

stocker

www.stockergarden.com



MANUALE DI ISTRUZIONI

Art. 254 - Art. 1254 POMPA A PRESSIONE 5 L

Bomba de presión 5 l
Kompressions-Pumpe 5 l
Compression Sprayer 5 l



Via Industria 1/7 Industriestraße - I-39011 Lana (BZ)
Tel. +39 0473 563277 - Fax +39 0473 563482
info@stockergarden.com - www.stockergarden.com

Indice

- I. Descrizione generale
- II. Struttura e caratteristiche
- III. Parametri tecnici
- IV. Precauzioni
- V. Ricambi
- VI. Utilizzo
- VII. Pulizia
- VIII. Dove riporre la Pompa
- IX. Problematiche

Informazioni

Il manuale d'uso è parte integrante della Pompa a pressione 5 l. Conservatelo e leggetelo in ogni sua parte prima di utilizzare il prodotto. In caso di qualunque dubbio contattate il fornitore. La Pompa a pressione 5 l deve essere utilizzata, conservata e riparata da persone che abbiano dimestichezza con le prestazioni della stessa e la sappiano maneggiare in modo sicuro.

Il fornitore non è responsabile per danni al prodotto o lesioni a persone causate da un uso improprio.

I. Descrizione generale

La pompa a pressione è sicura, economica ed altamente efficiente. La sua struttura unica, la forma accattivante e comoda per l'utilizzo e l'uniformità di vaporizzazione lo rendono un prodotto unico nel genere. La Pompa a pressione può essere utilizzata da persone adulte per la vaporizzazione di, acqua, prodotti chimici e ormoni ecc. destinati al controllo delle malattie di vari tipi di raccolti, fiori e piante da giardino.

II. Struttura e caratteristiche

Struttura:

La pompa a pressione è composta da: serbatoio, pompante, lancia, tracolla.

Caratteristiche:

- 1) Permette un facile funzionamento consentendo di risparmiare lavoro, avere potenza velocemente e pressione costante.
- 2) È dotata di un interruttore per un'erogazione diretta o a spot, senza pericolo di perdite.
- 3) È fatta con materiali di alta qualità che assicurano la resistenza alla corrosione di liquidi acidi/basici. È ermetica e di lunga durata.

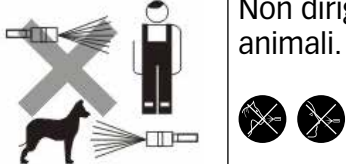
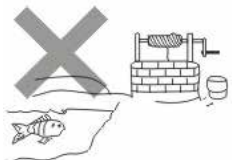
III. Parametri tecnici

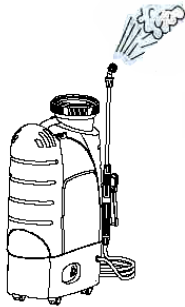
- ① **Tipo:** Pompa a pressione
- ② **Dimensioni:** 180×180×430 mm
- ③ **Peso:** 1,13 kg
- ④ **Capacità del serbatoio:** ... 5 litri
- ⑤ **Pressione di utilizzo:** max. 2,5 bar

IV. Precauzioni

Oltre a seguire le indicazioni di precauzione date nel manuale di istruzioni, l'operatore è tenuto a:

1. Non spruzzare mai liquidi speciali
2. Osservare le indicazioni di sicurezza date dal produttore di pesticidi

	Siete tenuti a leggere questo manuale di istruzioni e a seguirne le indicazioni di utilizzo, al fine di garantire il corretto funzionamento del prodotto.
	L'operatore deve indossare mascherina, cappello e vestiti di protezione, guanti impermeabili e stivali di gomma.
	I pesticidi devono essere conservati lontano dalla portata dei bambini. L'utilizzo deve essere effettuato seguendo le indicazioni del produttore.
	Non dirigere mai il getto spray su persone o animali. Non lavorare mai contro vento.
	I residui chimici devono essere conservati nei contenitori appositi e non essere versati a terra o in corsi d'acqua.
	Persone in condizioni di salute non perfette o in stato di gravidanza non devono maneggiare pesticidi. E' vietato bere alcol dopo l'utilizzo di pesticidi.

