

GADNIC

MANUAL DE USUARIO
FUMIGADOR ELÉCTRICO

FUM10002



NO.	DESCRIPCIÓN	QUANTY	NO.	DESCRIPCIÓN	QUANTY
1	Base	1	20	Unet cover	2
2	Shield of tank	1	21	Spray gun	1
3	Cover of hose	1	22	Elbow	1
4	Handle	1	23	Aluminum cabinet for nozzle	1
5	Seat ring for switch	1	24	Waterhead	1
6	Switch	1	25	Taper waterhead	1
7	Airtapeack	1	26	Nut for spray	1
8	Cup	1	27	Fast type nozzle	1
9	Big screen	1	28	Double nozzle	1
10	Panel	1	29	Four-bit nozzle	1
11	Block of switch	1	30	Pump	1
12	O-ring for valve	1	31	Force case	1
13	Press handle	1	32	Thin	1
14	Aluminum cabinet	1	33	Accumulator	1
15	Nut	1	34	Accumulator for low voltage	1
16	Spring	1	35	Nut of hose	1
17	Valve	1	36	Tank	1
18	O-ring for valve	1	37	Bit	2
19	O-ring for spray gun	4	38	Peck of bit	2

11

Tabla de Contenidos

1. Descripción general	1
2. Estructura y características	1
3. Parámetros técnicos	2
4. Instrucciones de funcionamiento	3
5. Notas	4
6. Solución de problemas	6
7. Diagrama estructural y cuadro estadístico	7
8. Cuadro de estadísticas de diagramas estructurales	8
9. Lista de empaque	9
10. Diagrama estructural y cuadro estadístico	10

Gracias por comprar nuestro rociador motorizado. Es necesario que se familiarice con este manual para operar y mantener este pulverizador correctamente.

1. Información general

El rociador eléctrico montado en la parte posterior 15L-18L está elaborado por nosotros para satisfacer las demandas del mercado de un rociador de alta eficiencia y ahorro de mano de obra. Integrando el diseño europeo con la cultura china y caracterizado por la seguridad, eficiencia, diseño novedoso, apariencia única, contorno aerodinámico y comodidad de montaje trasero, este pulverizador está protegido por varias patentes estatales, particularmente adecuado para el control de plagas de cultivos, flores, jardines, limpieza. De los lugares públicos y el saneamiento y control epidémico de gallineros y ganaderos. Un sustituto actualizado de nueva generación para un tradicional. Alimentado por una batería de 12V / 10Ah, este pulverizador ahorra mucho trabajo y alcanza una eficiencia de 3 a 4 veces más que un manual. Puede funcionar de forma continua durante hasta 9 horas y rociar 400-480 kg de líquido después de una carga completa que consume solo 0,3 kWh de electricidad. Puede lograr un excelente resultado de atomización.

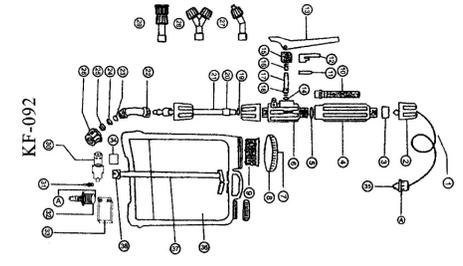
2. Estructura y características

Estructura: el pulverizador consta de un barril, una base, una batería, una mini bomba, un cargador, un sistema de pulverización (tubos de goma, interruptor, varilla de pulverización, boquilla), una tira, ruedas, etc.

(1) Apariencia suave y aerodinámica. El cañón está diseñado ergonómicamente para imitar la espalda de un humano para permitir un montaje cómodo.

