

Monitoramento de percevejo e polinizadores na cultura da soja

Luis Henrique Maidana Fragoso^(1,4), João Vítor Klein Dapont⁽²⁾ e Crébio José Ávila⁽³⁾

⁽¹⁾Bolsista do CNPq - Brasil, Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados, MS. ⁽²⁾Estagiário, Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados, MS. ⁽³⁾Pesquisador, Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados, MS. ⁽⁴⁾luishenriquefragoso@gmail.com

Resumo – Com o aumento da área de soja cultivada no Brasil e a aproximação de apiários fixos e migratórios, tornou-se evidente a necessidade de melhor estudar a interação destes fatores. A utilização da lavoura de soja como pasto apícola para abelhas pode apresentar aumento de produtividade na cultura e, ainda, aumentar a quantidade de mel produzido pelas abelhas. Objetivou-se, neste trabalho, avaliar a ocorrência de pragas nas lavouras da soja e a flutuação populacional de abelhas *Apis mellifera* nas flores da cultura mais próximas da colmeia. O trabalho foi conduzido em três áreas: duas no município de Dourados, MS, e uma no município de Douradina, MS. Para a avaliação da densidade populacional de percevejos adultos e ninfas grandes (≥ 5 mm) foi utilizado o pano de batida. Para realização da contagem de abelhas foi utilizado um ponto de amostragem de 2 x 2 m (4 m²). Foram avaliadas abelhas na soja em diferentes distâncias, sem testemunha. Quando foram constatados índices de controle de percevejos na soja, utilizou-se o controle químico, que se mostrou eficiente. A densidade populacional de abelhas na cultura mostrou também um alto índice, contribuindo, assim, para um aumento parcial de 8% de produtividade da soja, evidenciando um manejo sustentável de pragas da cultura e a preservação das abelhas.

Termos para indexação: *Apis mellifera*, leguminosa, polinização, produtividade.