	Non utilizzare mai acidi, sostanze alcaline o altre soluzioni infiammabili. Non utilizzare sostanze altamente tossiche o altamente pesticidi per malattie di insalate, prodotti dell'orto, alberi da frutto, erbe medicinali ed altre sostanze commestibili. Assicurarsi che il tempo trascorso tra l'uso dei pesticidi e il consumo dei cibi sia sufficientemente lungo.
	La pompa a pressione deve essere tenuta al riparo e lontano dalla portata dei bambini.
	Le sostanze chimiche utilizzate nella Pompa a pressione non devono avere temperature superiori a 45°C. L'utilizzo a più di 45°C ed a meno di 10°C deve essere evitato.
	Fate una prova con acqua pulita per provare che tutte le giunture tengano e che lo spruzzo sia in ordine. Accertatevi che tutto sia a posto prima di preparare la sostanza chimica da utilizzare.

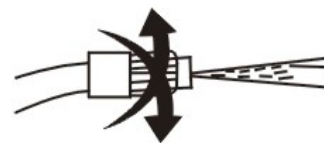
	La preparazione delle sostanze chimiche deve seguire sempre le indicazioni e la formula fornita dal produttore. Una alterazione non autorizzata della diluizione delle sostanze è proibita e potrebbe causare seri danni a persone, animali ed avere effetti sull'azione pesticida in natura.
	Al termine dell'utilizzo della pompa a pressione cambiare i vestiti, e lavare con acqua corrente le parti del corpo (mani e viso) che sono rimaste esposte. In caso di pesticidi altamente tossici è consigliabile una doccia.
	Dopo l'uso risciacquare la pompa e la lancia con acqua pulita e riporla.
	Quando il prodotto non funziona più consegnarlo al centro smaltimento come rifiuto speciale. I flaconi dei prodotti chimici vanno smaltiti seguendo le indicazioni riportate nelle confezioni.

V. Ricambi

Articolo	Descrizione
R-254	Regolatore di pressione
T-255	Tubo di mandata
D-255	Polverizzatore
G-255	Lancia 48 cm
V-255	Set O-Rings
P-254	Pompante

VI. Utilizzo

Svitare il pompante dal serbatoio e riempire quest'ultimo con le sostanze da utilizzare. Quindi riavvitare il pompante sul serbatoio e creare pressione muovendo il pompante su e giù, prima di azionare lo spruzzino. È possibile avere un getto diretto o a spot.



VII. Pulizia

Dopo l'utilizzo lavare tutte le parti della pompa a pressione.

VIII. Dove riporre la Pompa a pressione

La pompa a pressione dovrebbe essere tenuta al riparo, in un posto asciutto e lontana dalla portata dei bambini.

IX. Problematiche

Problemi	Cause	Soluzioni
Mancanza o scarsa vaporizzazione	Guarnizione danneggiata	Sostituire la guarnizione.
Barra a pressione troppo dura.	Il filtro o la testa del vaporizzatore è bloccato.	Riposizionare il pistone, riposizionare la guarnizione di tenuta.
Non si produce pressione azionando il pompante.	La guarnizione si è staccata o il pompante è stato avvitato male.	Riposizionare la guarnizione e avvitare bene il pompante.

stocker

www.stockergarden.com



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Art. 254 - Art. 1254 BOMBA DE PRESIÓN 5 L

Pompa a pressione 5 l
Kompressions-Pumpe 5 l
Compression Sprayer 5 l



Via Industria 1/7 Industriestraße - I-39011 Lana (BZ)
Tel. +39 0473 563277 - Fax +39 0473 563482
info@stockergarden.com - www.stockergarden.com

Índice

- I. Descripción general
- II. Partes y características
- III. Parámetros técnicos
- IV. Precauciones
- V. Recambios
- VI. Utilizo
- VII. Limpieza
- VIII. Dónde guardar la bomba de presión
- IX. Problemas

Informaciones

El manual de uso es parte integrante de la bomba de presión. Consérvelo y léalo en cada una de sus partes antes de utilizar el producto. En caso de alguna duda contactar al proveedor. La bomba de presión debe ser utilizada, conservada y reparada por personas que tengan familiaridad con las prestaciones de la misma y la sepan utilizar de modo seguro. El proveedor no es responsable por daños al producto o lesiones a personas causadas por un uso incorrecto.

