



BRANDT® Equipment Cleaner

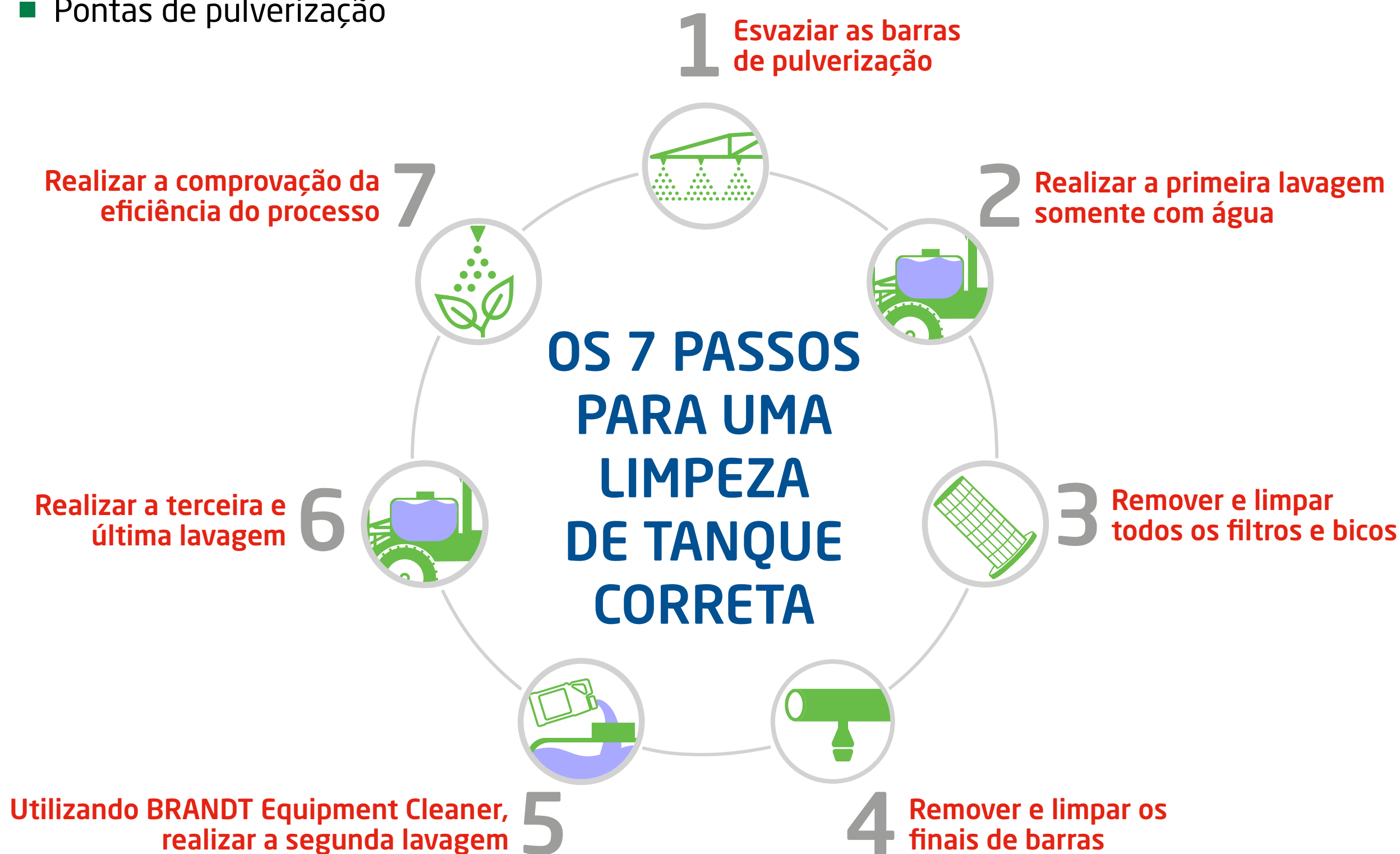
O seu maior aliado na limpeza dos pulverizadores

Mesmo em doses baixas, muitos defensivos podem oferecer grandes riscos de danos à sua lavoura. O processo de limpeza dos equipamentos de pulverização após o uso, se torna uma atividade essencial para garantir a segurança da próxima aplicação.

