

8. GARANTÍA

SWISSMEX®

Para hacer válida su garantía deberá apegarse a la Póliza de Garantía descrita a continuación:

La garantía será concedida por SWISSMEX RAPID SA DE CV, gratuitamente, cuando las piezas y los componentes presenten defectos de fabricación o de montaje y después de análisis conclusivo en planta (Lagos de Moreno, Jalisco). La garantía consiste en la sustitución de piezas dañadas por nuevas, o cambio del equipo dañado por uno nuevo, una vez que se haya verificado y evaluado el tipo de daño en el equipo, no incluye mano de obra o transporte.

La garantía de su equipo puede ser PREMIUM, MEDIUM o BASIC, dependiendo de la categoría de su equipo, en la portada de su manual viene descrito de que categoría es, también puede consultarlo en la página web y en los catálogos de producto.

PLAZO DE LA GARANTÍA

Línea Premium = 12 meses

Línea Medium= 6 meses

Línea Basic = 3 meses

La garantía no procede cuando:

- Causas no atribuibles a defectos de fabricación o vicios de material.
- Mal uso del equipo o distinto del establecido en las normas y recomendaciones del manual de usuario y/o para lo que fue diseñado.
- Daños ocasionados por desastres naturales (terremotos, inundaciones, incendios, tormentas eléctricas).
- Cuando el producto haya recibido golpes accidentales o intencionales o haya sido expuesto a elementos nocivos como agua, ácidos, fuego, intemperie o cualquier otro similar.
- Por daños sufridos durante el transporte, la mercancía viaja bajo riesgo del cliente.
- Si se ha eliminado o borrado el número de serie.
- Si usa refacciones NO originales Swissmex o del fabricante en el caso de los productos comercializados.
- Mantenimiento incorrecto y/o personal no apto, realizado por personas no autorizadas por Swissmex.
- Si sufrió modificaciones o alteraciones en el diseño original del producto.
- Por abuso, negligencia, accidente o por utilizar un tractor de potencia diferente a la indicada en la ficha técnica.
- Llenado incompleto de la garantía.

Swissmex no se hace responsable por accidentes, incidencias fatales ocasionadas por el equipo o robo.

La garantía no cubre:

- Consumibles y piezas de desgaste natural.
- Partes eléctricas.
- Refacciones en general.
- Los gastos de envíos, traslados o servicio de entrega y empaque.

Las garantías deberán ser tramitadas por el cliente que vendió el implemento o el usuario final a través del correo: info@swissmex.com.mx.

En los productos importados y comercializados por Swissmex Rapid SA DE CV el plazo de garantía será el establecido por el fabricante del equipo. Revise en su manual que plazo equivale a su equipo.

OBLIGATORIO LLENAR POR EL CLIENTE AL MOMENTO DE LA VENTA

- Nombre cliente/usuario: _____
- Modelo: _____
- N° de serie: _____
- Fecha de adquisición del equipo: _____
- Lugar donde lo adquirió: _____

Firma y sello del
Cliente

SI EL CLIENTE NO LLENA ESTA INFORMACIÓN EL IMPLEMENTO NO TIENE GARANTÍA.



Contáctanos:
www.swissmex.com
info@swissmex.com.mx
Calle Swissmex No. 500
Lagos de Moreno Jal. México
Tels: 01(474) 741 22 28 y 741 22 07
01 800 849 19 92

