

## **Sugerencias para las Buenas Prácticas de Confección y Manejo de Rollos de Algodón**

La Asociación para la Promoción de la Producción Algodonera (APPA), pone a disposición la siguiente guía práctica, que fue realizada con el aporte del sector algodonerero.

### **1). Proveedor de film**

Proveer material estandarizado y uniforme a lo largo de la campaña, según requerimientos del productor/prestador de servicios, garantizando las propiedades de estiramiento y adhesión, protección UV, sin rupturas de film ni del tubo de cartón y de un color distinto al blanco y/o transparente, de un espesor recomendado de 40 micrones, de un ancho de entre 1,2 a 1,4 metros según requerimiento y con un peso aproximado de 40 kilos. Optando por productos con certificación "apto para algodón" como primera opción (en caso de haberlos).

### **2). Proveedor de maquinaria para arrollado de algodón.**

Proveer maquinaria y/o actualizaciones que cumplan con:

Un sistema de tolva y arrollado que impida arrojar el algodón al suelo.

Sistema de detección de arrollado incorrecto y parado autónomo.

Corte del film neto sin desgarrado.

Establecer un mínimo de 4 vueltas para film de 40 micrones, con la imposibilidad de que el usuario de la maquinaria pueda modificar esta opción.

### **3). Productor y/o prestador de servicio de arrollado y carga**

El productor y/o prestador de servicios deben:

Capacitar al operario y será responsable de aplicar las buenas prácticas de manejo y detener las operaciones en caso de observar contaminación de cualquier tipo y/o mal funcionamiento de la máquina.

Controlar activamente que la maquinaria se encuentre en óptimas condiciones antes de confeccionar cada rollo. (limpieza, funcionamiento, etc.).

Tratar con sumo cuidado las bobinas de film para evitar que se rompan.

Contar con maquinaria para el arrollado de algodón con un sistema de tolva y arrollado que impida arrojar el algodón al suelo.

Utilizar material film que no haya sobrepasado su fecha de vencimiento.

Almacenar el film en óptimas condiciones alejado del polvo, de la humedad y de la luz solar.

Preparar la cancha donde se depositarán los rollos, sin palos punzantes (no desmalezar zona de descarga y realizarlos en sectores altos del campo).



Confeccionar rollos de 1,5 metros de diámetro y compactos.

Poner entre 4 y 6 capas (vueltas) de film de manera que asegure que el rollo no se rompa y asegure al menos 5 movimientos.

Abstenerse de cargar cualquier rollo cuya preparación no haya sido la correcta controlando que el tramo final de film de cada uno se encuentre bien adherido al mismo.

Para proceder a la carga del rollo, lograr que el tractor ingrese con baja velocidad, pinche el rollo en su sección sin plástico, se detenga y lo levante más alto que las plantas de algodón para trasladarlo o cargarlo, todo movimiento brusco debe ser evitado.

Cargar al camión de manera lenta, evitando rozamientos excesivos entre rollos, el acoplado y barandas.

#### **4). Transportista y vehículo**

El transportista debe proveer un vehículo adecuado y el productor debe velar por ello.

Los acoplados o carretones deben tener líneas definidas, sin sobresalientes de chapas o elementos punzantes.

Deben ser asegurados con eslingas de nylon con cricket.

La velocidad de transporte debe ser adecuada para evitar al máximo el rozamiento y/o pérdidas de rollos.

#### **5). Desmotadora**

El desmotador, debe ajustar todas las medidas tendientes al correcto manejo de rollos.

Capacitación de los operarios en buenas prácticas de manejo.

No recibir material contaminado, dañado, comprometido y/o con posibilidades de no soportar el manejo interno de la industria.

Descarga prudente, evitando movimientos o manipulación brusca de los rollos.

Mantener limpieza constante en el predio sobre fragmentos de film plástico en caso de haberlos, eliminándolos constantemente.

Almacenaje ordenado de los rollos, pudiendo determinar la trazabilidad del rollo de principio al fin.

Almacenaje en un orden para que los primeros rollos ingresados, fuesen los primeros en ser desmotados.

Alertar e interrumpir cualquier actividad en caso de detectar contaminación u otras problemáticas.

Transporte adecuado dentro de la planta, movimientos lentos y bien sujetos.

Es responsabilidad de todo el sector algodonero evitar la contaminación de la fibra, la cual trae castigos económicos importantes con pérdida de mercados internacionales. Cuidemos la imagen del Algodón Argentino.