I. Descripción general

La bomba de presión es segura, económica y muy eficaz. Su diseño único, su atractiva forma, cómoda de usar y su consistencia de vaporización lo convierte un producto único en su género.

La bomba de presión se puede utilizar para el control de las enfermedades de diferentes tipo de cultivos, flores y plantas de jardín.

II. Partes y características

Partes:

La bomba de presión está compuesta por: un tanque, un bombeador, una lanza y una bandolera.

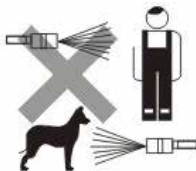
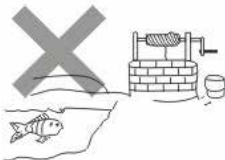
Características:

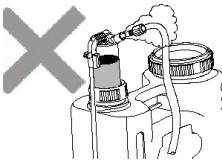
- 1) Permite un fácil funcionamiento y ahorro de trabajo, una potencia rápida y presión constante.
- 2) Está equipada con un interruptor que permite una suministro directa o spot, sin peligro de pérdidas.
- 3) Está realizada con materiales de alta calidad que garantizan la resistencia a la corrosión de líquidos ácidos. Es hermética y tiene una larga duración.

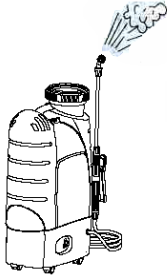
III. Parámetros técnicos

- ① **Tipo:** bomba de presión
- ② **Dimensiones:** 180×180×430 mm
- ③ **Peso:** 1,13 kg
- ④ **Capacidad del tanque:** 5 L
- ⑤ **Presión de utilizo:** max. 2,5 bar

IV. Precauciones

	Usted tiene la responsabilidad de leer éste manual de instrucciones y seguir las indicaciones de uso para garantizar un correcto funcionamiento.
	El operador deberá utilizar una máscara, gorro y vestimenta de protección, guantes impermeables y botas de goma.
	Los pesticidas deben ser colocados lejos del alcance de los niños. El utilizio deberá ser efectuado siguiendo las indicaciones del fabricante.
	No apuntar jamás el chorro spray sobre personas o animales. Nunca trabajar en contra del viento. 
	Los residuos químicos deben ser conservados en contenedores específicos y no ser arrojados en el suelo o en los ríos.
	Personas en condiciones de salud no perfecta o mujeres embarazadas no deben manipular pesticidas. Está prohibido beber alcohol luego de la utilización de pesticidas.

	Nunca utilizar ácidos, sustancias alcalinas u otras soluciones inflamables. No utilizar sustancias altamente tóxicas o altamente pesticidas para enfermedades de ensaladas, productos de la huerta, árboles frutales, hierbas medicinales y otras sustancias comestibles. Asegurarse de que el tiempo pasado entre el uso de los pesticidas y el consumo de los alimentos sea suficientemente largo.
	Déspues del utilizo, el producto tiene que ser lavado para evitar la corrosión que podria suceder entre diferentes agentes químicos del anterior utilizo y el siguiente.
	La bomba de presión tiene que estar mantenida lejos del alcance de los niños.
	Las sustancias químicas utilizadas en la bomba a presión no deben tener una temperatura superior a 45°C. El uso a más de 45°C y a menos de 10°C debe ser evitado.
	La tapa del tubo no se debe aflojar cuando la cámara del gas esta a alta presión con el fin de evitar lesiones debido a la pulverización accidental del liquido a alta presión.

