

Série Tecnológica Cafeicultura

Pré-colheita do café



SÉRIE TECNOLÓGICA CAFEICULTURA

PRÉ-COLHEITA DO CAFÉ

Pré-colheita do café

A pré-colheita do café compreende uma série de atividades que são executadas para que a colheita transcorra sem imprevistos, visando entre outros, evitar custos adicionais e garantir a obtenção de um produto de alta qualidade.

Pulverização da lavoura

Nos dias que antecedem à colheita, recomenda-se fazer uma pulverização, com fungicidas à base de cobre mais micronutrientes, visando manter



o vigor vegetativo e ampliar a proteção contra os agentes das fermentações dos frutos na árvore.

Arruação:

Consiste em se fazer uma limpeza em baixo da saia do cafeeiro com rastelo ou rodo de madeira, ou com arruadores ou sopradores mecânicos. Evitar remover terra em excesso para não danificar as raízes do cafeeiro. Há casos em que são feitas aplicações de herbicidas, após o corte com roçadoras mecânicas ou manuais, operação denominada "arruação química".



Preparativos nas instalações

Tulhas, lavador-separador e terreiros devem passar por uma rigorosa inspeção. Nas tulhas, não permitir a ar-

mazenagem de outro produto agrícola, adubo, calcário, agrotóxicos, etc, pois o café absorve facilmente odores estranhos. O terreiro deve ser bem varrido, lavado, desinfetado e isolado para im-



pedir o trânsito de criações e animais domésticos.

Evitar consertar ou fazer manutenção de máquinas e equipamentos na área de terreiro, pois, manchas de óleo, porventura existentes serão facilmente absorvidas pelo café, durante a secagem.

Recapamento do terreiro

Periodicamente o terreiro deve ser reformado para eliminar gretas e



rachaduras, visando facilitar a operação de secagem e evitar a retenção de grãos que se deterioram ao permanecerem ali retidos. Lavar bem o terreiro e varrer, para uma boa limpeza das gretas e rachaduras. Aplicar, a partir do ponto mais alto do terreiro uma massa bem rala de mistura de cimento, areia bem fina e cal de, na proporção de 1:3:1.



Inspeções em veículos, máquinas e equipamentos

Veículos

Independentemente do tamanho da área explorada, os veículos exercem um papel importantíssimo, seja no transporte de materiais, do café da lavoura e até mesmo dos apanhadores de café. Veículos mais antigos devem merecer atenção especial, não só para cumprirem a tarefa a que se destinam, mas, para que opere de forma segura. A segurança no trabalho é um item cada vez mais exigido em qualquer ramo de negócio que empregue mão-de-obra.





Fornalhas:

As fornalhas são os componentes de secadores que mais sofrem desgaste por corrosão em razão das condições em que operam, mais especificamente, em seus trocadores de calor. Qualquer orifício, por menor que seja, abre passagem para a fumaça, pelo efeito da sucção do ar, a qual entra em contato direto com a massa de café, na câmara de secagem, acontecendo o mesmo com o fogo, se o problema persistir.



Motores e rede elétrica:

O ambiente de trabalho na área de secagem é carregado de poeira que se acumula por todo lado. No caso dos motores elétricos, é comum a deposição de espessas camadas de pó na parte externa da carcaça e aletas, dificultando a dissipação do calor, colocando em risco seu o funcionamento. O mesmo se dá com a rede elétrica e quadros de comando, que podem oferecer riscos de curto-circuito.

Instrumentos de precisão

Medidores de temperatura e umidade:

Termômetros e medidores de umidade são equipamentos dotados de sensores e precisam estar em perfeito funcionamento. O manuseio correto e a aferição no início de cada safra são fun-



damentais para o monitoramento das condições de secagem e armazenamento do café. Aparelhos avariados devem ser substituídos por outros novos.

Outras recomendações

Estradas, bacias de sedimentação das águas residuárias de lavador-separador e de descascador/desmucilador, deverão estar em bom estado, para permitir que a colheita seja feita sem imprevistos de ordem operacional. O mesmo deverá ser observado com veículos de transporte, tanto do café colhido, quanto dos funcionários que estarão realizando a colheita

João Eudes de Rezende

Engenheiro Agrônomo
Escritório Local da Emater-MG de Reduto

Fotos e ilustrações: J. Eudes

Série	Ciências Agrárias
Tema	Agricultura
Área	Culturas



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