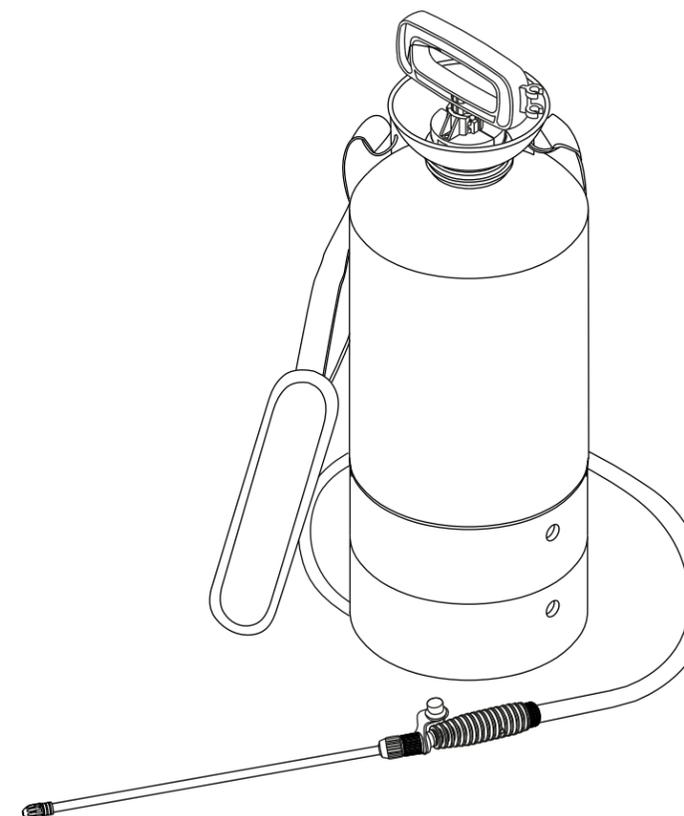
SWISSMEX®

MANUAL DE OPERADOR

**PULVERIZADOR ELÉCTRICO
PORTÁTIL**

Un producto

**SWISS
MEX®
ELECTRICA**



5.5 LTS

Pulverizador eléctrico portátil con sistema de bombeo eléctrico, práctica, sencilla y segura. Ideales para aplicaciones foliares de insecticidas, herbicidas, fungicidas y fertilizantes líquidos.

MODELO

328001

ÍNDICE

1. Introducción.....1	4. Operación.....3
2. Información de seguridad.....1,2	5. Mantenimiento.....4, 5
2.1 Equipo de protección	5.1 Guía para mantenimiento
2.2 Medidas de seguridad	6. Posibles problemas y soluciones.....5
3. Información general.....2, 3, 4	7. Refacciones.....6
3.1 Componentes principales	8. Garantía.....6
3.2 Datos técnicos	
3.3 Ensamble	
3.3.1 Partes que usted recibirá	
3.3.2 Como ensamblar su aspersora	

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar un equipo Swissmex, le garantizamos que el producto que ha adquirido cuenta con calidad insuperable ya que fue desarrollado con tecnología de punta, siguiendo los estándares de calidad requeridos.

Este equipo fue cuidadosamente diseñado y fabricado con el fin de proporcionar el máximo rendimiento, economía y facilidad de operación. Es importante que el operador conozca toda la información contenida en este manual, léalo antes de operarlo, siga las recomendaciones paso a paso y téngalo a la mano para consultarlo cuando sea necesario.

! Este manual contiene importantes advertencias de seguridad: lea con atención y esté atento a cualquier posible accidente. Conserve todas las etiquetas del equipo y si es necesario reemplácelas.

Los pulverizadores eléctricos Swissmex son prácticos y ligeros. Han sido diseñados para aplicar diferentes productos líquidos como herbicidas, fungicidas, insecticidas, etc. El modelo 328001 tiene un sistema eléctrico, el cual genera buena presión. Cuenta con l[í]nea de salida, boca de llenado y asa para transporte.

NOTA: Recuerde que una aplicación incorrecta de agroquímicos puede ser dañina para el hombre, el medio ambiente y los cultivos.

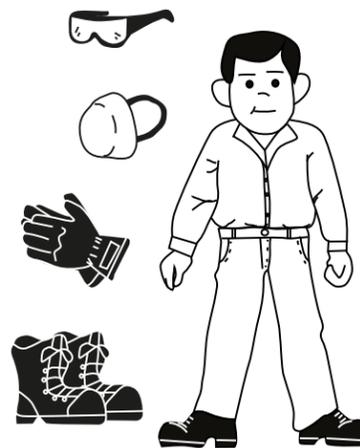
2. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

A continuación describiremos los puntos más importantes a revisar para la seguridad de usted y de terceros.

2.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN

Equipo de protección:

- Guantes protectores
- Lentes de seguridad
- Zapatos cerrados
- Overol
- Mascarilla



2.2 MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Antes de poner su equipo en funcionamiento lea cuidadosamente este manual de instrucciones.
- La manipulación incorrecta y por personas no capacitadas pueden ocasionar accidentes graves.
- No haga adaptaciones o improvisaciones; estas comprometen su equipo y ponen en riesgo su seguridad y la de terceros. Todas las modificaciones o adaptaciones que haga serán bajo su propio riesgo y esto hace **inválida la garantía**.
- No permita la presencia de niños, ancianos, personas con capacidades especiales o animales.
- Mantenga su equipo en buenas condiciones y en un lugar seguro. Siempre lave y guarde su equipo sin presión.
- Lea y siga las instrucciones del proveedor del producto químico que va a usar.
- Use el equipo de protección personal mencionado anteriormente cuando use, llene o lave su pulverizador.
- Asegúrese que el tubo rociador estén bien apretados para prevenir fugas.
- Nunca llene su pulverizador con líquidos calientes 30°C = 85°F como máximo.
- No use su pulverizador para aplicar productos cáusticos, corrosivos o inflamables.

