

# La bolsa plástica

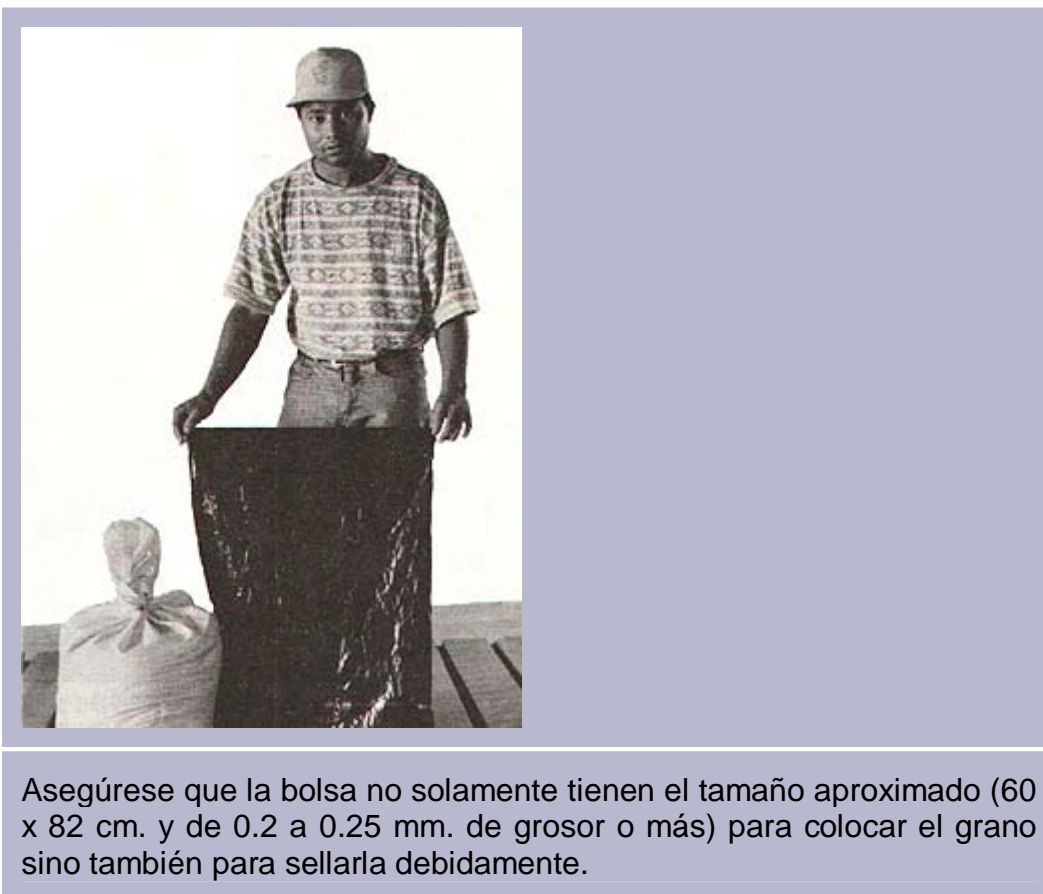
## Manejo de la fumigación

### 1. Descripción

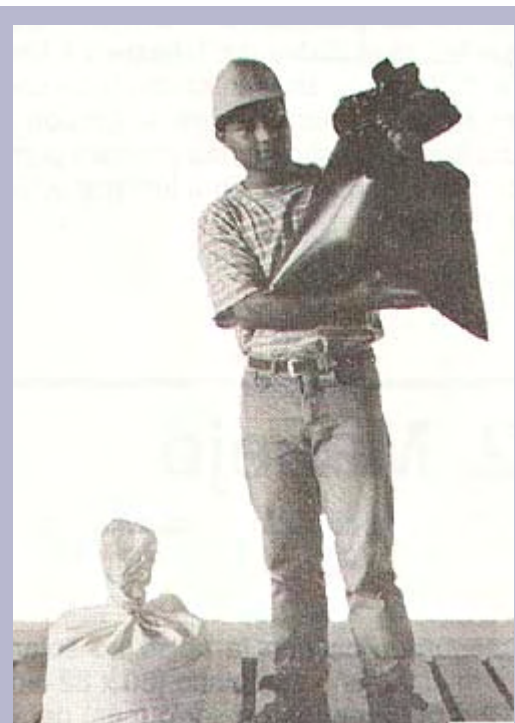
Las bolsas plásticas son buenos recipientes alternativos para almacenar pequeñas cantidades de 1 hasta 50 libras de grano. Para cantidades mayores de 50 libras se utilizan sacos junto con las bolsas plásticas más grandes y de mayor grosor para detener la presión de los granos y evitar el daño a la bolsa. Las bolsas plásticas más grandes permiten un sellado mas apropiado y su uso principal es que permiten fumigar pequeñas cantidades de granos de un quintal o 100 libras.

### 2. Manejo

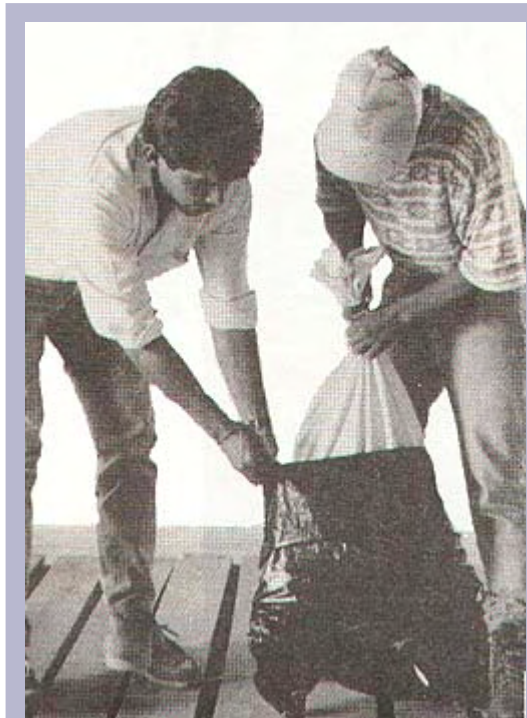
Para el uso correcto de las bolsas plásticas observe los siguientes pasos:



Asegúrese que la bolsa no solamente tienen el tamaño aproximado (60 x 82 cm. y de 0.2 a 0.25 mm. de grosor o más) para colocar el grano sino también para sellarla debidamente.



