



REGIONAL VALLE
Centro
Latinoamericano de
Especies Menores

MATERIAL DE
CONSULTA

EMBOLSADO DE RACIMOS DE PLÁTANO

En el cultivo de plátano hay diversos factores que influyen para que el proceso de cosecha sea exitoso.

Una de las variables más importantes es el cuidado que se le da al fruto luego de que floreció y los métodos de fumigación o erradicación de plagas. Existen varios procesos para proteger el racimo, una de las más comunes es el embolsado o enfundado.

El embolsado es una técnica que consiste en colocar una bolsa plástica con pequeñas perforaciones “en algunos casos impregnadas de insecticida” sobre el racimo para que lo proteja del ataque de insectos como mapaitero, gusano tornillo, picudo negro, entre otros animales que puedan causarle daño al fruto. El uso de la bolsa crea un clima local (microclima) que mantiene una temperatura cálida dentro y alrededor del racimo, aportando de 1°C a 7°C para evitar que se dañe a causa del frío.

Otra de las ventajas del embolsado es que el racimo gana más peso debido a la temperatura extra, los dedos tienen un mayor tamaño, no se quema ni tiene parches de color negro, el color es uniforme y la calidad del plátano es superior a los racimos que no fueron embolsados.

Embolse prematuro o temprano

Se realiza cuando se presentan ataques de plagas que le causan daños a la superficie de la fruta dándole mala presentación.

Esta bolsa se coloca a todo racimo que haya doblado la bacota o bellota y se encuentre apuntando al suelo. Las manos aún no han abierto.

Embolse tardío

Este embolse se realiza cuando la última mano está definida, esto es, aproximadamente entre los 14 y 15 días después de abierta la bellota. Estas bolsas son de color blanco y también son perforadas. La forma de colocarlas es igual que la anterior.

El embolse presenta las siguientes ventajas:

- ✚ Aumenta la velocidad de crecimiento de los frutos, al mantener a su alrededor una temperatura más alta y durante más tiempo.
- ✚ Permite a los frutos, principalmente los de la primera gaja, alcanzar mayor longitud, diámetro y peso.
- ✚ De igual manera se evitan ostensibles daños relacionados con raspaduras y quemaduras en la superficie por rozamiento con las hojas, daños de los pájaros y ardillas.
- ✚ El embolsado disminuye considerablemente el ataque de ciertas plagas, como Colaspis, Trigona y Trips y enfermedades como mal de cigarro.

Encintado

Esta es una práctica relativamente nueva entre los cultivadores de plátano y se hace para determinar e identificar la edad de la fruta y con base en ello programar la comercialización.

Esta identificación permite planear la cosecha, mercadeo y corte la fruta correspondiente a las edades requeridas según la distancia del mercado.