



## MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Uso de la mejor combinación de medidas culturales, mecánicas, biológicas y químicas que permita mantener las poblaciones de insectos, malezas y otras plagas por debajo del umbral de daño económico y con el mínimo impacto para las personas, animales y medioambiente

### PREVENCIÓN

*Limitar o prevenir el desarrollo de una plaga*

#### Fomento de la Biodiversidad

- Bandas florales
- Corredores biológicos

#### Manejo de hábitat

- Generación de áreas destinadas a biocontroladores
- Eliminación de remanentes de cosecha

#### Buenas prácticas agrícolas

- Patrones de cultivos
- Espaciamientos de plantas
- Cultivos intercalados
- Rotación de cultivos
- Cultivos múltiples
- Riego eficiente

### OBSERVACIÓN

*Determinar qué medida tomar y cuándo*

#### Sistema de apoyo en las decisiones

#### Monitoreo de cultivo

#### Manejo regional determinado por la autoridad

### INTERVENCIÓN

*Reducir las poblaciones de plagas a niveles económicamente aceptables*

#### Control Físico

- Desmalezado
- Poda
- Arado y rastraje

#### Control Biológico

- Biocontrol natural
- Liberación de organismos

#### Control químico

- Fitosanitarios sintéticos
- Fitosanitarios biológicos
- Fitosanitarios botánicos
- Fitosanitarios inorgánicos
- Semioquímicos
- Hormonas

LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PROTEGEN LA BIODIVERSIDAD