



Dicamba (48%) em associações no manejo de dessecação de buva

Éverson Pedro Zeny¹, Senio José Napoli Prestes², Giovana Paola Teixeira Bochnia³, Mário Ikeda⁴,
Ronaldo Rodrigues⁵, Rômulo Ramos⁶, Jesus Daniel Zuniga Cano⁷

BASF S. A., Bandeirantes, PR, everson.zeny@basf.com, Brasil¹, BASF S. A., Ponta Grossa, PR, Brasil²,
Unicampo, Santo Antônio de Posse, SP, Brasil³, BASF S. A., São Paulo, SP, Brasil⁴, BASF S. A., São
Paulo, SP, Brasil⁵, BASF S. A., São Paulo, SP, Brasil⁶, BASF S. A., São Paulo, SP, Brasil⁷

A demanda por alternativas de manejo da buva (*Conyza* spp.) é crescente, visto significativa ocorrência de biótipos resistentes. Portanto, avaliou-se a eficiência do dicamba (48%) em associações, no manejo de dessecação de buva. O ensaio foi realizado no município de São Jorge do Ivaí-PR, através de delineamento experimental de blocos ao acaso, contendo 9 tratamentos com 4 repetições, sendo: 1-test.; 2-glyphosate+kixor[®] (3,0 L.ha⁻¹+0,05 kg.ha⁻¹); 3-glyphosate+dicamba (3,0+0,52 L.ha⁻¹); 4-glyphosate+dicamba (3,0+0,62 L.ha⁻¹); 5-glyphosate+dicamba (3,0+0,72 L.ha⁻¹); 6-glyphosate+dicamba+kixor[®] (3,0+0,52 L.ha⁻¹+0,05 kg.ha⁻¹); 7-glyphosate+dicamba+kixor[®] (3,0+0,62 L.ha⁻¹+0,05 kg.ha⁻¹); 8-glyphosate+ dicamba+kixor[®] (3,0 + 0,72 L.ha⁻¹ + 0,05 kg.ha⁻¹) e, 9- glyphosate+2,4-D+kixor[®] (3,0+0,72 L.ha⁻¹+0,05 kg.ha⁻¹). Aplicação realizada dia 02/10/15, infestação considerada média e uniforme em distribuição, avaliações considerando o tamanho da buva (menores e maiores que 15 cm), para controle realizadas aos 7, 14, 21, 35 e 49 dias após a aplicação (DAA) e rebrota aos 14, 21, 35 e 49 DAA. Para ambos os tamanhos de buva, o controle proporcionado por glyphosate+kixor[®] foi inferior aos demais e apresentou rebrota elevada. As aplicações de glyphosate+dicamba+kixor[®] foram satisfatórias quando comparadas ao glyphosate+2,4-D+kixor[®], visto que, o último demonstrou elevado nível de rebrota, indicando na última avaliação, 21,7% para menores que 15 cm e 34% para as maiores, enquanto que, o dicamba em associação, na sua menor dose (trat. 6), não ultrapassou percentual de 2,7% e 4,7% nos respectivos alvos. O controle proporcionado pelo glyphosate+dicamba respondeu ao aumento de doses, sendo que, a partir dos 21 DAA foi superior a 80% para buva menor que 15 cm e para maiores foi superior a 80% na avaliação aos 35 e 49 DAA. Os manejos de dicamba em associações além de controlarem a *Conyza* spp. em diferentes estádios, proporcionou menores índices de rebrota em relação ao 2,4-D.

Palavras-chave: dicamba, controle, rebrota, *Conyza* spp.

Apoio: BASF S.A.