

RESISTÊNCIA

PLANTA DANINHAS

I



CONHEÇA ALGUMAS DAS PLANTAS DANINHAS RESISTENTES A HERBICIDAS NO BRASIL

PICÃO PRETO
Bidens pilosa
RESISTENTE A: _____

Inibidores da ALS **B**

PICÃO PRETO
Bidens subalternans
RESISTENTE A: _____

Inibidores da ALS **B**

PICÃO PRETO
Bidens subalternans
RESISTENTE A: _____

Inibidores da ALS **B**
Inibidores do fotossistema II **C1**

CARURU
Amaranthus viridis
RESISTENTE A: _____

Inibidores da ALS **B**
Inibidores do fotossistema II **C1**

BUVA
Conyza bonariensis
RESISTENTE A: _____

Inibidores da EPSPs **G**

BUVA
Conyza canadensis
RESISTENTE A: _____

Inibidores da EPSPs **G**

BUVA
Conyza sumatrensis
RESISTENTE A: _____

Inibidores da ALS **B**

BUVA
Conyza sumatrensis
RESISTENTE A: _____

Inibidores da ALS **B**
Inibidores da EPSPs **G**

BUVA
Conyza sumatrensis
RESISTENTE A: _____

Inibidores da EPSPs **G**

CARURU
Amaranthus retroflexus
RESISTENTE A: _____

Inibidores da ALS **B**
Inibidores do fotossistema II **C1**

CARURU
Amaranthus retroflexus
RESISTENTE A: _____

Inibidores da ALS **B**



O sítio de ação constitui-se de uma proteína específica em que atua o herbicida, que interrompe um processo fisiológico e causa a morte da planta. Programas de controle de plantas daninhas que incluam herbicidas com múltiplos modos de ação são o primeiro passo no manejo da resistência. Este pôster alerta para algumas das principais plantas daninhas resistentes existentes no Brasil. Cada espécie é identificada e também os grupos de herbicidas aos quais a planta apresenta resistência.

MODOS DE AÇÃO

B
Inibidor ALS

C1
Inibidor FSII

G
Inibidor EPSPs

Edição: Arthur Arrobas Martins Barroso (FCAV – UNESP) em parceria com Roberto Estevão Toledo (HRAC). Modelo adaptado com permissão de Bob Hartzler, Iowa State University, 2014.
Créditos das fotos disponível em: www.nomato.wordpress.com.