

Por Aparecido Mendes Rocha (*)

Fumigação é um tratamento de controle de pragas com compostos químicos ou formulações espécias voláteis. É um procedimento de desinfecção por via seca, e caracterizado pela aplicação de produtos fumigantes em embalagens de madeira ou em determinados produtos a serem tratados. É um sistema hermético que visa a desinfestação de materiais, objetos e instalações que não possam ser submetidas a outras formas de tratamento.

A fumigação é realizada por exigência de órgãos fitossanitários de muitos países, inclusive o Brasil, com objetivo de impedir a circulação de pragas de alto risco ou fungos que possam causar prejuízos para a economia. A principal demanda está no setor de madeiras. O processo da fumigação é necessário para a movimentação de diversos produtos transportados no Brasil ou destinados ao exterior.

Fumigar produtos exige muita atenção e conhecimento dos profissionais envolvidos nessa atividade. A aplicação normalmente é feita em recintos fechados, dentro de contêineres, em armazéns, silos, porões de navios e nas próprias áreas de atuação da empresa que solicitou o serviço.

Os gases mais utilizados para a fumigação são o brometo de metila que é armazenado em cilindros e usados, principalmente nas aplicações feitas em contêineres, pallets e outros produtos de madeira, e a fosfina em forma de pastilhas, usado nos porões de navios e silos.

As empresas que atuam com fumigação precisam ter equipe qualificada, inclusive engenheiros agrônomos ou florestais no seu quadro de funcionários, os quais são responsáveis pela aplicação da fumigação. Essas empresas devem ser credenciadas junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), órgão vinculado à União e responsável por autorizar empresas a fumigarem cargas, navios ou silos.

Os prejuízos ocorridos com mercadorias transportadas, resultantes de medidas sanitárias, desinfecções ou fumigações estão excluídos das condições gerais e especiais do seguro de transporte.

(*) Aparecido Mendes Rocha é especialista em seguros internacionais.

Fonte: [Blog do Rocha](#), em 16.12.2014.