

## IMPLEMENTACION DE BPA

### PROTECCION DE CULTIVOS

- 1- Registrar la aparición y el manejo que se le de a una plaga o enfermedad aplicando el enfoque de un manejo integrado de los problemas fitosanitarios. Esto creará un historial de la aparición de una determinada plaga o enfermedad ligada a una combinación del cultivo y del lote.
- 2- Utilizar la información disponible relacionada con el suelo, coberturas, riego, aplicaciones, datos climáticos para poder predecir y observar relaciones entre los diferentes elementos con la aparición de determinadas plagas o enfermedades.
- 3- Evaluar, una vez sembrado el cultivo, mediante rastreo y/o monitoreo sistemático el comportamiento poblacional y el nivel de daño de los principales problemas fitosanitarios que se presenten.
- 4- Contar con un plan de manejo integrado de las potenciales plagas y enfermedades que se puedan presentar en el cultivo y causar un daño económico. Presentar una lista de agroquímicos y otros manejos para ser valorados según el tipo de uso que se le de al lote.
- 5- Evaluar previamente el historial del lote en cuanto a la presencia de plagas o enfermedades recurrentes que pongan en grave riesgo el desarrollo de un determinado cultivo
- 6- Enfrentar los problemas fitosanitarios de una forma integral (visión sistémica) evaluando todas las posibilidades de manejo cultural, biológico

de prevención y erradicación, química de prevención y de erradicación, además de los factores ambientales y de nutrición del cultivo que potencialicen la susceptibilidad al daño. Además deberá tener en cuenta el efecto indirecto de la aplicación o no de una medida de control sobre el medio ambiente y sobre la calidad del producto.

- 7- Registrar toda aplicación que tenga como objetivo la eliminación o reducción del daño que se pueda presentar con el desarrollo del problema fitopatológico.
  
- 8- Establecer umbrales económicos y de daño para cada una de las plagas o enfermedades que se presenten en los cultivos para utilizarlos como criterio decidir la aplicación de un agroquímico para el control de la plaga o enfermedad.