

PULVERIZADOR DE HERBICIDA INCORPORADO JACTO - PHI

Equipe técnica da Jacto*

Operação simultânea - O pulverizador PHI é indicado para a aplicação de herbicidas que precisam ser incorporados no solo, em culturas extensivas anuais como algodão, soja e outros. Permite realizar simultaneamente as operações de aplicação e incorporação porque deixa livre a barra de tração e o sistema de engate nos 3 pontos do trator para a montagem da grade.

Incorporação - Alguns herbicidas precisam ser incorporados ao solo devido à sua rápida degradação pela ação dos raios solares. Para aplicação desses herbicidas deve-se realizar operação de incorporação logo após a aplicação.

Eficiência - Com o pulverizador PHI a aplicação é realizada antes da operação de cultivo, **incorporando o produto logo após a aplicação.**

Aplicação comum - A aplicação com o pulverizador normal de barras exige dois tratores, um para a aplicação de herbicida e o outro para a operação de incorporação. Isso se traduz em maiores custos e demora no preparo do solo para plantio.

Boa distribuição - Os bicos instalados são do tipo leque 8004 (7 bicos) em uma faixa de deposição de 3,5 metros com uma distribuição homogênea de herbicida ao longo da faixa tratada.

Boa agitação da mistura - A vazão total dos bicos é de 10,5 litros minuto à pressão de 2,8 kg/cm² (40 lb/pol²), restando ainda cerca de 27,5 litros/ minuto para a agitação, com pressão, da mistura nos tanques.

Fácil instalação - A colocação da barra da frente do trator, o posicionamento dos tanques entre os eixos e o acoplamento da bomba no PTO são operações simples e rápidas, não exigindo cuidados especiais.

Fácil operação - O comando (regulador de pressão, manômetro e registro dos bicos) está localizado ao lado do tratorista facilitando as regulagens e o controle de aplicação.

Fácil manutenção - PHI é um pulverizador de manutenção simples exigindo apenas a lubrificação normal da bomba e a limpeza dos filtros.

Boa produção e eficiência - Nos testes realizado na plantação de soja da Fazenda Cannã (município de Tarumã - SP) tem-se conseguido uma produção diária de 15 hectares em jornada de 10 horas, aplicando herbicida em solução de 400 l/ha à velocidade de 6 km/h.

* Pertencentes a Máquinas Agrícolas Jacto S/A - Pompéia - SP