

CONTROLE DE ERVAS DANINHAS DE FOLHAS LARGAS EM CAFEZEIROS COM O HERBICIDA HEAT (KIXOR) EM ASSOCIAÇÃO COM GLIFOSATE

P.L.P. de Mendonça- Engº Agrº BASF S.A.- pedro.paulino-mendonca@basf.com , W.J. Junior - Engº Agrº BASF S.A.- walter.junior@basf.com

A trapoeraba (*Commelina benghalensis*) é uma erva daninha de folha larga de difícil controle para o produtor de café. A aplicação constante de glifosato, aumentou muito a infestação, se tornando um problema quando pensamos em manejar o mato. Há uma aumento de incidência que coincide muitas vezes com o período pré-colheita. Outra erva de folha larga que tem se tornado importante em áreas de café é a buva (*Conyza sp*). Também de difícil controle, tem dado muito trabalho aos cafeicultores. Exatamente no período que vai da pré-colheita, passando pela colheita e indo até o pós-colheita, é onde esta erva daninha se mantém mais ativa com maior crescimento e chegando a sua fase reprodutiva. Esta espécie tem se constituído em crescente problema, podendo dificultar o manejo do mato, ocasionando aumento de custos para seu controle.

O objetivo deste trabalho foi verificar o comportamento do herbicida Kixor em mistura ao glifosato no controle de trapoeraba (*Commelina benghalensis L.*) e da buva (*Conyza sp*). Para isto foi instalado um ensaio em área com as duas plantas, comparando Kixor + Glifosate com Glifosate sozinho e com misturas de herbicidas. Os tratamentos estão listados a seguir:

Tratamentos

Produto comercial	Principio ativo	Doses do pc por ha
Glifosato	Glifosate	2,5 L
Glifosato + Heat+ Dash	Glifosate+ Kixor+ Dash	2,5 L + 75g + 0,5%
Glifosato + Ally+ Aureo	Glifosate+ Metsulfuron Metílico+ Aureo	2,5 L + 10g + 0,5%
Glifosato + Aurora + Áureo	Glifosate +Carfentrazona Etílica +Aureo	2,5 L + 100ml + 0,5%

O delineamento experimental utilizado foi de tratamento em faixas, com quatro linhas por tratamento. As avaliações foram realizadas nas duas linhas centrais, avaliando-se o nível de controle da erva daninha. A área foi aplicada com aplicador tratorizado de barra.

Local, data e modalidade de aplicação:

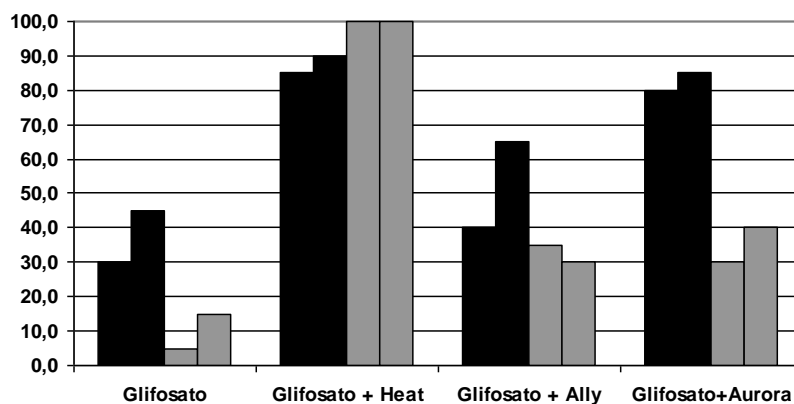
- Areado – MG, aplicação tratorizada, 300 litros de calda por hectare, 16/02/12;

Resultados e conclusões

Porcentagem de controle de trapoeraba (*Commelina benghalensis L.*) e de buva (*Conyza sp*)

Tratamentos	Trapoeraba		Buva	
	15DAA	30 DAA	15 DAA	30 DAA
Glifosato	30,0%	45,0%	5,0%	15,0%
Glifosato + Heat+ Dash	85,0%	90,0%	100,0%	100,0%
Glifosato + Ally+ Aureo	40,0%	65,0%	35,0%	30,0%
Glifosato + Aurora + Áureo	80,0%	85,0%	30%	40,0%

Gráfico - Porcentagem de controle de trapoeraba (*Commelina benghalensis L.*) e buva (*Conyza SP*)



A utilização do Herbicida Heat (Kixor) se mostrou eficiente em mistura para o controle de trapoeraba (*Commelina benghalensis*) e altamente eficiente para buva (*Conyza sp*).