7. REFACCIONES

A Piezas de desgaste y consumibles siempre disponibles.

No. Parte	Código	Descripción	Cantidad
1	501-020	CHAMPIÑÓN TIPO J	1
2	326-082	ABRAZADERA SX9-10-16	1

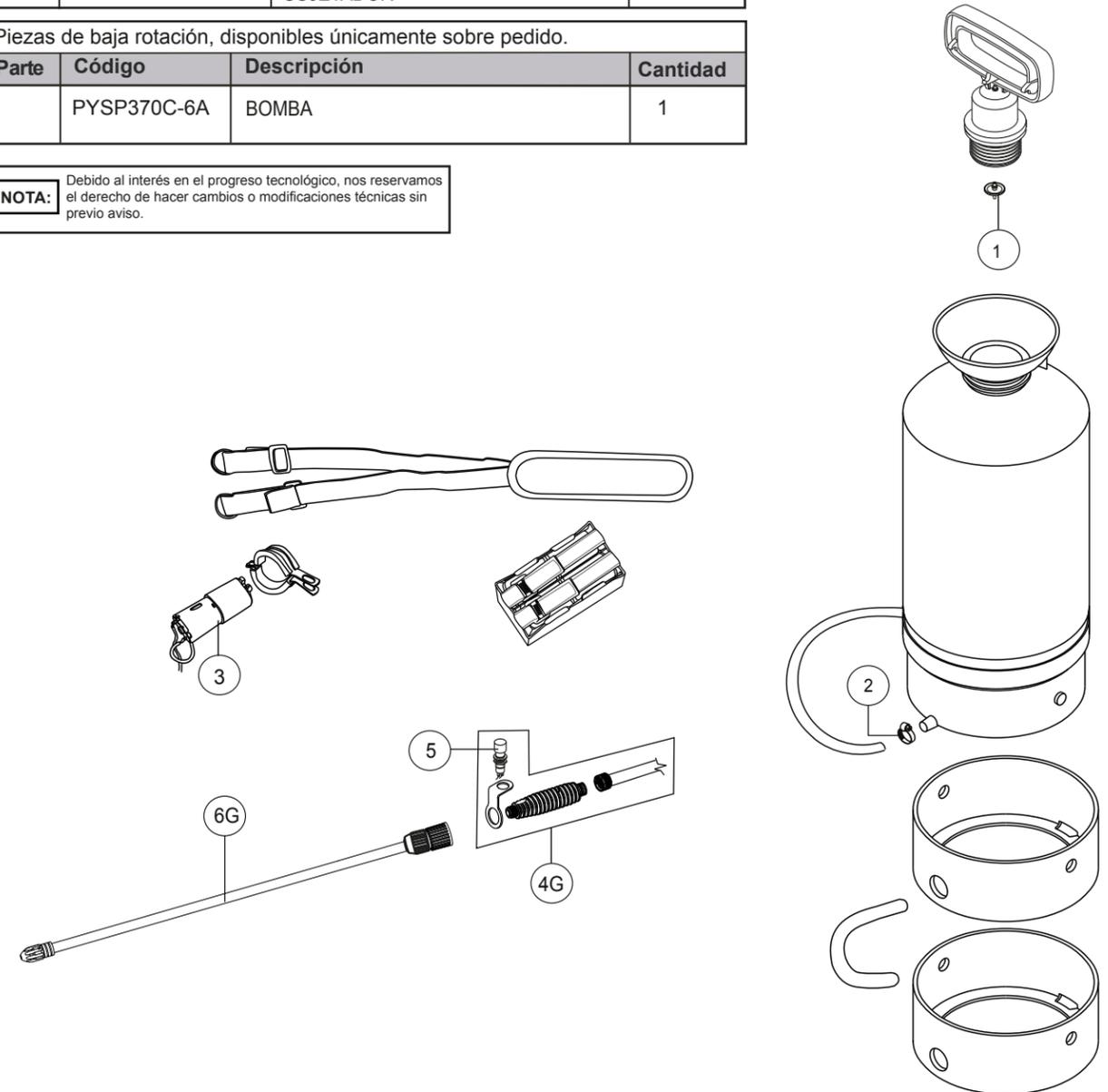
B Piezas de uso medio, disponibles a discreción.

