

Procedimentos de limpeza de tanque de pulverização

Dicas importantes para minimizar resíduos em tanque:

A

Antes da aplicação, verifique se todo o equipamento está limpo e em boas condições de uso;

B

O tanque de pulverização, bem como as mangueiras, os filtros e os bicos devem ser limpos para garantir que nenhum resíduo de produto da pulverização anterior permaneça no equipamento;

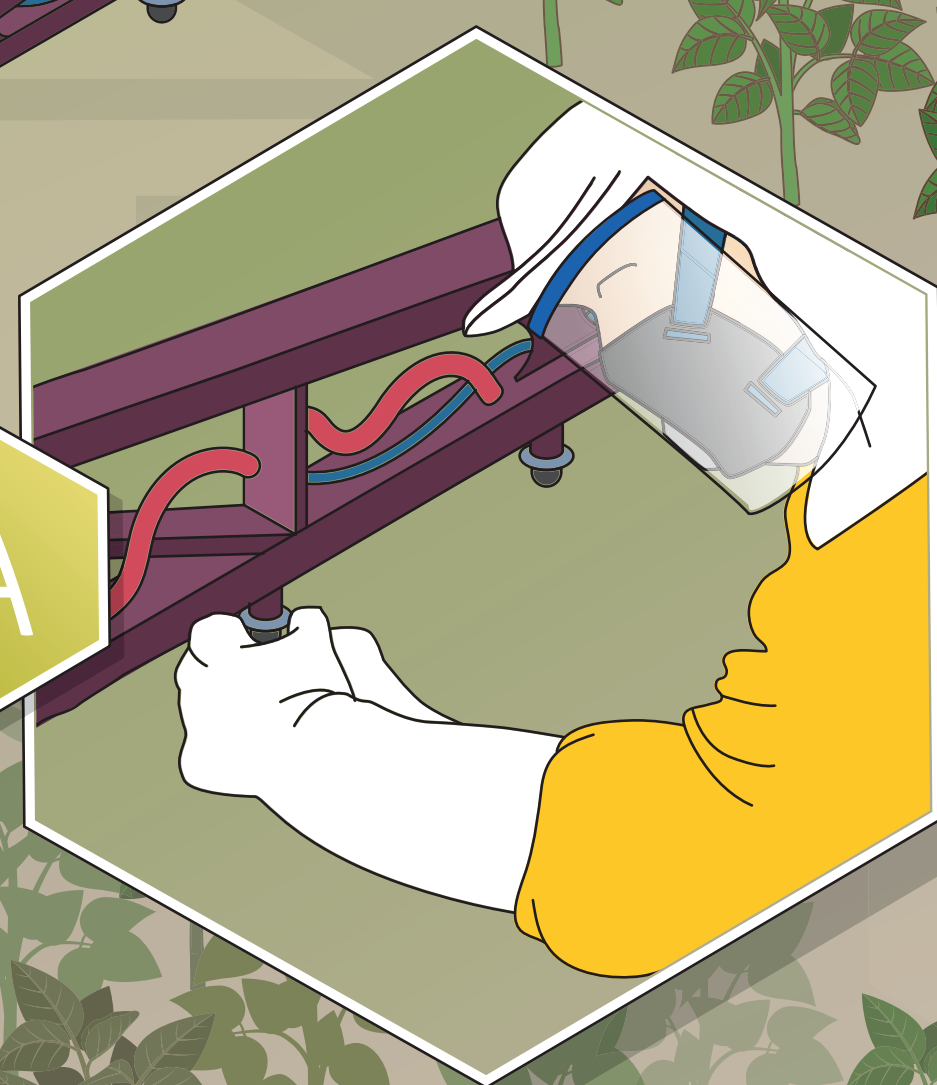
C

O tanque deve ser lavado imediatamente após o término da pulverização. Se o equipamento secar sem ser lavado, pode ocorrer maior adesão às paredes do tanque do equipamento;

D

Jamais deixe calda de um dia para o outro. Caso no dia seguinte for pulverizar o mesmo produto, mantenha o pulverizador (tanque e mangueiras) cheio com água limpa. Nunca deixe o pulverizador seco.

A



Limpeza e lavagem do pulverizador após aplicação:

O pulverizador, incluindo o tanque, tanque de mistura, mangueira, filtros e pontas de pulverização, deve ser limpo imediatamente após a aplicação da calda. Para isso, siga as etapas ao lado:

1
Drenar completamente o tanque de pulverização e iniciar a limpeza. Abastecer o pulverizador com meio tanque de água limpa, acionar o sistema de agitação e recirculação (quando houver) e manter o sistema acionado por 20 minutos. Após esse período, esgotar todo o volume pulverizando-o pelas pontas de pulverização. Liberar o volume morto do tanque por meio da abertura do dreno.

2
Encher o tanque com água limpa e adicionar agente de limpeza à base de amônio quaternário com concentração de 3% ou conforme recomendado pelo fabricante.

3
Acionar o equipamento para que a solução circule no pulverizador, incluindo as mangueiras e os bicos, durante 20 minutos. Remover e limpar os bicos, os filtros, os difusores e as capas de finais de barra em um balde com a solução de limpeza citada acima. Acionar a pulverização para eliminação de resíduos pelos finais de barra.

4
Esvaziar o tanque com a solução de limpeza, liberando ela pelas pontas de pulverização e descartando o volume restante pelo dreno do tanque. Em seguida, encher novamente com água limpa. Agitar a calda do tanque por, pelo menos, 15 minutos, passando por todas as mangueiras, filtros, difusores e bicos. Caso os diafragmas estejam sendo usados na barra de pulverização, afrouxá-los antes de liberar o sistema de agitação. Isto permite que a solução de limpeza passe através do diafragma aberto. Se os bicos de pulverização possuírem tampas, estas devem ser afrouxadas antes de liberar o sistema de agitação, para permitir que a solução de limpeza passe através das tampas soltas.

5
Armazenar o pulverizador com o tanque e as mangueiras preenchidos até a metade com água limpa, a fim de preservar o sistema e facilitar a próxima utilização.



Importante: Não limpe o equipamento perto de nascentes, fontes de água ou de plantas úteis e descarte os resíduos da limpeza de acordo com a legislação vigente.

A importância dos EPIs

O uso correto de EPIs é obrigatório e visa proteger a saúde dos trabalhadores rurais, como na prevenção de intoxicações, na redução do risco de acidentes, no cumprimento da legislação, na proteção da saúde a longo prazo, além de contribuir para a conscientização sobre a importância de seguir as recomendações de segurança.



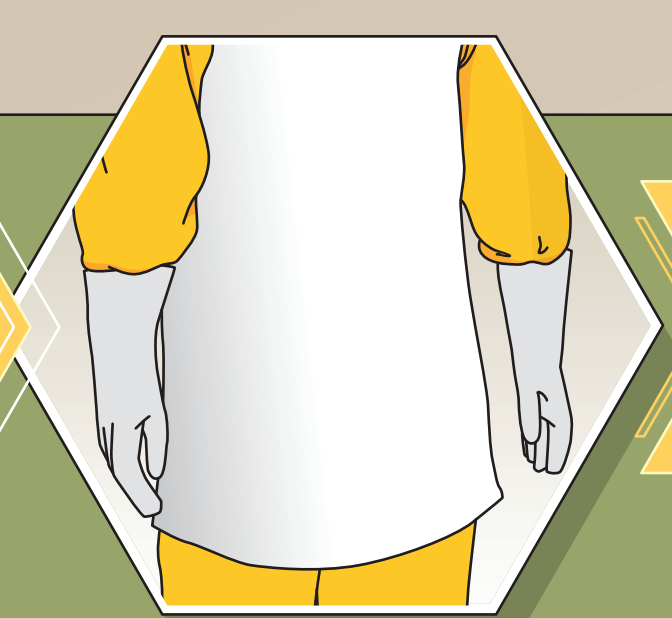
Respirador e touca árabe



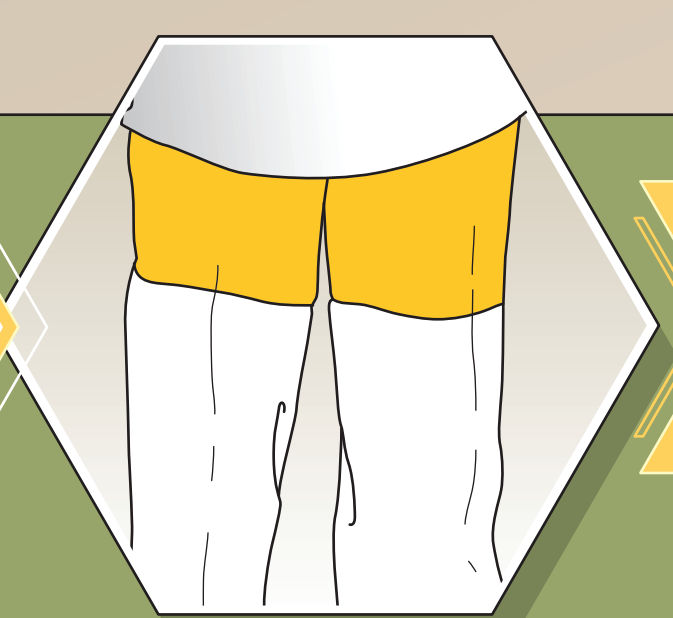
Viseira facial



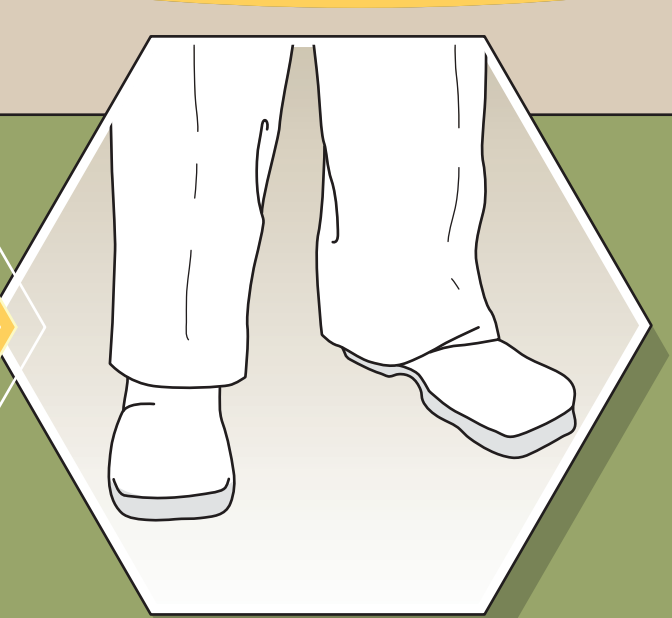
Jaleco e avental



Luvas



Calça



Botas