


¡Detenga la

babosa!

**Esta plaga está
atacando los cultivos de
fríjol en Cundinamarca**



La 'babosa' es una plaga común que afecta al cultivo de fríjol, causando daños importantes a las hojas y vainas, especialmente en condiciones de alta humedad.

Para controlar la babosa en fríjol, se pueden utilizar **métodos de manejo integrado**, como trampas con basura o cebos con piñón, así como molusquicidas específicos.

3 aspectos clave que debe conocer



1. Las babosas son moluscos y se pueden encontrar tres especies de importancia económica en los cultivos de frijol: **Deroceras reticulatum**, **Deroceras leave** y **Milax gagates**.

2. El principal daño ocasionado por las babosas es el **consumo de las hojas jóvenes** lo que puede desencadenar en una pérdida total de las plantas.

3. Esta plaga ataca el cultivo de frijol durante los **primeros 30 días después de la siembra**. Después puede encontrarse en el cultivo, pero los daños se reducen.

¿Cómo manejar esta plaga?

Control preventivo y monitoreo:

- Se deben implementar medidas de control preventivo antes de la siembra del cultivo, esto con el objetivo de disminuir la población de esta plaga para cuando el cultivo emerja, como la aplicación de molusquicidas químicos o cebos.
- Estos moluscos, atacan principalmente, en horas de la noche, por lo cual, se deben implementar monitoreos nocturnos, así como los controles preventivos con trampas y químicos con cebos.



CEBO #1:

- 2 onzas de Metaldehido (1%) más 5 kg de afrecho de trigo, arroz, mazorca o tusa, 1 libra de melaza o panela y 5 litros de agua.
- Moler bien el afrecho, tusa o mazorca. **Disolver la melaza en agua y agregar el plaguicida** a la solución dulce. Mezclar todos los ingredientes hasta obtener el cebo.

CEBO #2:

- Use melaza, salvado de trigo, cerveza, saco de fique.
- Mezclar los ingredientes y aplicar una capa sobre el saco de fique y **colocarlos en sitios estratégicos dentro del lote** para luego recogerlos y así retirar los moluscos.

Control natural:

Uso de **patos para el control de babosas antes de la siembra** del cultivo de fríjol y 30 días después de la siembra. Esta especie de ave se alimenta de insectos y moluscos.

Control con cultivo trampa:

Previo a la siembra del cultivo, sembrar un cultivo trampa. Por ejemplo, en puntos estratégicos dentro del lote para fríjol, sembrar arveja de 4 a 5 semillas. **La arveja se debe sembrar, mínimo 5 días antes,** de la siembra del fríjol. Cuando el fríjol germine, las babosas se alimentarán de las plantas de arveja.

Control con arvenses nobles:

Otro método de control es el adecuado manejo de arvenses nobles acompañantes (**arvenses escogidas**) **por las calles o entre surcos**, de esta forma, las babosas pueden alimentarse de otras plantas.

Control químico:

Mata babosa comercial a base de metaldehído. Fumigación foliar con Methomyl.





Fenalce

• Cultivamos Seguridad •

FNC

Fondo
Nacional
de Cereales

FNL

Fondo
Nacional de
Leguminosas

FNS

Fondo
Nacional
de la Soya

www.fenalce.co