1

10. Diagrama estructural y cuadro estadístico



10

9. Lista de Empaque

S/N	Descripción	Cant. (Pzs)	Observación
1	Unidad principal de pulverizador	1	Las piezas adicionales, incluido el enlace de expansión y el cabezal de pulverización multipropósito, están disponibles para compra opcional.
2	Manual	1	
3	Anillo de junta	1	
4	Boquilla de pulverización de niebla cónica	1	
5	Boquilla ajustable de cuatro orificios	1	
6	Boquilla de niebla sectorial	1	
7	Boquilla doble 30°	1	
8	Tapa para abrir	2	
9	Máscara	1	
10	Certificado de conformidad	1	
11	Tarjeta de garantía	1	

9

- (2) Viene con una mini bomba de diafragma que es de tamaño compacto, peso liviano, alta presión y vida útil extendida y cuenta con un interruptor de protección de presión para permitir la protección automática del límite de presión.
- (3) Con triple protección de pantallas para evitar que materias extrañas o partículas obstruyan la boquilla. La pantalla tiene una estructura única que permite un fácil desmontaje para su limpieza.
- (4) Con circuito de alerta de bajo voltaje. En caso de funcionamiento prolongado, la alarma se escuchará cuando el voltaje de la batería disminuya a 10,5 V, para proteger la batería. La toma de carga suministrada se puede utilizar con una fuente de alimentación de 12 V además de una unidad de carga.
- (5) Con un cargador especial: cuenta con carga inteligente de tres secciones (corriente constante / voltaje constante / mantenimiento) y protección contra cortocircuitos / sobrecorriente / conexión inversa. Las lámparas indicadoras del cargador: rojo: carga; Cargado verde / en espera.

3. Parámetros técnicos

1. Tipo: Montado en la espalda
2. Tamaño: 40x190x555mm
3. Peso neto: 7,4 kg
4. Capacidad del barril: 15L
5. Bomba: mini bomba de diafragma
6. Batería: 12V 10Ah (completamente cerrada, sin mantenimiento)
7. Cargador: Entrada AC100-240V, Max. Presión: 0.4-0.45Mpa
8. Salida DC12V-2A

2

Tipo de boquilla de pulverización	Presión Mpa	Caudal L / min	Tipo de boquilla de pulverización	Presión Mpa	Caudal L / min
Boquilla de niebla cónica	0.29-0.32	0.7-0.8	Boquilla de niebla cónica doble	0.17-0.18	1.6-1.7
Boquilla de niebla sectorial	0.16-0.17	1.2-1.3			
Boquilla ajustable de cuatro orificios	0.27-0.28	0.8-0.85			

4. Instrucciones de funcionamiento

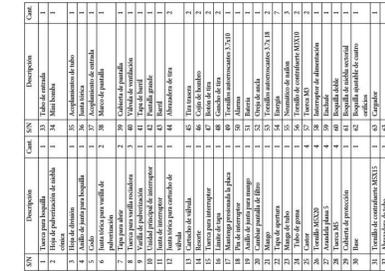
Se suministran tres tipos de boquillas para satisfacer sus necesidades.

(1) Boquilla de nebulización sectorial: pulverizar neblina uniforme. Apto para cultivos cortos y la pulverización de herbicidas. Siga el viento y muévase en paralelo por un lado mientras pulveriza. (2) Boquilla de niebla cónica: apta para el control de plagas. Siga el viento y muévase en forma cruzada por un lado mientras pulveriza. (3) Boquilla ajustable de cuatro orificios: apta para la pulverización de árboles frutales y cultivos altos. Sin embargo, puede resultar en una pérdida significativa de pesticida.

Asegúrese de cargar la batería lo suficiente antes de la operación. Llene el barril con líquido preparado a través de la rejilla y cierre el tapo del barril. Observe para comprobar si se producen fugas al fondo del cañón o no. Encienda el interruptor de encendido y apriete la manija del interruptor para comenzar a rociar. Se permite la pulverización instantánea o continua.