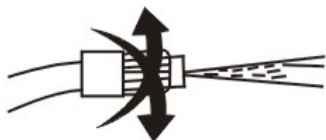
	Realice una prueba con agua limpia para verificar que todas las juntas funcionen correctamente y que el pulverizado sea correcto. Mientras tanto utilizar un pequeño lubricante que se puede aplicar en las juntas o en otras partes móviles para reducir así la pulverización y la resistencia.
	La preparación de las sustancias químicas debe siempre seguir las indicaciones y la fórmula provista por el fabricante. Una alteración no autorizada de la dilución de las sustancias está prohibida y podría causar serios daños a personas, animales y tener efectos sobre el control pesticida en la naturaleza.
	Al finalizar la utilización de la bomba de presión cambiarse la vestimenta y lavarse con agua corriente las partes del cuerpo (manos y cara) que han sido expuestas. En caso de pesticidas altamente tóxicos es aconsejable una ducha.
	Después del uso enjuagar la bomba y la lanza con agua limpia y almacenarlo.
	Cuando el producto no funcione más, tiene que ser llevado al centro liquidación como residuo especial. Los frascos de los productos químicos tienen que ser eliminados según las indicaciones en las confecciones.

V. Recambios

Artículo	Descripción
R-254	Regulador de presión
T-255	Tubo
D-255	Pulverizador de latón
G-255	Lanza 48 cm
V-255	Set de juntas
P-254	Bombeador

VI. Utilizo

Desatornillar el bombeador del tanque y llenar éste con las sustancias deseadas. Después atornillar de nuevo el bombeador en el tanque y hacer presión moviendo el bombeador de arriba a abajo, antes de accionar el nebulizador. Es posible obtener un chorro directo o spot.



VII. Limpieza

Después del uso lavar todas las partes de la bomba de presión.

VIII. Dónde guardar la bomba de presión

La bomba de presión debería tenerse en un refugio seco y lejos del alcance de los niños.

IX. Problemas

Problemas	Causas	Soluciones
Falta o mala vaporización	Junta dañada	Reemplazar la junta.
Barra presión demasiado dura	El filtro o la cabeza del vaporizador esta bloqueada.	Reposicionar el pistón, reposicionar la junta de calidad.
No se produce presión accionando el bombeador.	La junta se ha separado o el bombeador ha sido mal atornillado.	Reposicionar la junta y atornillar bien el bombeador.

stocker

www.stockergarden.com



BENUTZERHANDBUCH

Art. 254 - Art. 1254 KOMPRESSIONS-PUMPE 5 L

Pompa a pressione 5 l

Bomba de presión 5 l

Compression Sprayer 5 l



Via Industria 1/7 Industriestraße - I-39011 Lana (BZ)

Tel. +39 0473 563277 - Fax +39 0473 563482

info@stockergarden.com - www.stockergarden.com

Index

- I. Generelle Beschreibung
- II. Struktur und Eigenschaften
- III. Technische Parameter
- IV. Sicherheitshinweise
- V. Ersatzteile
- VI. Anwendung
- VII. Reinigung
- VIII. Aufbewahrung
- IX. Störungen

Informationen

Die Gebrauchsanweisung ist für die Verwendung der Kompressions-Pumpe unverzichtbar. Bewahren Sie sie sorgfältig auf und lesen Sie sie vor dem Gebrauch gut durch. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den Hersteller. Die Kompressions-Pumpe darf nur von Personen verwendet, aufbewahrt und repariert werden, welche mit der Funktionsweise des Gerätes vertraut sind. Der Hersteller ist nicht für Schäden am Produkt verantwortlich, welche von Personen nach unsachgemäßer Verwendung des Sprüher verursacht wurden.

I. Generelle Beschreibung

Die Kompressions-Pumpe ist für das Sprühen von Wasser und Pflanzenschutzmitteln in den vorgeschriebenen Konzentrationen bestimmt. Sie eignet sich besonders zur Schädlingsbekämpfung.

II. Struktur und Eigenschaften

Struktur: Die Kompressions-Pumpe setzt sich aus folgenden Teilen zusammen: Tank, Pumpvorrichtung, Handbrause und Tragegurt.