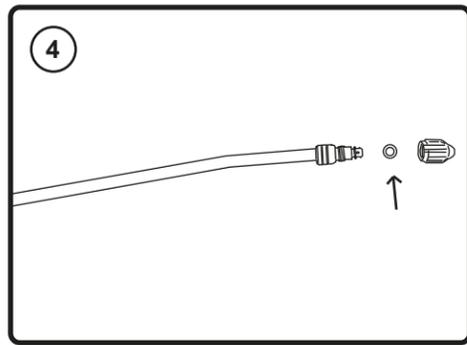
No. Parte	Código	Descripción	Cantidad
4G	328-006-C	MANGUERA CON ARNES	1
5	328-001NC	INTERRUPTOR	1
6G	328-007-C1	TUBO ROCIADOR CON NIPLE SUJETADOR	1

C Piezas de baja rotación, disponibles únicamente sobre pedido.

No. Parte	Código	Descripción	Cantidad
3	PYSP370C-6A	BOMBA	1

NOTA: Debido al interés en el progreso tecnológico, nos reservamos el derecho de hacer cambios o modificaciones técnicas sin previo aviso.



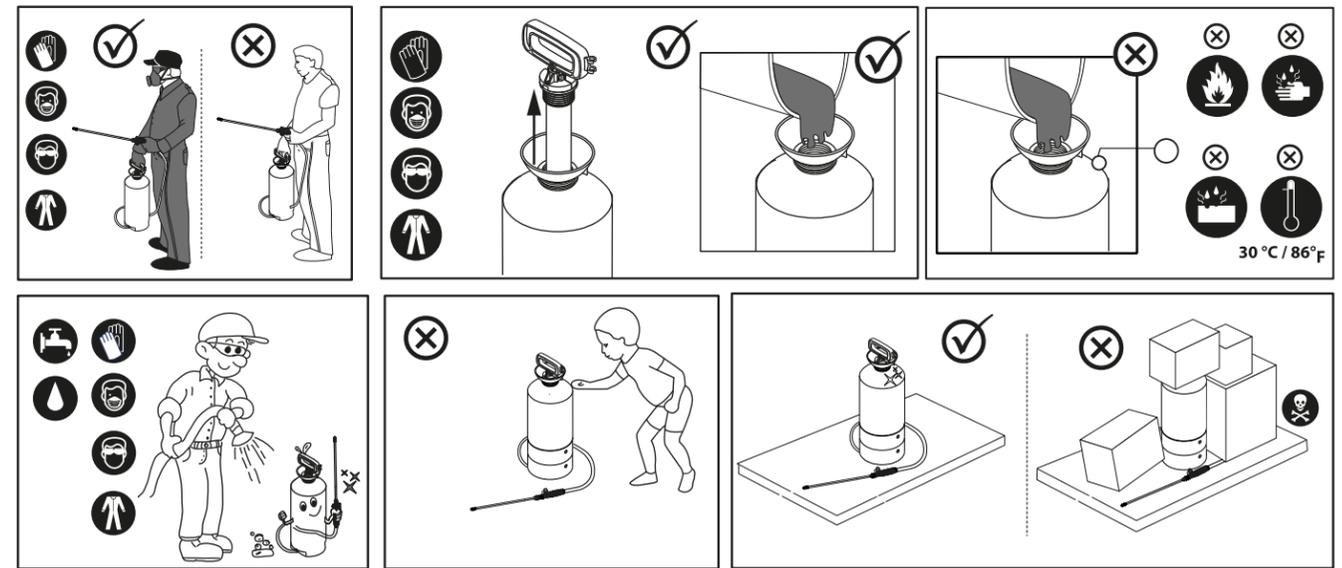


NOTA: Para lubricar todas las piezas; utilice Grasa Multiusos.

5.- En el inferior de su pulverizador se localizan las pilas tipo D, cámbielas cuando sea necesario. Retire el velcro y sustituya por pilas D nuevas. Deseche las anteriores de manera correcta, no en un bote de basura común, recíclelas.

6. POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

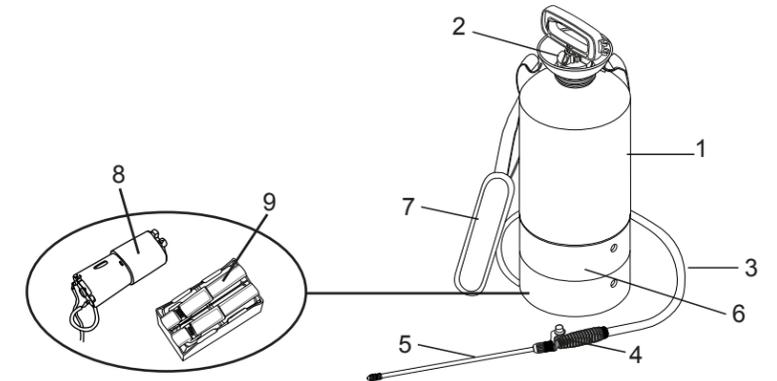
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Oprimir el interruptor de asperjado y la boquilla no asperja.	La boquilla está tapada o el capuchón está muy apretado.	Retire la boquilla del tubo y lave con agua, afloje un poco para que abra el paso del líquido.
Oprimir el interruptor de asperjado y la aspersión es muy pobre.	Las baterías tiene poca carga.	Sustitúyalas por unas nuevas.



3. INFORMACIÓN GENERAL

3.1 COMPONENTES PRINCIPALES

1. Tanque
2. Boca del tanque
3. Manguera
4. Línea de salida
5. Tubo rociador con boquerel
6. Base
7. Cinta con hombrera
8. Bomba
9. Porta baterías



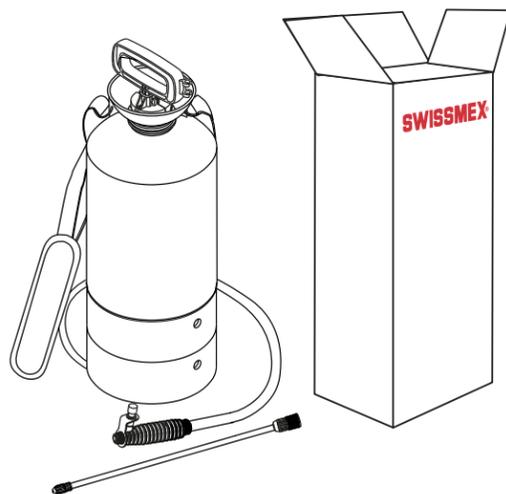
3.2 DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
Modelo	328001
Capacidad del tanque	Total 5.5 L
Garganta	Ø cm - 5
Manguera	Flexible de fácil manejo
Línea de salida	De flujo continuo
Tubo rociador	Plástico
Boquilla	Ajustable de plástico
Presión	1 bar - (14) psi
Peso, Aproximado	2.180 kg
Peso, Aproximado con caja	2.580 kg
Dimensiones de la caja LxAxAL	20x20x63.2 cm
Unidades que caben en un contenedor	20' - 1176 40' - 2550

3.3 ENSAMBLE

3.3.1 Partes que usted recibirá:

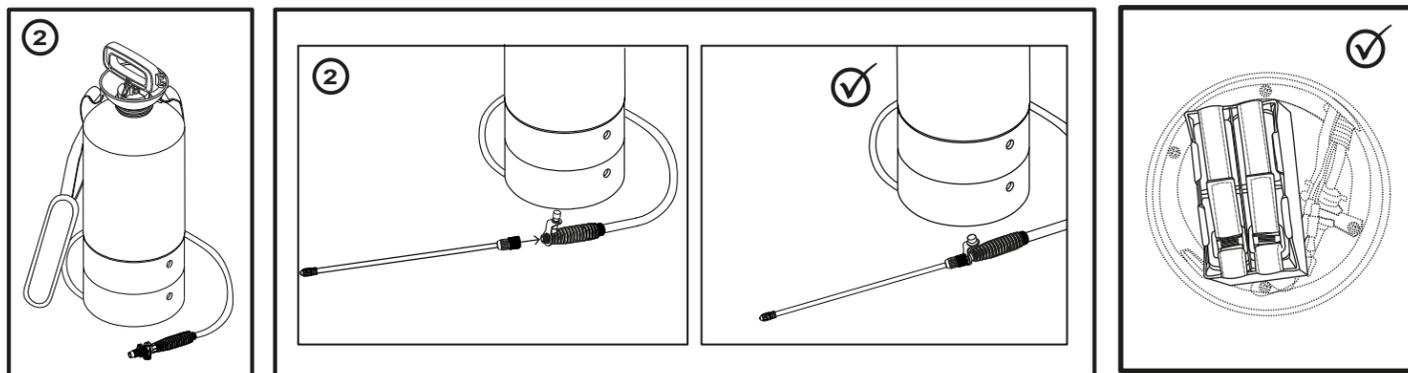
- Tanque completo y línea de flujo continuo
- 1 Tubo rociador
- Manual de operador



3.3.2 Como ensamblar su pulverizador

A continuación le explicamos paso a paso como ensamblar su pulverizador, esta viene armada en su totalidad solo requiere de un sencillo paso:

1. Saque todas las partes de la caja y del tanque.
2. Coloque el pulverizador en posición vertical sobre una mesa, enrosque el tubo rociador en la pistola y apriete firmemente.
3. Coloque las baterías en la posición correcta y asegúrelas firmemente con las cintas de velcro.



