



### **Eficiência do herbicida Indaziflam no controle de plantas daninhas ocorrentes na cultura do Coco**

Iuri Stéfano Negrisiolo Dario<sup>1</sup>, Fernando Della Valle<sup>2</sup>, José Eduardo Corrêa<sup>3</sup>, Thiago Docema<sup>4</sup>, Thomas Lênin Negrisiolo Dario<sup>5</sup>, Geraldo Dario<sup>6</sup>

UNESP/FCA<sup>1</sup>, Campo Verde Pesquisas Agronômicas<sup>2</sup>, Campo Verde Pesquisas Agronômicas<sup>3</sup>, ESALQ/USP<sup>4</sup>, UniPinhal<sup>5</sup>, ESALQ/USP<sup>6</sup>

O Brasil é o 4º maior produtor de coco (*Cocos nucifera*) do mundo, com área e produção próximas a 250 mil hectares e 3 milhões de toneladas, respectivamente. A região Nordeste com 205 mil hectares plantados, caracteriza-se como a maior região produtora, sendo o Estado da Bahia responsável por quase um terço da produção nacional. Foram conduzidos 4 experimentos nos municípios de Linhares - ES e Porto Seguro - BA, com objetivo de avaliar a eficiência do herbicida Indaziflam no controle de plantas daninhas ocorrentes em lavouras de coco em plena produção, ambas com cultivar Anão, em solos de textura arenosa e argilosa, respectivamente. O produto em teste foi aplicado nas doses de 50, 75, 100 e 125 g/ha, e 1.440 g/ha de Glifosato como padrão. O delineamento estatístico utilizado foi o de blocos ao acaso, com 7 tratamentos (incluindo testemunha com e sem capina) e 4 repetições. As pulverizações de Indaziflam foram realizadas nos dias 12/02/2015 (Linhares - ES) e 16/02/2015 (Porto Seguro - BA), em pré-emergência das plantas daninhas e de Glifosato 74 e 68 dias após, respectivamente, em pós-emergência das plantas daninhas, quando estas se encontravam em pleno desenvolvimento vegetativo. As avaliações foram realizadas aos 15, 30, 60, 90 e 120 dias após a pulverização de Indaziflam. Nas condições que foram desenvolvidos os experimentos podemos concluir que o herbicida Indaziflam, nas quatro doses testadas, é eficiente no controle de *Brachiaria decumbens*, *Euphorbia heterophylla*, *Panicum maximum*, *Amaranthus deflexus*, *Brachiaria plantaginea*, *Cenchrus echinatus*, *Bidens pilosa*, *Digitaria horizontalis*, *Digitaria insularis*, *Eleusine indica* e *Sida rhombifolia* ocorrentes na cultura do coco.

**Palavras-chave:** Indaziflam, coco, controle químico.