de preestirado de modo que los puntos centrales de la bobina y la paca estén alineados horizontalmente.
- Enhebre y fije la película de acuerdo con las instrucciones del embalaje.
- Para calibrar el embalaje con la primera paca, cuente el número de vueltas del plato giratorio o de la manecilla necesario para cubrir la paca una vez. Posteriormente, añada otra vuelta y repita el total (método 2 + 2).
- Recuerde que cualquier aumento de tamaño de la paca o irregularidad de forma implicará la necesidad de más vueltas.
- Aplique un mínimo de 4 capas de película sobre todas las áreas de la paca, usando el método 2 + 2 anterior, y un mínimo de 50% de superposición.
- Si al embalar utiliza un sistema tubular continuo, aplique un mínimo de 6 capas de película en las uniones entre las pacas.
- En caso de que el nivel de MS supere el 50% o de que embale pacas cuadradas, aplique un mínimo 6 capas de película (método 2 + 2 + 2).  
*Nota: Véase también la sección sobre Precauciones*
- Pruebas independientes han demostrado que se obtienen beneficios económicos si se aplican 6 capas de película para un ensilaje normal.
- También recomendamos el uso de un mínimo de 6 capas de película sobre cosechas gruesas.
- El ancho final de la película, medido sobre el costado liso de una paca redonda, debe ser, con película de 500 mm, por ejemplo, de 380 a 410 mm. Para película de 750 mm, de 580 a 610 mm. En caso de que el ancho de la película varíe considerablemente fuera de los límites, detenga el embalaje y averigüe las causas. Consulte con el fabricante del embalaje en relación con el engranaje de la unidad de preestirado.
- Cerciórese de que, al terminar el embalado, las pacas no resulten dañadas al ser descargadas.
- El extremo cortado de la película debe doblarse firmemente hacia adentro lo antes posible.
- Cerciórese de que no haya orificios o escisiones en la película aplicada sobre las pacas antes de apilarlas. En tal caso, aplique película adicional. Los orificios o escisiones que atraviesen todas las capas indican daños mecánicos o causados por pájaros o bien que se ha aplicado insuficiente película. No implican defectos de la película.

### Apilamiento

- Elija un lugar de almacenamiento lejos de árboles o áreas desprotegidas. No apile las pacas muy cerca de setos. Almacene lejos de cualquier curso de agua: las autoridades pertinentes pueden proporcionar consejos más específicos.
- Elija un terreno bien desaguado y nivelado, desprovisto de objetos punzantes que puedan dañar la película. Lo ideal es una superficie de arena o grava fina.
- Apile las pacas inmediatamente después de embalarlas, en un plazo máximo de 12 horas. Use una herramienta construida para este propósito, y nunca herramientas puntiagudas.
- No apile más de tres alturas de pacas. Las pacas de baja MS deben apilarse en capas individuales.
- Repare cualquier daño de inmediato usando una cinta protectora contra rayos ultravioleta adecuada.  
*Nota: Incluso los daños más pequeños en la película pueden provocar que el pienso se estropee.*
- Como medida de protección contra los pájaros, cubra la pila con una red cerrada de polipropileno perfectamente sujeta al suelo. Para una mayor protección, coloque unos soportes de modo que la red no esté en contacto directo con las pacas.
- Separa las pilas del ganado con una cerca si es necesario.
- Instale cebos para alimañas alrededor del perímetro de las pilas y reponga cuando sea necesario.
- Inspeccione las pilas regularmente y repare cualquier daño inmediatamente.
- Use el contenido de las pacas en un plazo máximo de 12 meses a contar desde su embalado.

### Precauciones

No embale pacas que estén atadas con cuerdas o redes que contengan productos que reaccionen químicamente con el polietileno, como ocurre con ciertos tipos de cordeles de sisal. No embale bajo la lluvia, ya que ello puede afectar al sellado entre capas. No embale pacas que hayan sido tratadas con aditivos a base de azufre. Retire cualquier parte dañada visible dentro de la paca cuando la abra antes de dar el contenido al ganado. No dé piensos en mal estado al ganado de cría o los caballos. Mantenga la película y las pacas embaladas alejadas de fertilizantes, herbicidas, aceites minerales, etc., que puedan acelerar su degradación.

### Pacas de alta MS

Cuando embale pacas con un nivel de MS muy alto (60% o más), como por ejemplo henolaje para caballos, recuerde que el proceso de fermentación/preservación que normalmente consume el oxígeno restante en el interior de una paca de ensilaje húmedo es muy lento o incluso nulo. Esto significa que, independientemente del número de capas de película aplicadas, la presencia continua de oxígeno podría permitir el desarrollo de moho, etc. y que se produzcan daños. El empleo de un aditivo adecuado en el momento del embalado impedirá que se produzcan tales circunstancias. El forraje dañado no debe darse de comer al ganado, en particular a caballos y a cualquier ganado de cría.

### Polybale usado

No quemé o entierre el Polybale usado. Sólo podrá procederse a su eliminación de la manera correcta y de conformidad con las normas locales de eliminación de desechos.

### Salubridad y seguridad

Las normas de salubridad y seguridad deben observarse en todo momento. Durante el embalado, los niveles de ruido pueden llegar a ser muy elevados. Recomendamos que se usen dispositivos auditivos adecuados. No permita que personas no autorizadas, en especial niños, tengan acceso al embalador de pacas o a las propias pacas cuando se apilen.

### Reclamaciones

Si no está satisfecho con la bobina de Polybale, ya sea antes del embalado o durante el mismo, no la utilice. Vuelva a colocarla en la caja y póngase en contacto con su proveedor indicándole todos los detalles de su reclamación en un plazo máximo de 14 días.

Sólo se reemplazarán las bobinas que BPI encuentre en estado defectuoso. Debido a que la mala calidad del forraje puede deberse a múltiples causas que escapan al control de BPI, la responsabilidad de la empresa se limita exclusivamente al reemplazo de la película, y no se aceptarán reclamaciones por las pérdidas resultantes.