

Pulverizator manual RS 500, RS800, RS 1000

Introducere

Va multumim ca ati ales produsul RURIS RS 500, RS 800, RS 1000 si bine ati venit in grupul nostru de clienti.

- Suntem convingiți de faptul că veți fi mulțumit de produsul nostru pentru performanțele sale și modul ușor de lucru.
- Experiența noastră în domeniu și folosind materiale cu o calitate superioară, a condus la obținerea de produse eficiente ce vă oferă satisfacerea cerințelor pentru mulți ani, în condițiile în care respectați recomandările de folosire și întreținere.
- Acest manual de utilizare vă va aduce la cunoștință informațiile necesare despre modul de lucru cu acest produs, construcția sa, caracteristicile tehnice și modul de întreținere.

Informații și suport clienți:

Telefon: **0351 820 105**

E-mail: **info@ruris.ro**

1. FUNCTIONARE

Pulverizatorul manual RURIS RS 500, RS 800 ,RS 1000 este un produs destinat stropirii plantelor cu orice fel de pesticide, ierbicide sau alte tipuri de solutii pe baza de apa.

Este un aparat sigur, care poate fi folosit si la solutii destinate combaterii insectelor si altor daunatori in gradinile de legume, pomi fructiferi, etc.

Deasemenea pulverizatoarele manuale RURIS RS 500, RS 800, RS 1000 se pot folosi la operatiuni de deratizare in spatii publice, hoteluri.

ATENTIE ! NU permiteti substantelor pulverizate sa intre in contact cu gura, ochii sau miinile. Pentru a preveni acest lucru nu pulverizati substantele impotriva directiei vantului si purtati echipament de protectie. Clatiti si spalati bine recipientul, cu apa si detergent, dupa fiecare utilizare.

In cazul in care ati intrat in contact cu substanta pulverizate, prezentati-va de urgenta la medic.

2. PRINCIPIUL DE FUNCTIONARE SI CARACTERISTICI:

Parti componente:

- 1) rezervor ;
- 2) camera de aer;
- 3) sistemul de dispersie (lance);
- 4) sistemul de actionare al pompei;
- 5) supapa pentru descarcarea presiunii.



Principiul de functionare:

Prin miscarea manerului de actionare al pompei sus-jos se obtine presiunea necesara refularii jetului de solutie. Debitul si forma jetului se pot regla dupa dorinta prin reglarea diuzei positionata in varful lancei.

- a. combinarea camerei de aer cu rezervorul de solutie reprezinta o structura componenta si unitara de precizie si siguranta.
- b. aparatul este usor de folosit si permite obtinerea unor presiuni suficient de mari cu efort minim.
- c. eliberarea jetului se face prin actionarea lejera a parghiei positionata pe lance.

- d. materialele folosite nu sunt afectate de solutiile utilizate asigurandu-se astfel o durata de functionare mare.
- e. Pentru actiuni de pulverizare aparatul este dotat cu diverse accesorii ce se vor utiliza dupa caz.

Model	RS500	RS800	RS1000
Tip acționare	Manual	Manual	Manual
Volum bazin	5l	8l	10l
Presiune de lucru	0.2-0.3 Mpa	0.2-0.3 Mpa	0.2-0.3 Mpa
Lance	Metalica	Metalica	Metalica
Curele	Cu rezistenta superioara	Cu rezistenta superioara	Cu rezistenta superioara
Accesorii	Diuză cu 1 ieșire standard	Diuză cu 1 ieșire standard	Diuză cu 1 ieșire standard
Greutate	1,3 kg	1,5 kg	1,6 kg

3. METODA DE OPERARE

Dupa despachetare verificati daca toate componentele sunt conform listei de componente.

Deschideti capacul rezervorului de solutie, rasucind si desuruband, manerul si cilindrul de presiune si amestecati usor in vederea omogenizarii. Apoi inchideti capacul si asigurati-va de etanseitatea sistemului. Actionati manerul pompei (4) pana la obtinerea presiunii dorite.

Eliberarea jetului se face prin actionarea parghiei de pe tija pentru stropit.

Dupa folosire se goleste complet rezervorul si se spala instalatia si accesoriile demontate, dupa care se procedeaza la remontarea acestora.