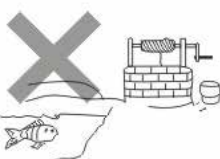
Eigenschaften:

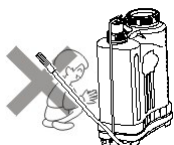
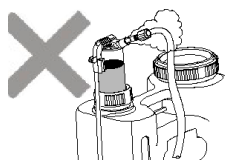
- 1) Das Gerät ermöglicht durch seine einfache Handhabung Zeitersparnis, erzeugt schnell Kraft und einen konstanten Druck.
- 2) Verfügt über einen Schalter, der es ermöglicht einen direkten Strahl oder einen konischen Strahl zu erzeugen.
- 3) Die Pumpe ist aus Materialien höchster Qualität hergestellt.

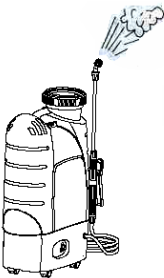
III. Technische Parameter

- ① **Typ:** Kompressions-Pumpe
- ② **Maße:** 180×180×430 mm
- ③ **Nettogewicht:** 1,13 kg
- ④ **Tankvolumen:** 5 L
- ⑤ **Druck:** max. 2,5 bar

IV. Sicherheitshinweise

	Gebrauchsanleitung genau durchlesen und die Anweisungen befolgen, um eine korrekte Funktion des Produktes zu gewährleisten.
	Der Benutzer muss eine Schutzmaske, einen Hut, Schutzkleidung, undurchlässige Handschuhe und Gummistiefel tragen.
	Die Pflanzenschutzmittel müssen weit außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Die Verwendung der Mittel muss immer genau nach Anweisung des Herstellers erfolgen.
 	Den Sprühsatz niemals auf Menschen oder Tiere richten. Niemals gegen die Windrichtung sprühen.
	Die chemischen Abfälle müssen immer in den dafür vorgesehenen Behältern aufbewahrt werden und dürfen niemals auf den Boden oder in Flüsse geschüttet werden.
	Personen in ermüdeten Zustand, mit schwacher Gesundheit, Verletzte oder Schwangere sollten nicht mit dem Sprühen von Pestiziden in Kontakt geraten.

	Nicht geeignet für entzündliche Flüssigkeiten, ätzende Stoffe, Lösungsmittel, hochkonzentrierte Pestizide. Stellen Sie sicher, dass zwischen der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln und der Erntezeit eine längere Periode liegt.
	Das Produkt muss nach dem Gebrauch gewaschen werden, um eine Ätzung durch Chemikalien zu vermeiden und um mögliche chemische Reaktionen zu verhindern, welche aufgrund der verschiedenen chemischen Substanzen zwischen dem vorherigen und dem darauffolgenden Gebrauch entstehen können.
	Bewahren Sie die Pumpe außerhalb der Reichweite von Kindern an einem sicheren Ort auf.
	Nicht geeignet für Flüssigkeiten mit Temperaturen über 40° C. Die Rückenspritze sollte nicht bei einer Temperatur über 45° C oder unter -10° C verwendet werden.
	Der Tubenverschluss sollte niemals gelockert sein, wenn die Gaskammer mit hohem Druck arbeitet, um somit Verletzungen zu vermeiden, die aufgrund des versehentlichen Versprühens der Flüssigkeit entstehen können.

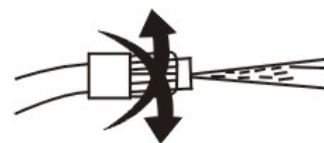
	Machen Sie vor dem Gebrauch der Kompressions-Pumpe immer eine Probe mit sauberem Wasser, um zu sehen ob alle Bestandteile funktionieren. In der Zwischenzeit fetten Sie den Dichtring oder anderen beweglichen Bestandteilen ein, um ein Zerreiben und ein Widerstand zu vermeiden.
	Die Vorbereitung der chemischen Substanzen muss immer nach Anweisung und Angabe des Herstellers erfolgen. Eine nicht autorisierte Veränderung der Verdünnung ist verboten und kann ernsthafte Schäden bei Menschen und Tieren hervorrufen und Auswirkungen auf die Kontrolle der Pflanzenschutzmittel in der Natur haben.
	Nach dem Gebrauch der Pumpe die Kleidung wechseln, sich reichlich mit fließendem Wasser an den Körperstellen waschen, die nicht bedeckt waren (Gesicht und Hände). Bei hochgiftigen Pflanzen-schutzmitteln wird eine Dusche empfohlen.
	Pumpe nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen und verkehrt herum aufstellen.
	Die Behälter der Chemikalien müssen, wie vom Hersteller angegeben, entsorgt werden. Zerlegen Sie die Rückenspritze in ihre Einzelteile und entsorgen Sie sie fachgerecht auf dem Recyclinghof.

