

INTERFERÊNCIA DE PLANTAS DANINHAS NO CULTIVO AGROECOLÓGICO DO FEIJÃO-CAUPI

Maria Evanice Inacio Nunes ¹, Rafael Gonçalves da Silva ², Douglas Jharde Sonn Batista Nascimento ³, Aurea Pinto dos Ramos ⁴, Fred Denilson Barbosa da Silva ⁵

RESUMO

No cultivo do feijão-caupi de forma convencional os períodos de controle e de convivência estão relacionado ao hábito de crescimento da planta e ao manejo do cultivo. No manejo conforme os conceitos agroecológicos o período anterior à interferência e de total prevenção podem ser alterados. Por isso, objetivou-se definir o período crítico de prevenção à interferência no cultivo agroecológico do feijão-caupi em consórcio com o milho. A cultivar será crioula da localidade de Piroás. O trabalho será instalado na fazenda experimental de Piroás que pertence a Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), situada no distrito de Barra Nova, distante 17 km no município de Redenção na Região do Maciço de Baturité no Ceará. A área total do experimento será de 320m² para cultivo sem e com a interferência das plantas daninhas. O experimento terá 28 parcelas com 2x5m cada. O delineamento de blocos totalmente casualizados. A limpeza será por meio da roça e capina. A semeadura será realizada em covas no espaçamento de 0,5 x 0,5 entre plantas e linhas. As coletas para análise será realizadas a cada 7 dias. Em cada semana com o auxílio de um quadro metálico de dimensão 0,25x0,25m, serão coletadas 5 plantas de feijão como também as plantas daninhas. Após a identificação das plantas daninhas será colocado em estufa a uma temperatura de 65°C por 72 horas para a determinação da matéria seca. Assim, espera-se definir o período crítico de prevenção à interferência de plantas daninhas no cultivo agroecológico do feijão-caupi em consórcio com o milho.

Palavras-chave:

período de convivência. feijão-caupi (*Vigna unguiculata*). período de controle.

¹ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: evaniceinacio18@gmail.com

² UNILAB, IDR, Discente, e-mail: rafaelxds@outlook.com

³ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: umbrela@yahoo.com.br

⁴ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: aureapinto44@gmail.com

⁵ UNILAB, IDR, Docente, e-mail: freddenilson@gmail.com