4. OPERACIÓN

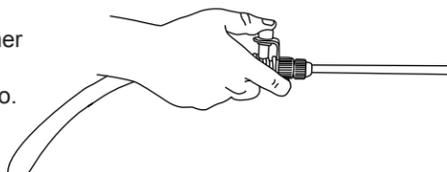
- Mezcle la solución en un recipiente por separado siguiendo las instrucciones del fabricante del producto.
- Desenrosque el maneral y retírelo del tanque.
- Vacíe la solución pre-mezclada en el tanque hasta el nivel indicado en el tanque.
- Coloque nuevamente el maneral y enrósquelo bien, posteriormente presurice la unidad.
- En la pistola se localiza el interruptor para comenzar a asperjar, presiónelo para obtener un nebulizado constante. Tome el pulverizador del maneral para operar mejor.
- Para detener el asperjado suelte el interruptor e inmediatamente se detendrá el flujo.
- Utilice el pulverizador el tiempo necesario.

NOTA: El maneral debe estar bien apretado de lo contrario su pulverizador presentará fugas.

NOTA: Para asegurar un mejor funcionamiento use solo refacciones originales "SWISSMEX-RAPID"

4.1 ENCENDIDO Y USO DEL PULVERIZADOR

1. En la pistola se localiza el interruptor para comenzar a asperjar, presiónelo para obtener un nebulizado constante.
2. Para detener el asperjado suelte el interruptor e inmediatamente se detendrá el flujo.
3. Utilice el pulverizador el tiempo necesario



5. MANTENIMIENTO

El pulverizador no requiere de mucho mantenimiento, si usted sigue a detalle los pasos que le mencionamos en este manual, la vida útil de su equipo será muy prolongada.

- Vacíe 2 litros de agua limpia en el tanque, ahora deje salir el agua limpia por el tubo rociador, continúe por lo menos 2 minutos, voltee nuevamente el tanque para vaciar el resto del agua. Si usted realiza ésta actividad prolongará la vida de los empaques y arosellos y dará menos mantenimiento.
- Se recomienda que cuando haya usado el pulverizador con herbicidas, no use el mismo para aplicar insecticidas, a menos que haya lavado perfectamente el tanque con productos neutralizantes, de no hacerlo corre el riesgo de dañar su cultivo.
- Siga siempre las instrucciones de uso de los productos que está aplicando, para evitar accidentes y aprovechar el producto al máximo.
- Cuando vaya a guardar su pulverizador asegúrese que esté limpio, vacío y seco en un lugar protegido del sol.

5.1 GUÍA PARA MANTENIMIENTO

NOTA: Para mantener su pulverizador en óptimas condiciones de uso es necesario mantener engrasada siempre la siguiente pieza: Arosello boquerel, Arosello tubo rociador.

NOTA: Contamos con servicio de reparación y mantenimiento para los equipos SWISSMEX. Únicamente reporte su equipo si sabe como hacerlo, de lo contrario acuda a un profesional.

Lave con agua limpia el pulverizador tanto exterior como interiormente, para poder manipularla sin peligro de contaminación. Se recomienda que al realizar la reparación, sea reemplazada la pieza de desgaste:

- Arosello boquerel
- Arosello tubo rociador

Instrucciones:

- 1.- Para cambiar las piezas de desgaste de su pulverizador solo deberá revisar el tubo rociador y boquilla. El cambio se realiza cuando su pulverizador presenta fugas en cualquiera de las partes previamente mencionadas o como mantenimiento preventivo.
- 2.- Separe el tubo rociador de la pistola desenroscando la tuerca.
- 3.- Cambie el arosello localizado entre la tuerca y la pistola.
- 4.- Desenrosque la boquilla y sustituya el arosello localizado en la punta del tubo rociador, lubrique.

Habiendo realizado estos sencillos pasos usted ha dado mantenimiento completo a su pulverizador, recuerde siempre lavar después de cada jornada.

