

POR QUE AVALIAR A POLINIZAÇÃO NA PRODUÇÃO INTEGRADA DE MORANGO?

Kátia Sampaio MALAGODI-BRAGA¹, Fagoni Fayer CALEGARIO²

¹Centro Universitário Padre Anchieta, 13207-270, Jundiaí, SP. E-mail: ksmbraga@yahoo.com.br;

²Embrapa Meio Ambiente, Caixa Postal 69, 13820-000, Jaguariúna, SP, fagoni@cnpma.embrapa.br.

A produção integrada, além de oferecer a garantia de segurança do alimento, deve produzir morangos de qualidade superior, dando ao consumidor a certeza de satisfação. Um número inadequado de visitas por abelhas nas flores pode resultar em um acúmulo de óvulos não fecundados em certas áreas do receptáculo floral, originando uma deformação no fruto, reduzindo seu tamanho, sua aparência atrativa, sua qualidade, e até mesmo impossibilitando sua comercialização. Este trabalho avaliou a contribuição da polinização por abelhas nas cultivares Oso Grande e Camarosa, plantadas na Unidade Demonstrativa de Produção Integrada de Morango no município de Atibaia (SP) através de tratamentos de polinização em botões florais primários. Os resultados revelaram que, nas condições do experimento, a polinização das duas cultivares teria condições de ser melhorada. É importante avaliar a polinização na produção integrada para garantir a produção de morangos de tamanho e formato perfeitos, garantindo a satisfação do consumidor e maiores lucros para o produtor.

Palavras-chave: morangueiro, polinizadores, *Fragaria x ananassa*, deformação