Infle la bolsa completamente para revisar que no tiene ningún agujero, presione la bolsa inflada y escuche si hay escape de aire. Hasta el agujero mas pequeño podría causar problemas de fugas del fumigante si el propósito de la bolsa es el de "curar granos".



Cloque cuidadosamente el saco de grano dentro de la bolsa plástica con un máximo de 14% de

Envuelva una pastilla de fosfamina (3g) en una hoja de papel o de tusa en la parte superior del grano,

humedad. Si usted cree por experiencia que el grano está seco, asíéelo por tres días en el patio, con 8 horas diarias de sol para asegurar esta humedad.

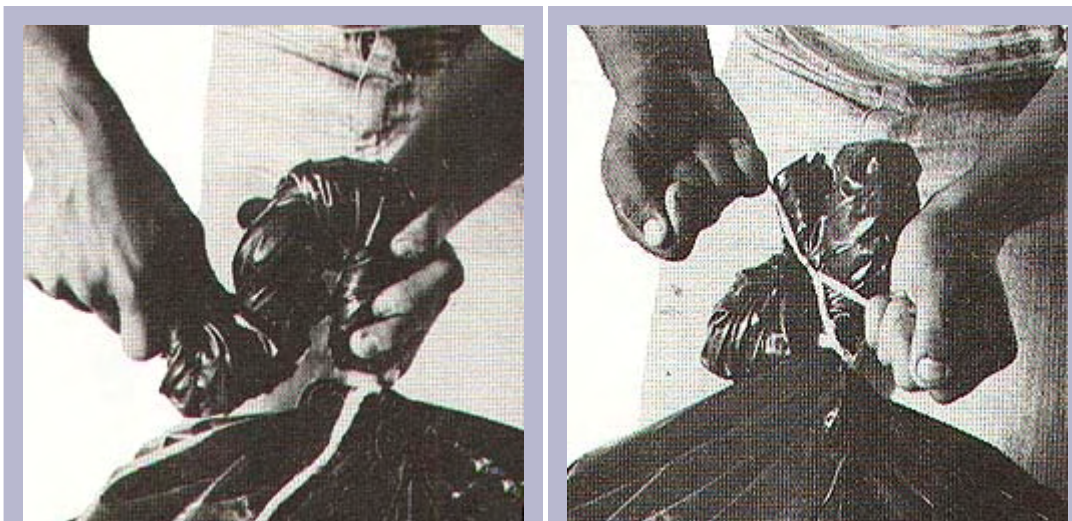
dentro del saco de tal forma que pueda recogerse el polvo que quede.

Amarre debidamente con una cuerda o cordón el saco del grano lo más fuerte posible



Tuerza y amare cuidadosa mente le bolsa plástica lo mas cerca del saco de grano.





Tuerza la parte sobrante de la bolsa plástica, dóblela y amárela nuevamente.

## 2.1 Consejos

- Aplique la pastilla de fosfatina (Fostoxin, Gastion, Dethia) evitando tocarla con la mano sin protección.
- Si le sobran pastillas guárdelas dentro de un envase completamente sellado y fuera del alcance de los niños.
- Coloque la bolsa plástica en un lugar seguro
- El grano debe de permanecer fumigado (sellado) por lo menos cinco días. Al sexto día abra la bolsa cuidadosamente y déjela airear para que salgan los residuos del fumigante; después de varias horas de airearse se puede consumir el grano. Es necesaria mucha precaución al abrir la bolsa para evitar un envenenamiento con el gas. La bolsa debe permanecer sellada por tiempo indefinido evitando que se rompa si no hay escape de gas y el grano no se necesita inmediatamente.
- Remueva el sobre de papel o tusa que contiene el polvo de la pastilla. Este puede ser enterrado con cuidado o descartado fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos con agua y jabón.

## 3. Ventajas

- Las bolsas plásticas son fáciles de utilizar.
- Sirven como buenos recipientes para fumigar pequeñas cantidades de granos.
- Las bolsas plásticas son baratas y fáciles de encontrar.

## 4. Desventajas

- El plástico se rompe o se perfora fácilmente.
- Generalmente funcionan para tres o cuatro fumigaciones y después deben ser remplazadas porque se les han abierto pequeños agujeros.
- Sirve solo para cantidades de un quintal (100 libras).
- Los roedores pueden comer el grano al romper el plástico.
- Algunos insectos pueden perforar algunas bolsas plásticas.
- El agricultor tiene que sacar su grano a menos de 14% de contenido de humedad. En caso de maíz se pueden poner las mazorcas con 16-17% de humedad del grano dentro de la troja sin riesgo de daño, pero no en una bolsa plástica.

## 5. Observaciones

El uso de las bolsas plásticas es bastante limitado. Se recomienda para fumigar y almacenar pequeñas cantidades de granos por periodos cortos, siguiendo las precauciones apropiadas sugeridas en este folleto.

Para almacenamiento del grano a largo plazo, en el caso que tenga contenidos altos de impurezas, es recomendable buscar otras alternativas que ofrezcan una barrera física de protección que sea impenetrable a insectos o roedores, por ejemplo, el barril o el silo metálico.