



## **SELETIVIDADE DE HERBICIDAS, ISOLADOS OU ASSOCIADOS, EM PÓS-PLANTIO DE ABACAXI PÉROLA**

Robson Josadaque Nogueira de Lima<sup>1</sup>; André Felipe Moreira Silva<sup>1</sup>; Gustavo Soares da Silva<sup>1</sup>; Ana Lígia Giraldeli<sup>1</sup>; Ana Carolina Viviani Pagenotto<sup>1</sup>; Júlia Pereira de Moraes<sup>1</sup>; Ricardo Victoria Filho<sup>1</sup>

Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”<sup>1</sup>

No Brasil existem somente cinco ingredientes ativos registrados para a cultura do abacaxi. O objetivo foi avaliar a seletividade de herbicidas isolados e associados em pós-plantio de abacaxi variedade Pérola. O delineamento foi inteiramente casualizado, com quatro repetições e 12 tratamentos, em uma ou duas aplicações. Os tratamentos foram: diuron (2000 g ha<sup>-1</sup> i.a.), sulfentrazone (700 g ha<sup>-1</sup> i.a.), ametryn (1500 g ha<sup>-1</sup> i.a.), diuron + sulfentrazone, diuron + ametryn, em uma e duas aplicações, para diuron + sulfentrazone + ametryn, aplicação única, além da testemunha sem aplicação. As unidades experimentais foram vasos com uma muda de abacaxi. Foram feitas avaliações dos sintomas de injúria até 175 dias após o plantio (DAP). A massa seca da parte aérea do abacaxi foi determinada aos 175 DAP. Os dados foram submetidos a análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Scott-Knott. A aplicação de diuron uma ou duas vezes não causou fitotoxicidade às plantas de abacaxi, até os 175 DAP. Quando aplicado ametryn uma vez, as plantas de abacaxi também não apresentaram sintomas de injúrias. Sendo que, a associação diuron + ametryn em aplicação única foi seletiva ao abacaxi, com sintomas de fitointoxicação inferiores a 0,50%, não diferindo estatisticamente da testemunha. Para a massa seca total os tratamentos diuron, uma ou duas aplicações, ametryn e diuron + ametryn, aplicação única, não afetaram o crescimento das plantas de abacaxi. Assim, conclui-se que o abacaxi variedade Pérola foi tolerante a aplicação dos herbicidas diuron e ametryn, isolados e associados em pós plantio.

**Palavras-chave:** *Ananas comosus*, diuron, sulfentrazone, ametryn.



Sociedade Brasileira da  
Ciência das Plantas Daninhas  
(Brazilian Weed Science Society)