

Protocolo

Objetivos

Elaboração de um relatório sobre equipamentos utilizados na proteção de culturas.

1- Para o pulverizador de jato transportado (Pulverizador Hardi), caracterize:

- O trator utilizado
- A capacidade do depósito;
- Caracterize o tipo de ventilador, a bomba e os bicos do pulverizador;
- Faça um gráfico que represente a variação do débito de um bico em função da pressão.

2- Para o pulverizador de jato projetado (Pulverizador Rocha), indique:

- O trator utilizado;
- A capacidade do depósito;
- Caracterize o tipo de bomba, a rampa e os bicos disponíveis;
- Faça um gráfico de pressões x débitos para um dos bicos da rampa.
- Avalie a regularidade de distribuição transversal da rampa; indique os valores obtidos em função da altura da rampa (utilize três alturas da rampa e três tabuleiros para medir a o débito no enfiamento de dois bicos consecutivos e um terceiro posicionado entre eles).

Fernando Santos