

PULVERIZADOR DE HERBICIDA PARA CAFÉ JACTO PH-400

Equipe técnica da Jacto*

Aplicação localizada - O pulverizador de herbicidas PH-400 é indicado para a aplicação de herbicidas em pré e pós emergência em cultura de café. Permite a aplicação em área total, ou seja, nas entrelinhas e nas linhas de plantio sob a "saia" do cafeeiro.

Não danifica raízes - O cultivo mecânico para o controle das ervas daninhas danificam as importantes raízes superficiais do cafeeiro. A aplicação de herbicida evita a destruição das raízes, permitindo à planta um desenvolvimento normal.

Evita fitotoxicidade - A aplicação localizada de herbicida em cultura de café é necessária porque as plantas são sensíveis à ação de herbicida de contacto. O pulverizador PH-400 possui os bicos laterais totalmente protegidos, evitando assim que as gotas atinjam as folhas.

Evita danos aos galhos - O pulverizador PH-400 foi projetado para trabalhar levantando a "saia" do cafeeiro sem danificar os galhos e aplicar o herbicida no local requerido.

Melhor utilização do herbicida - Para a aplicação de herbicida de contacto é necessário atingir todas as partes verde das ervas. O PH - 400 realiza esse trabalho "deitando" o mato para que todas as partes sejam bem atingidas.

Boa distribuição - O PH-400 aplica em uma faixa que varia de 1,40 a 3,60 m. Para as diversas regulagens os bicos instalados são do tipo "Flood" com grande ângulo de abertura (130º) e conseqüente grande faixa de aplicação, permitindo boa distribuição do produto em todas as regulagens.

Produzem gotas grandes (aproximadamente 500 microns) o que elimina os problemas de deriva de partículas.

Simplicidade - O PH-400 trabalha com 4 bicos de grande vazão (1,6 a 2,5 l/min) a baixa pressão 1 kg/cm² (15 lb/pol²) o que diminui os problemas de desgaste e entupimento.

Proteção - A cobertura de proteção dos bicos laterais (asas) são dotadas de sistema de segurança que se destravam quando encontram obstáculos, voltando automaticamente à posição inicial de trabalho.

Boa produção e eficiência - Nos testes realizados na Fazenda Santa Adélia (município de Marília - SP) tem-se conseguido uma produção diária de 10.000 cafeeiros tratados em jornada de 8 horas, aplicando herbicida em solução de 250 l/ha à velocidade de 4,5 km/h.

* Pertencentes a Máquina Agrícola Jacto S/A - Pompéia - SP