

GADNIC

MANUAL DE USUARIO FUMIGADOR MANUAL



FUMIO001



Contenido

1. Función principal	2
2. Estructura, Principio de funcionamiento y Características	2
3. Método de operación	3
4. Principales parámetros tecnológicos y Cabezal pulverizador	3~4
5. Puntos de atención	4
6. Revisión de problemas.....	5
7. Esquema estructural, tabla detallada	6~7
8. Lista de empaque	8

Lea atentamente las "Instrucciones de funcionamiento" antes de usar. Use este producto según las instrucciones.
Este manual es adecuado también para pulverizadores de la misma serie.

- 1. Funciones principales**
El pulverizador manual de mochila es un pulverizador económico, seguro y eficaz desarrollado recientemente por nuestra empresa. Su estructura es novedosa y su forma, única. Se caracteriza por un transporte cómodo, un manejo firme y una pulverización uniforme. Está especialmente indicado para el control de plagas y enfermedades que atacan a los cultivos, para viveros, plantas y jardines, para la higiene ambiental en lugares públicos y para la prevención de epidemias y la higiene en gallineros.
- 2. Estructura, principio de funcionamiento y características**
Estructura: La máquina consta de las siguientes partes.
(a) Recipiente para líquidos
(b) Bomba y cámara de aire
(c) Sistema de pulverización (incluidas la manguera y las piezas de goma, el interruptor, el husillo y la boquilla)
(d) Brazo operativo y componentes
(e) Sistema de correas de mochila
Principio de funcionamiento: Al oscilar el brazo de accionamiento y los componentes, la copa de la bomba sube y baja, haciendo que la bola de sellado se abra y se cierre. Esto a su vez hace que la presión en la cadena de aire suba y baje, lo que obliga al líquido a entrar en la cámara, donde puede pasar a través del sistema de pulverización y salir a presión en forma de spray.
- Características.**
1) La forma externa del contenedor imita la curva de la espalda humana y resulta cómoda y confortable para el operario; se fabrica mediante el método de conformación circular. El fondo del contenedor está sujeto con un pasador de fijación y está libre de daños y fugas.
2) La bomba incorporada y la cámara de aire se fijan a la boca del recipiente. La tapa es rápida y coaxial. Ha superado por completo los siguientes problemas del sistema. Mala coaxialidad de la bomba y la cámara de aire. Gran desgaste en un lado del manto y alta intensidad de trabajo.
3) Se pueden montar varias boquillas para diferentes trabajos para conseguir una pulverización fina y efectos de pulverización.
4) El material elegido para la máquina es resistente a los ácidos y álcalis y a la corrosión. La máquina está sellada y es muy duradera.

3. Instrucciones de uso

Tras abrir la caja de la nueva máquina, compruebe que todas las piezas coinciden con la lista de embalaje. A continuación, monte la máquina según el plano de construcción. Antes de usarla, retire la tapa del recipiente, vierta la solución compuesta lentamente a través del filtro en el recipiente, luego cierre bien la tapa y coloque la máquina boca arriba. Después de aumentar la presión en la cámara de aire, gire el brazo operativo y, a continuación, pulse el componente de encendido/apagado para que realice la operación de pulverización. Puede pulverizarse de forma puntual o continua. Además, ajuste la barra de pulverización según las necesidades del cultivo para mejorar la calidad de la pulverización.

Elija las diferentes boquillas de pulverización para el recubrimiento correcto. Hay 3 tipos de boquillas de pulverización que acompañan a las máquinas suministradas.
Boquillas de abanico: pulverización uniforme, adecuada para pulverizar cultivos bajos y de tallo corto y para pulverizar herbicidas. Mantenga la boquilla fija y pulverice en la misma dirección que el viento.

Boquilla cónica: puede utilizarse para pulverizar pesticidas e insecticidas para prevenir enfermedades y matar insectos. La dirección de la pulverización corresponde a la dirección del viento.

Pulverizador ajustable de 4 orificios: se puede utilizar para pulverizar cultivos altos y árboles frutales. Tiene el inconveniente de la gran pérdida de líquido.

4. Principales parámetros técnicos de la boquilla y tabla de caudal.

A. Tipo mochila. B. Presión de trabajo: 0-2-0,3 MPA. C. Carrera de trabajo: 60-80 mm
D. diámetro de la cuba: 40 mrr. 5. peso neto: 2,8 kg - 3,0 kg.

