

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Arena, Aserrín, Suelo, Ceniza, Azúcar e Insecticida.
3. **Recopilado por:** José Arturo Hernández **Correo:**coprodel@yahoo.com
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:**

El gusano del cogollo es una plaga que ataca su cultivo del maíz. El gusano se alimenta del tallo y las hojas cuando el maíz apenas ha nacido. Luego ataca la planta grande y hasta el elote. Este gusano afecta directamente el rendimiento.

Se nota el daño como ventanillas en las hojas, e incluso se puede ver desechos secretados por el gusano. El adulto del gusano cogollero es una palomilla, como una mariposa pequeña con alas grande. Esta palomilla se aloja en los zacatales alrededor de la parcela. El cogollero que nos provoca daño es la larva de este adulto.

Después que germina el maíz visite diariamente la parcela para ver si hay daños; por ejemplo plantas cortadas u hojas con señal de ataque.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Si el maíz está siendo atacado puede fumigar con agua con azúcar (dulce) para atraer hormigas y avispa que eliminan el gusano. Ellos son los enemigos naturales del cogollero. También puede aplicar una mezcla de arena, aserrín con Lorsban granulado. En casos de urgencia aplique tierra en el cogollo de modo que ahoguen al gusano.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Se ahorra la compra de insecticidas genéricos.

Social: Es de fácil elaboración y uso.

Ambiental: No contamina el ambiente por ser un producto natural.