

Manejo Integrado da Broca do Café (*Hypotenemus hampei*)

Quem monitora não tem surpresas

Agora é época de monitorar a broca-do-café. Evite perdas em sua lavoura e descubra como e quando monitorar.

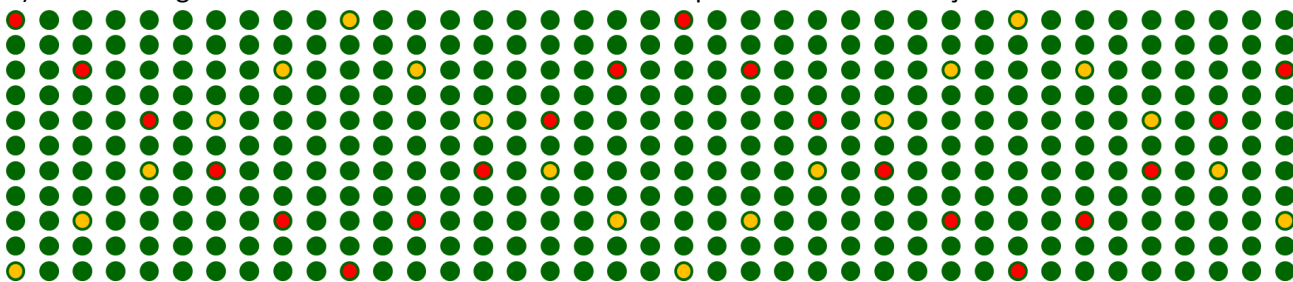
Quando monitorar? 80 a 90 dias após a principal florada, no período de trânsito da praga.

Qual a frequência de monitoramento? Recomenda-se o monitoramento mensal da praga. Porém, em períodos de alta infestação, o monitoramento deverá ocorrer quinzenalmente.

Como monitorar? O monitoramento pode ser feito por meio da contagem de frutos ou utilizando armadilhas.

Confira os passos do monitoramento pela contagem de frutos:

- 1) Selecionar 20 plantas/hectare, em "zigue-zague", conforme figura abaixo;
- 2) Coletar uma amostra de 100 frutos no terço médio de cada planta;
- 3) Contar os grãos brocados e não brocados e calcular o percentual de infestação.



Para o monitoramento por armadilha:

1. Utilizar uma armadilha/hectare com cairomônio.
2. Recomenda-se a avaliação das armadilhas a cada 15 dias, para a contagem dos insetos adultos ou troca da substância (cairomônio). No caso de alta infestação, a contagem dos insetos deve ser feita com periodicidade maior.
3. Contar o número de insetos adultos em cada armadilha
4. Calcular a média do número de insetos por armadilha de cada talhão.

O controle será feito quando, após o monitoramento, for identificada infestação próxima ao nível de controle. Confira na tabela abaixo como identificar o nível de controle.

Unidade Amostral	Característica Avaliada	Nível de Controle
100 frutos/planta	% de frutos atacados	3 a 4% de grãos brocados
1 armadilha com cairomônio por/hectare	Nº de insetos adultos por armadilha	100 adultos/armadilha

A broca-do-café tem se destacado como uma das principais pragas para a cafeicultura nacional, nas últimas safras, e o Manejo Integrado de Pragas (MIP) tem se mostrado eficiente, econômico e sustentável no controle dessa praga. O monitoramento é parte importante do manejo, lembre-se de manter atualizadas as informações de todos os talhões da propriedade.