

MANEJO DA BUVA

RESISTENTE AO GLYPHOSATE

Engº. Agrº. Cláudio Dóro
ATR - Culturas
EMATER/RS-ASCAR
Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3311-5066
E-mail: cdoro@emater.tche.br



MANEJO DA BUVA RESISTENTE AO GLYPHOSATE

A BUVA: (Canyza bonariensis)

**Pode produzir mais de 100.000 sementes
Germinam setembro e outubro
Completam o ciclo em fevereiro e março.**

**O uso repetido e continuado de glyphosate
selecionou buva resistente a este herbicida.**

FATORES RESPONSÁVEIS POR APLICAÇÕES INEFICIENTES DE HERBICIDAS.

- ➔ Dose de herbicida insuficiente;
- ➔ Herbicida não indicado para a espécie daninha ou para o estágio de aplicação;
- ➔ Condições adversas de clima (luz, temperatura, umidade relativa do ar e umidade do solo);
- ➔ Regulagem incorreta do pulverizador;
- ➔ Ocorrência de chuva após a aplicação.

HERBICIDAS QUE CONTROLA BUVA RESISTENTE E SENSÍVEL AO GLYPHOSATE.

MECANISMO DE AÇÃO	GRUPO QUÍMICO	INGREDIENTE ATIVO	NOME COMUM
CONTROLE DE INVERNO			
Inibidor da ALS	Sulfoniluréia	Iodosulfuron – methyl	Hussar
		Metsulfuron – Methul	Ally
Mimetizador de Auxinas	Ácido Fenoxiacético	2,4 – D	Aminol 806, Capri, Herbi D-480
NA DESSECAÇÃO PRÉ-SEMEADURA			
Inibidores do FSI	Bipiridílios	Diquat	Reglone
		Paraquat	Gramoxone
		Paraquat + Diuron	Gramocil
Inibidores da GS	Ácido Fosfínico	Amônio – glufosinato	Finale
Mimetizador de auxinas	Ácido Fenoxiacético	2,4 – D	Aminol 806, Capri, U 46 D – Fluid 2,4
NA PÓS – EMERGÊNCIA DA SOJA			
Inibidor da ALS	Sulfoniluréia	Chlorimuron – ethyl	Classic, Conquest, Smart, Twister.

INDICAÇÃO DE PREVENÇÃO E MANEJO DA RESISTÊNCIA

- A) Arrancar e destruir plantas suspeitas de resistência;**
- B) Fazer rotação de herbicidas com diferentes mecanismos de ação;**
- C) Realizar aplicações sequenciais de herbicidas com diferentes mecanismos de ação;**
- D) Não usar mais do que duas vezes consecutivas herbicidas com o mesmo mecanismo de ação em uma área;**
- E) Fazer rotação de culturas;**
- F) Monitorar o início do aparecimento da resistência;**
- G) Evitar que plantas resistentes ou suspeitas produzam sementes;**
- H) Usar práticas para esgotar o banco de sementes.**