

508 - INSPEÇÃO PERIÓDICA DE PULVERIZADORES - PROJETO IPP: RESULTADOS DA INSPEÇÃO DE ACORDO COM O TEMPO DE USO DAS MÁQUINAS

Periodic inspection on crop sprayers: results according to the age of the sprayers
ANTUNIASSI*, U.R. (FCA/UNESP – Botucatu-SP, ulisses@fca.unesp.br); GANDOLFO, M.A. (FFALM -
Bandeirantes-PR, gandolfo@ffalm.br)

O Projeto IPP - Inspeção Periódica de Pulverizadores tem como objetivos desenvolver metodologias para certificação de máquinas de aplicação, aferir a qualidade das operações, viabilizar a implementação de um sistema de inspeções periódicas no Brasil, incentivar ações direcionadas à qualidade ambiental e minimizar os custos da utilização de defensivos. Realizadas em mais de 20 países em todo o mundo (de maneira compulsória em muitos deles), as inspeções periódicas de pulverizadores têm se mostrado ferramenta importante na otimização do uso de defensivos. O *Projeto IPP* conta com financiamento da FAPESP. Os resultados gerais até 2003 mostraram que todas as máquinas em uso apresentaram algum tipo de falha. Entretanto, muitas destas poderiam ser “aprovadas” caso fossem submetidos a reparos simples. São exemplo os seguintes resultados: 56,6% dos pulverizadores com mais de 2 anos de uso apresentaram vazamentos; 47% destes pulverizadores possuíam alguma mangueira danificada e em 80,5% havia pelo menos uma ponta inadequada. Uma análise geral indica que é necessário investir em manutenção, segurança e qualidade. Neste contexto, a inspeção periódica pode ajudar a minimizar tais problemas