

**PULVERIZADOR DE HERBICIDA DIRIGIDO JACTO - PHD**

Equipe técnica da Jacto\*

- . **Aplicação localizada** - O pulverizador de herbicida dirigido permite a aplicação localizada de herbicidas próximos ao colo da planta, em cultura de cana de açúcar em crescimento.
- . **Evita fitotoxicidade** - A aplicação localizada de herbicida em cana-de-açúcar em crescimento é necessária porque as plantas são sensíveis à ação de herbicidas de contacto. O pulverizador PHD aplica o herbicida exatamente onde ele é requerido, sem prejudicar as partes verdes da planta.
- . **Melhor utilização de herbicida** - Na aplicação com os pulverizadores normais de barra, grande parte do produto não atinge o solo ou as ervas daninhas, sendo retidos pelas folhas. Tal não acontece com a aplicação localizada porque o bico é colocado na extremidade do extensor, sob as folhas da cana.
- . **Boa distribuição** - Os bicos instalados são do tipo "Flood" com grande ângulo de abertura (130°) e conseqüentemente grande faixa de deposição permitindo boa distribuição do produto ao longo da faixa tratada.
- . **Aplicação sem deriva** - Esses bicos, posicionados à altura de 30cm do solo e sob as folhas da cana, produzem gotas grandes (Aproximadamente 500 microns) o que elimina os problemas de deriva.
- . **Simplicidade** - Os bicos, em número de 6 a 8, são colocados à distância de 1,20 a 1,60 metros um do outro. São bicos de grande vazão (1,6 a 2,5 l/min) à baixa pressão (1 kg/cm<sup>2</sup> (15 ib/pol<sup>2</sup>)) o que diminui os problemas de desgaste e entupimento. Isso se traduz em facilidade de regulagem do equipamento e bom controle da aplicação.
- . **Centralização automática** - O pulverizador PHD possui dispositivo inédito de destravamento de segurança em qualquer direção ou sentido, com retorno automático à posição fixa de trabalho.
- . **Boa produção e eficiência** - Nos testes realizados nas plantações da Usina da Barra (município de Barra Bonita - SP) tem-se conseguido uma produção diária de 18 hectares em jornada de 10 horas, aplicando herbicida em solução de 400 l/ha à velocidade de 4 a 6 km/h

---

\* Pertencentes a Máquina Agrícolas Jacto S/A - Pompéia - Sp