Onde se esconde o problema?

- Tanques de pulverização
- Mangueiras
- Válvulas com terminações mortas
- Barras
- Final de barras
- Filtros
- Pontas de pulverização

Tecnologia americana que traz segurança no processo de limpeza e na descontaminação de equipamentos de pulverização



ATENÇÃO

É obrigatório o uso de EPI em todas as etapas do processo. Pular etapas no momento da limpeza do tanque pode resultar em danos na lavoura e grandes prejuízos.



BRANDT® Equipment Cleaner

O seu maior aliado na limpeza dos pulverizadores

1. Esvaziar as barras de pulverização

- Todo o sistema (tanque, mangueiras, barras, etc.) deve ser esvaziado por meio de pulverização no campo, evitando deixar o equipamento em contato com a calda por longos períodos, reduzindo a probabilidade de aderência de defensivos em componentes do sistema, o que dificultará sua remoção nas etapas seguintes

2. Realizar a primeira lavagem somente com água

- Realize esse processo imediatamente após o encerramento da aplicação e certifique-se que a água limpa passou por todo o sistema do pulverizador, não permitindo a secagem dos resíduos
- Em seguida, realize uma nova pulverização para esvaziar novamente o equipamento

Volume de água por material do tanque:

Seguir esses volumes em todas as lavagens:

- Plástico ou inox: 50% da capacidade nominal
- Fibra de vidro: 100% da capacidade nominal

3. Remover e limpar todos os filtros e bicos

- Remova todos os filtros e bicos do equipamento
- Limpe-os de forma a não restar resíduos visuais
- Coloque-os em um balde em solução de BRANDT Equipment Cleaner e deixe agir de 15 a 60 minutos de acordo com cada defensivo utilizado (vide bula)

4. Remover e limpar os finais de barras

- Para a limpeza correta dos finais da barra, deve-se primeiramente removê-los e raspar qualquer tipo de resíduo aparente com uma escova de cerdas flexíveis com uma solução de BRANDT Equipment Cleaner e água
- Quando necessário, substitua novos anéis de vedação, já que estes costumam se danificar com facilidade
- Remontar os finais de barras

5. Utilizando BRANDT Equipment Cleaner, realizar a segunda lavagem

- Reabasteça o equipamento com água, adicione BRANDT Equipment Cleaner na dosagem recomendada
- Deixe o produto agitando por 15 a 60 minutos, em contato com todos os componentes do equipamento
- Abra cada final de barra individualmente deixando a solução fluir por 5 minutos, mantendo fechada as conexões de capa
- Libere a solução restante pelas conexões das capas por toda a barra
- Após concluir todo o processo, remontar os bicos e filtros

A segunda lavagem deve soltar a maior parte dos contaminantes presos nas paredes do tanque, mangueiras e até mesmo em pontos de difícil acesso que possuem resíduos

6. Realizar a terceira e última lavagem

- Reabasteça o tanque com água limpa
- Mantenha a agitação ligada por 20 minutos para o enxague
- Em seguida, envazie o equipamento através dos bicos

Importante:

- O BRANDT Equipment Cleaner deve ser totalmente removido para evitar a redução de eficácia de produtos em aplicações futuras
- Deve-se lavar a máquina externamente com água, podendo-se utilizar uma lavadora de alta pressão

7. Realizar a comprovação da eficiência do processo

- Para que a descontaminação seja comprovada, será necessário comparar o pH da água diretamente da fonte utilizada no processo de lavagem, com o pH da água de enxague da terceira lavagem
- O pH da água de enxague não deve diferir do pH da fonte de água em mais de 0,5 unidades
- Aplicar água de enxague da terceira lavagem em plantas de culturas sensíveis e verificar sintomas

Procedimentos orientados por:

