

## SISTEMAS DE COMBATE ÀS PLANTAS DANINHAS

PREVENÇÃO

ERRADICAÇÃO

PROTEÇÃO ou CONTROLE

Métodos Preventivos

1. Isolamento (quarentena) de animais introduzidos
2. Limpeza de equipamentos itinerantes
3. Limpeza dos canais e água de irrigação e cercas, beira de estradas
4. Uso de sementes isentas de plantas daninhas

PROTEÇÃO ou CONTROLE

Controle Mecânico: - arranquio

- capina manual
- aração e gradagem
- roçada
- inundação ou drenagem

Métodos Físicos: - calor (fogo, solarização)  
- cobertura morta  
- eletricidade e UHF (ondas de som)

Controle Cultural: - competição da cultura  
- data de semeadura e densidade  
- cobertura verde  
- rotação cultural

Controle Biológico: - definição  
- vantagens  
- desvantagens  
- métodos de aplicação (clássico ou inoculativo (insetos), inundativo (fungos) e conservação

Controle Químico: - definição  
- vantagens  
- desvantagens  
- classificação

Controle Integrado: