



CHECKLIST PARA MANUTENÇÃO DE PULVERIZADORES

RESPONSÁVEL:	
MÁQUINA:	
LOCAL:	
DATA:	

ITEM	ATIVIDADES/VERIFICAÇÕES	COMO FAZER A VERIFICAÇÃO?	AVALIAÇÃO		
			CONFORME	NÃO-CONFORME	OBSERVAÇÕES
1	Limpeza dos filtros	Utilizar detergente neutro e uma escova com cerdas de nylon (escova de dente) ou ar comprimido.			
2	Limpeza dos bicos	Utilizar detergente neutro e uma escova com cerdas de nylon (escova de dente) ou ar comprimido.			
3	Limpeza do tanque	Os agentes de limpeza de tanque comerciais geralmente executam melhor trabalho que detergentes domésticos e podem desativar alguns herbicidas além de solubilizá-los.			
4	Estado da mangueira de nível do tanque	Conferir se o nível está visível, caso seja necessária a troca deste componente, deve-se fixar essa peça na mesma altura da anterior para não perder a referência.			
5	Limpeza de filtro de linha	Utilizar detergente neutro e uma escova com cerdas de nylon (escova de dente) ou ar comprimido.			
6	Bomba de defensivo	Realizar teste de pressão máxima, verificar vazamentos de água ou óleo no motor hidráulico. Substituir selo mecânico se necessário.			
7	Dutos e mangueiras	Eliminar dobras críticas, partes ressecadas. Verificar abraçadeiras			
8	Comando MasterFlow	Checar mangueiras e abraçadeiras. Fazer o ajuste das válvulas de retorno calibrado.			
9	Incorporador de defensivo	Realizar a mesma limpeza que no tanque. Verificar mangueiras, abraçadeiras e válvulas.			
10	Sensor de vazão (Fluxometro)	Fazer inspeção visual da hélice e soprar para ver se gira livremente. Realizar procedimento de aferição da calibração.			
11	Valvulas antigotejo	Abrir e fechar a pulverização e observar se todos as valvulas estão funcionando adequadamente.			
12	Corpos de Bico	Verificar se estao corretamente fixados nos canos ou na barra. Desmontar, lavar e lubrificar com Vaselina para prevenir ressecamento.			
		Substituir os aneis de vedação ressecados.			
13	Válvulas de seção de barra	Verificar se não estão travadas. Reapertar abraçadeiras			
14	Bicos	Ligar a pulverização e observar visualmente os leques. Realizar teste de vazão . Não pode ocorrer diferença de mais de 5% sobre a vazão média.			
15	Cabine	Verificar contagiros se operante. Checar vedação das portas e janelas. Verificar pressão positiva da cabine .			
16	Barra	Verificar e reparar pintura; verificar e reparar trincas. Eliminar empenos. Verificar os descansos de apoio da barra recolhida.			
17	Circuito hidráulico de óleo	Verificar mangueira, conexoes e eliminar e vazamentos . Verificar funcionamento e fixação dos cilindros hidráulicos			
18	Pneus	Checar pressão e estado fisico			
19	Chassis	Lubrificar todos os pontos. Reapertar parafusos.			
20	Sistema elétrico	Checar fixação e proteções dos fios e chicotes.			

Comentários adicionais: