

FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE PRAGAS E DOENÇAS EM SISTEMAS DE MANEJO INTEGRADO NA PRODUÇÃO CAFEEIRA (*COFFEA ARABICA* L.), NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG.

Jefferson Gitirana (AgroScience Brazil)

Ao longo dos anos muito empenho e dedicação têm sido dispensados no sentido de oferecer a cafeicultura práticas modernas e tecnologias aplicadas a sua sustentabilidade e perenização, sempre com o objetivo de mantê-la e elevá-la na sua condição de destaque na cafeicultura mundial. Neste sentido a prática do monitoramento sistemático de lavouras tem propiciado ao produto melhores condições para a gestão de populações de pragas, doenças e inimigos naturais. Tais procedimentos criam uma profissionalização maior no controle fitossanitário, promovendo situações de equilíbrio e redução de agrotóxicos ao longo do tempo, além de atender as normas de certificação e rastreabilidade.

Os estudos foram conduzidos no município de Monte Carmelo/MG durante a safra 2009/2010 e 2010/2011. As fazendas envolvidas no estudo encontram-se relacionadas com nome fictício para preservar a identidade do produtor, qualquer semelhança e mera coincidência. Para o monitoramento da doença foram utilizados os procedimentos prescritos pelo SIPP Café – Sistema Integrado de Proteção de Plantas. A gestão dos dados e emissão de relatórios foram facilitados pela utilização do software – AIS Café.

Resultados e conclusões

Observa-se no início do estudo, principalmente na safra 2009/2010, populações oscilantes com surtos de difícil controle que representam riscos de dano econômico a atividade em questão.

A partir do 2º ano, safra 2010/2011, as populações apresentam tendências de estabilização. Os riscos são menores, mesmo em condições favoráveis.

Figura 1 - Infestação do ácaro vermelho (*Oligonychus ilicis*) e táticas de controle químico no talhão 2 da Fazenda Solange, na safra 2009/2011. Monte Carmelo/MG, agosto de 2011.

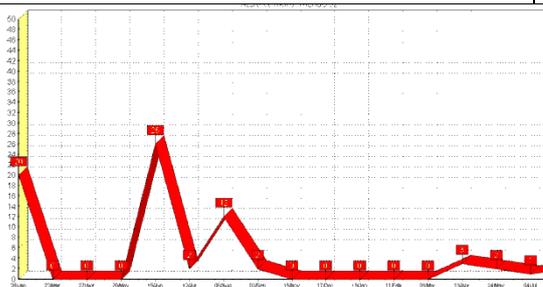


Figura 2 - Incidência de ferrugem (*Hemileia vastatrix*) e táticas de controle químico no talhão 1 da Fazenda Solange, nas safras 2009/2010. Monte Carmelo/MG, agosto de 2011.

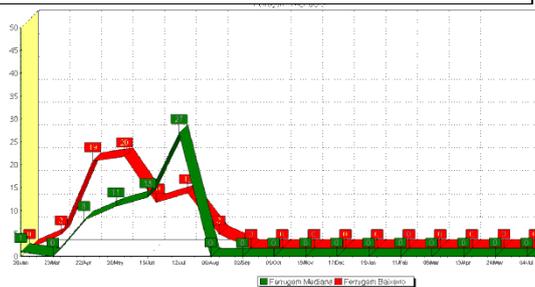


Figura 3 - Incidência de ferrugem (*Hemileia vastatrix*) e táticas de controle químico no talhão 2 da Fazenda Solange, na safra 2009/2011. Monte Carmelo/MG, agosto de 2011.

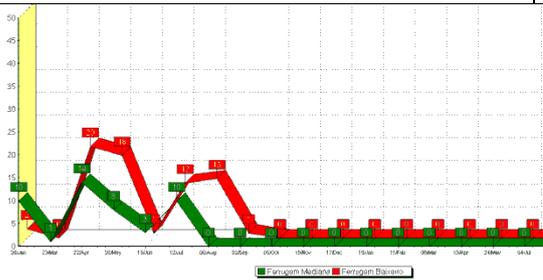


Figura 4 - Infestação do ácaro vermelho (*Oligonychus ilicis*) e táticas de controle químico no talhão 3 catuai da Fazenda Alcidaura, nas safras 2009/2011. Monte Carmelo/MG, agosto de 2011.



Figura 5 - Infestação do ácaro da leprose (*Brevipalpus phoenicis*) e táticas de controle químico no talhão 2 da Fazenda Água Limpa, na safra 2010/2011. Monte Carmelo/MG, agosto de 2011.

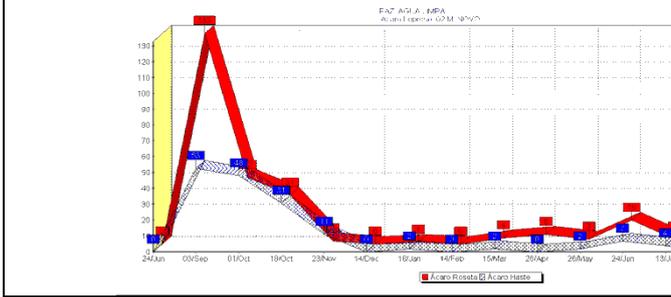


Figura 6 - Infestação do bicho mineiro (*Leucoptera coffeella*) e táticas de controle químico no talhão 18 ha da Fazenda Anil, na safra 2009/2011. Monte Carmelo/MG, agosto de 2011.