V. Ersatzteile

Artikel	Beschreibung
R-254	Druckregler
T-255	Spritzschlauch
D-255	Messingdüse
G-255	Handbrause 48 cm
V-255	Set O-Rings
P-254	Pumpvorrichtung

VI. Anwendung

Schrauben Sie die Pumpvorrichtung vom Tank. Füllen Sie den Behälter mit der gewünschten Flüssigkeit und montieren Sie die Pumpvorrichtung wieder am Tank. Erzeugen Sie durch Auf- und Abbewegung der Pumpvorrichtung Druck, anschließend können Sie die Pumpe verwenden.



VII. Reinigung

Nach jedem Gebrauch sollten alle Teile der Pumpe gereinigt werden.

VIII. Aufbewahrung

Bewahren Sie die Rückenspritze an einem trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, auf.

IX. Störungen

Probleme	Ursachen	Abhilfe
Schwaches oder kein Sprühergebnis	Die Dichtung könnte beschädigt sein.	Die Dichtung austauschen.
Der Druck geht zurück	Der Kolben oder O-Ring könnte beschädigt sein.	Den Kolben oder O-Ring austauschen.
Es entsteht kein Druck, während die Pumpvorrichtung bedient wird.	Die Dichtung könnte beschädigt sein. Die Pumpvorrichtung ist möglicherweise nicht richtig angebracht.	Dichtung neu positionieren, Pumpvorrichtung richtig anbringen.

stocker

www.stockergarden.com



USER MANUAL

Art. 254 - Art. 1254

Compression Sprayer 5 L

Pompa a pressione 5 l

Bomba de presión 5 l

Kompressions-Pumpe 5 l



Via Industria 1/7 Industriestraße - I-39011 Lana (BZ)

Tel. +39 0473 563277 - Fax +39 0473 563482

info@stockergarden.com - www.stockergarden.com

Index

- I. Principal functions
- II. Structure and features
- III. Technical parameters
- IV. Safety
- V. Spare parts
- VI. Operating instructions
- VII. Cleaning
- VIII. Storage
- IX. Troubleshooting

Forewords

This Manual is a part of the Sprayer unit and shall be properly maintained. You are required to read this Manual prior to operation for purpose of proper operation and maintenance. In case of any problem, please contact your local dealer.

This Sprayer is allowed to be operated, maintained and serviced by professionals familiar with it and with sufficient knowledge for safe operation.

The warranty will be void in case any human injury, sprayer damage or performance degradation occurring due to unauthorized modification to this machine.

I. Principal functions

The product is one of sprayers developed by this Company which is economical, safe and highly efficient. It's novel in structure, unique and beautiful in shape, convenient for operation, uniform in atomization etc. This Sprayer is applicable for pest-controlling of various crops, flowers and garden plants, cleaning of public places as well as hygiene and disease control of fowl and livestock houses.

II. Structure and features

Structure:

This sprayer comes with: a tank, a pump, a lance and a strap.

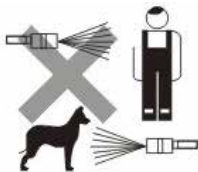
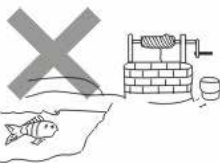
Features:

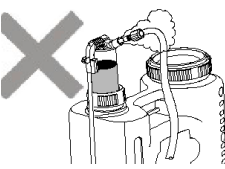
- 1) It operates with a piston pump to allow easy operation, labor-saving, quick boosting and consistent pressure.
- 2) It comes with a trigger switch to allow flexible and non-leaking operation, as well as spot and continual spraying.
- 3) Made of excellent materials to ensure acid/base resistance, corrosion-resistance, sound air-tightness and durability.