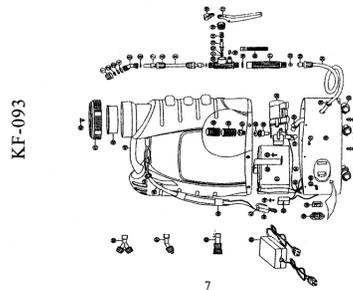
3

8. Diagrama estructural y cuadro estadístico



8

7. Diagrama estructural y cuadro estadístico



7

5. Notas

1. La batería se ha cargado antes de ser entregado. Sin embargo, se autodescargará durante el transporte y el almacenamiento. Por lo tanto, se requiere una carga adicional antes del uso inicial.
2. Haga todo lo posible para evitar operar el pulverizador sin agua, lo que puede dañar el diafragma. Nunca coloque el pulverizador boca abajo. De lo contrario, la batería podría dañarse.
3. En caso de que se escuche un ruido sordo desde el interior del pulverizador o una atomización deficiente después de un uso prolongado, muestra un voltaje de batería bajo y requiere una carga oportuna. Conecte el enchufe de carga al enchufe "Carga" sin quitar la batería del pulverizador. Para cada carga, se requiere una duración de al menos 8 horas. El cargador se colocará en un lugar seco, bien ventilado y seguro a más de 50 cm de altura sobre el suelo.
4. Es necesario realizar una pulverización de prueba con agua limpia para el uso inicial, a fin de asegurarse de que no se produzcan fugas ni una atomización deficiente.
5. Hay algunos puntos que el operador debe recordar al pulverizar.

*Se requiere el uso de mascarilla y guantes. Nunca opere con el cuerpo desnudo. Nunca permita que el pesticida entre en contacto con su cuerpo. Nunca rocíe el pesticida contra el viento, nunca rocíe a humanos, animales o alimentos. Nunca opere durante mucho tiempo a altas temperaturas. Nunca beba alcohol inmediatamente después de la pulverización. Se requiere el estricto cumplimiento de las instrucciones de seguridad del fabricante de pesticidas mientras se manipula el pesticida.

4

- * Nunca opere con líquidos especiales como ácidos fuertes, bases fuertes y productos inflamables. Nunca use pesticidas altamente persistentes y muy tóxicos para controlar plagas en vegetales, árboles frutales, te y plantas medicinales.
- * La unidad se limpiará a fondo después de cada uso para evitar la corrosión, la obstrucción y la mezcla del líquido residual con el líquido de la siguiente pulverización, lo que puede dañar los cultivos o reducir los efectos.

Modo de limpieza: para exterior, frote con un paño húmedo. Para interior, llene con una pequeña cantidad de agua y agite antes de encender la energía para descargar.

6. En caso de operaciones a corto plazo, no se requiere carga para cada uso. En caso de almacenamiento a largo plazo, se requieren descargas y recargas completas regulares con un intervalo de medio mes, un mes o dos meses para garantizar la vida útil de la batería.

7. No utilice este pulverizador en un lugar con una temperatura superior a 45 °C o inferior a -10 °C.

8. Después de medio año de uso, debe desmontar la base y comprobar si los tornillos están sueltos o no. Si están sueltos, apriételos.

* Asegúrese de desconectar la alimentación antes del almacenamiento.

* Está estrictamente prohibido mantener este rociador cerca del fuego o exponer la base al agua o sumergir la máquina en el agua para limpiarla o llenarla de agua.

* Nunca rocíe polvos o partículas con este rociador.

* Se prohíbe la extracción no autorizada de la carcasa del cargador.

5

6. Solución de Problemas

Problemas	Causas	Soluciones
El motor no arranca después de encendido	<ul style="list-style-type: none"> Los cables de alimentación se desprenden. La batería está descargada. El interruptor de encendido se ha dañado. 	<ul style="list-style-type: none"> Desmontar la base para conectar bien los cables. Cargado. Reemplace el interruptor.
Se escucha un sonido anormal en el motor	<ul style="list-style-type: none"> Los tornillos de fijación de la bomba están sueltos. 	<ul style="list-style-type: none"> Apriete los tornillos.
Se produce una fuga al fondo de la base	<ul style="list-style-type: none"> Los tubos de entrada y salida de la bomba se rompen o aflojan en las juntas. 	<ul style="list-style-type: none"> Desmontar la base y apriete la abrazadera del tubo, repare.
Pobre atomización	<ul style="list-style-type: none"> El orificio de pulverización estaba obstruido. El orificio de pulverización y la boja dividida están desgastados. Lámina de pulverización montada incorrectamente. La rejilla del filtro estaba obstruida. Se produgieron fugas en los tubos en las juntas. Batería sin carga. Quedaba aire en la bomba. 	<ul style="list-style-type: none"> Eliminara materia extraña. Reemplace la boja de pulverización y la boja dividida. Corregir Limpiar Apriete La alarma no funciona, reemplázela, carga. Retire la boquilla o la varilla de pulverización para descargar el aire.

6