Tipo de cabeza	Presión Mpa	Tasa de flujo L / min	Tipo de cabeza	Presión Mpa	Tasa de flujo L / min
Cónico simple	0-3~0.4	0.7~0.85	Doble cónica	0.2~0.4	1.3~1.6
Ventilador único	0.2~0.3	0.5~0.6	Ventilador doble	0.2~0.3	0.9~1.15
Ajustable de 4 agujeros	0.2~0.4	0.6~1.0			

5. Precaución ⚠ Peligro

Este pulverizador no es adecuado para su uso con materiales inflamables, ya que puede provocar incendios y explosiones o daños personales.
(A) Antes de conectar el interruptor, no balancee el brazo operativo con fuerza de forma continuada durante mucho tiempo para evitar daños en la máquina por sobrepresión.
(B) Al pulverizar plaguicidas, el usuario debe llevar una buena mascarilla y guantes para evitar que el plaguicida entre en contacto con la piel y dañe el cuerpo. No pulverice pesticidas contra el viento. No pulverice plaguicidas sobre otras personas, animales o alimentos. No utilizar a altas temperaturas durante largos periodos de tiempo.
(c) Deben seguirse estrictas pautas de seguridad al manipular plaguicidas.
(d) Queda terminantemente prohibido el uso de plaguicidas altamente tóxicos y con gran cantidad de residuos en hortalizas, calabazas, frutas, té y hierbas. El período de recolección seguro tras la aplicación de plaguicidas está estrictamente controlado.
(e) Los pulverizadores no soportan líquidos a alta temperatura. La carga de plaguicidas debe detenerse si se detecta que el contenedor está dañado o corroido, la manguera está dañada o la manguera está suelta o desprendida.
(f) Después de la operación, limpie el pulverizador para evitar que el líquido corroa el pulverizador o bloquee la boquilla. Tapar la boquilla. También evitar que el plaguicida residual se mezcle con el siguiente plaguicida diferente, provocando una reacción química que podría afectar a la eficacia del plaguicida o dañar el cultivo.
(G) Si el pulverizador no se utiliza durante un largo período de tiempo o se hace funcionar continuamente durante varios días, añada vaselina a la junta de estanqueidad y a las piezas de accionamiento para reducir el desgaste y aliviar los atascos.
(H) Después del uso, guarde el pulverizador bajo techo en un lugar seco. Mantener fuera del alcance de los niños.

6. Revisión de problemas

Problema	Causa	Solución
Fugas y no pulverizar bien	La placa de sellado está dañada o no se ha arrancado	Cambie la placa de sellado o la llave firme
Cuando vibra, el brazo de operación siente demasiada presión	Cabezal rociador o bloque de filtro	Limpiar el filtro y el cabezal rociador. Agregue vaselina a las partes activantes
Baja presión	Abrasión de la taza o la bola de sellado	Cambiar el bol o la bola de sellado
Se siente presión al agitar el brazo de operación	La bola de sellado falta o se ha quitado	Fije la bola de sellado correctamente

7. Bosquejo de la estructura

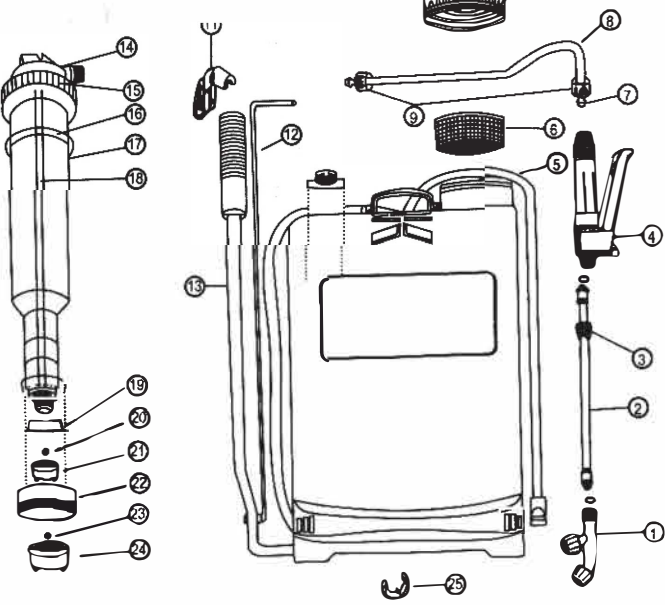


Tabla detallada

Número ordinal	Nombre	Número ordinal	Nombre
1	Cabezal rociador	14	Tapón de la cámara de aire
2	Varilla de pulverización	15	Curva
3	Tuerca de la varilla de pulverización	16	Anillo de sello de hule
4	Interruptor	17	Cámara de aire
5	Correa	18	Tubo de salida de agua
6	Filtro	19	Cuenco
7	Válvula de manguera	20	Bola de sellado
8	Manguera	21	Válvula de salida de agua
9	Tuerca de manguera	22	Bomba
10	Tapa del recipiente	23	Bola de sellado
11	Abrazadera de brazo de operación	24	Válvula de ingreso de agua
12	Bielra	25	Hebilla fija
13	Brazo de operación		

8. Lista de Empaque

Numero ordinal	Nombre	Unidad	Cantidad	Observaciones
1	Rociador principal	Conjunto	1	Disponemos de piezas de repuesto como ejes de extensión, diversas boquillas y codos de 90° para uso de nuestros clientes. Si los necesita, cómprelos por separado.
2	Anillo de sello	Conjunto	1	
3	Manguera	Pieza	1	
4	Interruptor	Pieza	1	
5	Rociar partes	Conjunto	1	
6	Cabezal de pulverización simple	Pieza	1	
7	Certificado	Copia	1	
8	Especificación	Copia	1	