

Efeito da aplicação de cobre em diferentes formulações e doses no controle da pinta preta

Objetivos: (i) Comparar o efeito da dose recomendada de oxicloreto e hidróxido de cobre (90g de Cu/100L) e de 62,5%, 50% ou 40% das doses nas formulações WG (grânulos dispersíveis em água), PM (pó molhável) ou SC (líquida), visando reduzir os custos mantendo a eficiência no controle da doença.

Início: 2010

Previsão de conclusão: 2013

Observações sobre andamento: Experimento com primeiro ano finalizado e os dados estão em fase de análise. O segundo ano será finalizado em janeiro/fevereiro/2013.

Resultados: Até o momento, todos os tratamentos com dose recomendada ou reduzida em até 50%, das diferentes formulações cúpricas, foram eficazes na redução da intensidade da doença. Em algumas variáveis analisadas, melhores resultados foram obtidos para as doses recomendadas (90g de Cu/100L).

Pesquisador e Instituição Líder: Geraldo J. Silva Jr. - Fundecitrus

Pesquisadores colaboradores: Nilton Del Rovere (Mestrado Fundecitrus)