

Serie coffea: *Pesquisa cafeeira aplicada*



Fundação Procafé, número 37, agosto/2022 - ISSN 1807-8192

Carneirinhos atacam brotações novas em cafeeiros geados

J.B. Matiello e Marcelo Jordão Filho - Engs Agrs Fundação Procafé, e Renan Vitorino – Eng Agr Consultor/Cafeicultor- Faz. S.Jorge

Nessa nota técnica relata-se a ocorrência de pequenos besouros, chamados vulgarmente de carneirinhos, observados atacando as novas brotações de cafeeiros, que se encontravam em fase de recuperação, depois de atingidos pelas geadas de julho de 2021, e, pela severidade dos danos, exigiram controle.

Os carneirinhos são pequenos coleópteros da família curculionidae, que se alimentam de folhas de diversas plantas e seu ataque em cafeeiros já foi relatado em várias regiões. O ataque em plantas de café se dá em maior escala em folhas e brotações novas, especialmente na rebrota de cafeeiros recepados. Esses insetos pertencem a vários gêneros próximos, sendo comuns espécies dos gêneros *Parapantomurus* e *Naupactus*.

A constatação de ataque de carneirinho em brotações de cafeeiros em recuperação no pós-geada é relatada, pela primeira vez, e o ataque, de forma severa (ver figura 1) foi observado nas áreas cafeeiras da Alta Mogiana, em São Paulo e no Sul de MG. Nas duas regiões o ataque ocorreu nas brotações baixas de cafeeiros, que tiveram o tronco atingido por geada, seja aquelas que saem mais junto ao solo, seja em brotações superiores de plantas recepadas. Foram observados insetos de dois tipos. Um mais escuro e outro mais claro com manchas, indicando pertencerem a gêneros ou espécies distintas.

Os danos causados pelos carneirinhos são devidos às perfurações e rasgaduras que fazem ao ingerirem as folhas, chegando a comerem quase totalmente toda a parte tenra dos brotos, causando preocupações aos produtores. Esse ataque, bem grave, se deve, provavelmente, à ausência, no local, de outras plantas que servem de alimento, vez que a vegetação, no geral, veio prejudicada pela longa estiagem e pela sua queima, pela geada.

Os ataques dos carneirinhos normalmente causam poucos danos. Porém, com danos significativos, como nas ocorrências recentes, o controle deve ser feito, podendo ser utilizados inseticidas mais de contato, pulverizando as brotações. Em ocorrências anteriores já foram verificados como eficientes produtos organofosforados, como o Clorpirifós e sua mistura com Cartap e Piretróide. Agora, na ocorrência na Mogiana, foi testada e verificada como eficiente, provocando mortalidade dos insetos, a mistura de Clorpirifós com Piretróide, e, por se tratar de aplicação em brotos saídos bem junto ao solo, foi possível agregar, também, produto à base de Fipronil.

Efeito prático do estudo –

As observações do modo de ataque, dos carneirinhos, os sintomas e o comportamento dos insetos vão permitir, aos técnicos e produtores, a identificação do problema e a praticar seu controle.

Ilustrações -



Figura 1- Pode-se observar as brotações, em cafeeiros em recuperação das geadas, atacadas pelo carneirinhos. Franca SP e Monte Santo-MG, out/21