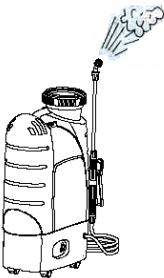
III. Technical Parameters

- ① **Type:**pressure sprayer
- ② **Size:** 180×180×430 mm
- ③ **Weight:** 1,13 kg
- ④ **Volume:** 5 L
- ⑤ **Operating Pressure:**..... max. 2,5 bar

IV. Precautions

	You are required to read this Manual and follow the instructions for purpose of proper operation.
	The operator shall wear a mask, operation hat, protection clothes, water-proof glove and rubber boot etc.
	Warehousing and maintaining of pesticide. Out of the reach of children. Disposal of pesticide shall follow the safety instructions furnished by its manufacturer.
	Never spray at human beings or animals. Never operate against adverse wind.
	The residual chemical shall be kept in a container instead of being poured onto the field, ground and rivers.

	Persons affected by fatigue, poor health, injury, pesticide allergy or during pregnancy shall never engage in pesticide dispensing. Alcohol drinking immediately after the spraying is prohibited.
	Never use strong acid, strong alkaline, and other inflammable solutions. Never use highly-toxic and high-persistent pesticide for pest control of vegetables, melon crops, fruit trees, tee, herbal medicines etc. And the harvesting time after pesticide application shall be long enough.
	After use, the Sprayer shall be washed to protect it from being eroded by the chemical while avoiding possible chemical reaction between the residual chemical and next chemical when they are of different nature.
	Keep the backpack sprayer in a secure place out of reach of children.
	The chemical for application in this Sprayer shall not exceed 45°C.
	The tube cap shall never be loosened when the gas chamber is under high pressure so as to avoid injury due to accidental spraying of high pressure liquid.

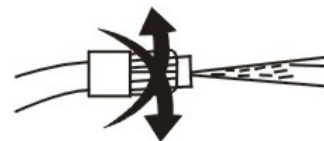
	Trial spraying with clean water and a check of tank, hose, spraying gun for possible leakage are required prior to operation. Meanwhile, a little lubricant grease shall be applied to the seal ring or other moving parts to reduce grinding and resistance.
	The preparation of chemical shall follow the instructions and formula furnished by the pesticide manufacturer. Unauthorized altering of the dilution rate of chemical is prohibited, which may either endanger the human being and animal, or result in the failure of pest control.
	Upon the finish of operation, you shall change clothes and wash those exposed part of body such as hands and face. In case of highly toxic pesticide and germicide, a shower after operation is required to ensure safety.
	After use clean sprayer and lance thoroughly with water and store the sprayer upside down.
	Chemicals and its bottles are to be disposed in accordance with the manufacturer's instructions. At the end of the life cycle dissemble the backpack sprayer and dispose it's parts at your resource recovery center.

V. Spare parts

Article	Description
R-254	Pressure control
T-255	Spray hose
D-255	Brass Jet
G-255	Spray lance 48 cm
V-255	Set O-Rings
P-254	Pumper

VI. Operating instructions

Unscrew the pumper and fill the tank with prepared chemicals carefully before replacing the pumper on the tank. Move the pumper up and down to generate pressure, afterwards you can start spraying.



VII. Cleaning and Maintenance

After use the surface and inner part should be cleaned.

VIII. Storage

The spray should be stored in a dry place indoor out of reach of children.

IX. Troubleshooting

Problems	Causes	Solutions
In case of leakage or poor spraying performance.	Seal rings at various joints may loose or be damaged.	Hard to turn the rocker bar Tighten or replace it.
In case of decreasing of pressure.	The piston, seal ball may have been damaged, lock pin fetch way.	Replace the piston, seal ball. Screw down lock pin.
It produce no pressure to turn the rocker bar.	The seal ball has been improperly positioned or fallen.	Re-position the seal ball.