

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Control de Babosas con Estacas
3. **Recopilado por:** Arsenio Rayo **Correo:** arseniorayo@yahoo.es
4. **Desarrollada por:** INTA Centro Norte
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de Plagas
6. **Descripción de la Tecnología:**

Cada año apenas caen las primeras lluvias las babosas que han sobrevivido la dura época seca salen de sus escondites para empezar a alimentarse y empezar una nueva generación. A final de mayo e inicio de junio están listas para empezar a reproducirse, en la época de primera cada babosa puede hacer hasta tres posturas de huevos. Cada postura puede tener hasta 50 huevos. Una sola babosa puede poner durante su vida más de 200 huevos, esto quiere decir que por cada babosa tendríamos 200 más en unos pocos meses. Las babosas que nacieron en los últimos día mayo e inicio de junio alcanzan su vida adulta e inician a reproducirse 2 meses después. Es por eso que los ataques fuertes de esta plaga sucede en los meses de septiembre y octubre, cuando al menos tres o cuatro generaciones han alcanzado la edad adulta.

El ciclo de la babosa es de 12 a 18 meses, el traslape entre una generación y otra es de 2-2.5 meses. Esto significa que si se realiza control cuando las poblaciones en la época de primera el efecto del control dura hasta dos meses y medio.

También es efectivo porque las poblaciones son muy bajas, no se da la oportunidad para que la plaga se reproduzca.

Otra razón para controlar la babosa en el ciclo de primera es que la movilidad de la plaga es muy limitada, apenas exploran unos 20 metros por noche teniendo que regresar a sus escondites durante el día. Así es que si se mantiene un control temprano en los meses de Julio y Agosto en las áreas donde se sembrará frijol en la época de postrera, se reducirán al máximo las pérdidas que causa esta plaga en el cultivo.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Control manual: La matanza manual es una de las maneras como se puede hacer control de la babosa. Solo hay que buscar una estaca e ir ensartando las babosas que se van encontrando. El control manual se puede hacer en el día o en la noche. En el día se buscan las babosas en sus escondites y en la noche se buscan con un foco o matan mientras andan buscando alimentarse.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: No hay costo.

Social: La reducción de los daños de la babosa permite obtener una producción de buena calidad lo que contribuye a consumir alimentos sanos

Ambiental: Es un producto elaborado con materiales que se degradan fácilmente, sirven de abono y no contaminan el medio ambiente.