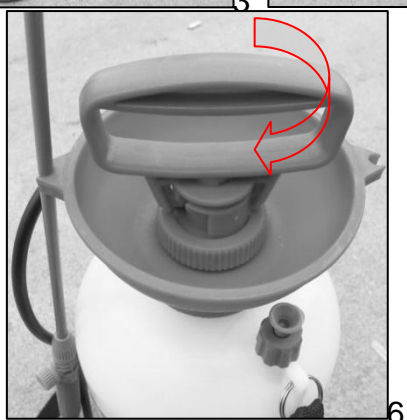
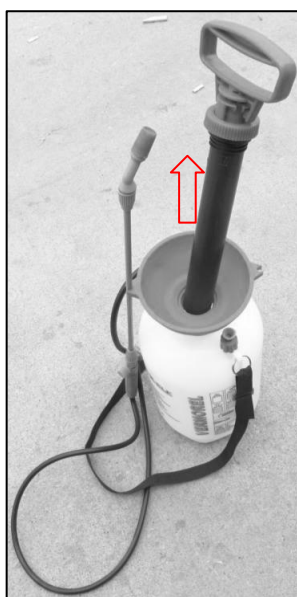
Sistemul de actionare al pompei trebuie gresat la fiecare 50 de ore de functionare pentru a evita blocajele.

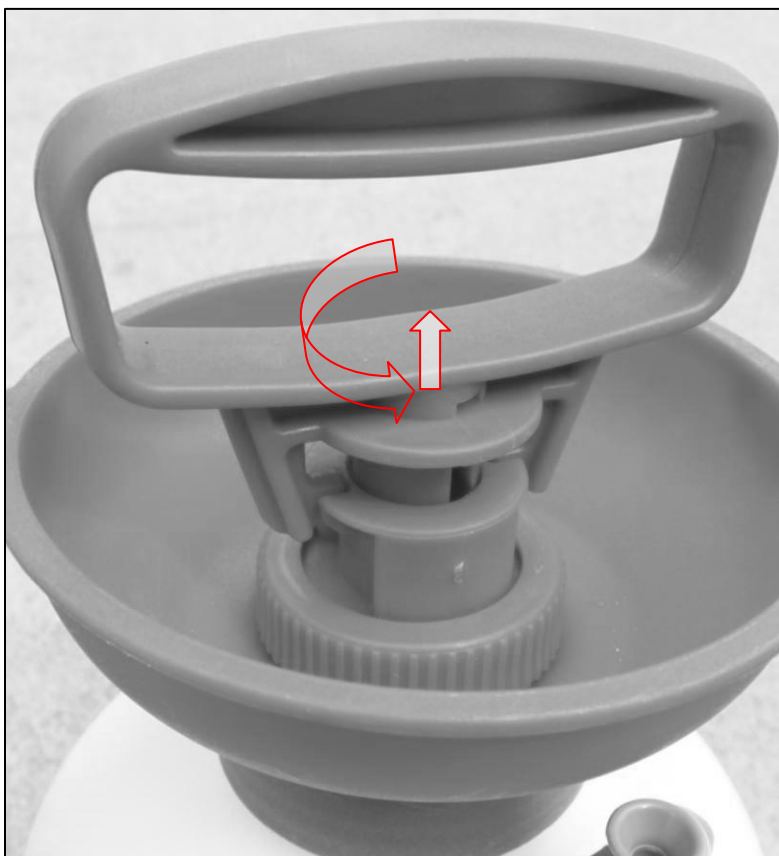
Capul de pulverizat are o diuza ce formeaza un jet de tip conic indicat la stropitul plantelor aflate in vegetatie. Pentru uniformizare se recomanda ca jetul conic sa vina din directie perpendiculara pe planta, efectuandu-se o miscare zig-zag. La stropitul in vederea tratarii solului se va actiona de la o distanta de aprox. 30cm de sol. In cazul in care se procedeaza la tratamente cu insecticide pulverizarea se va face de la o distanta de aprox. 20cm de la varful plantelor. In timpul stropirii nu indreptati jetul spre alte persoane. Operatorul va avea grija sa nu intre in contact cu solutia pulverizata.

4. PROBLEME PULVERIZATOR MANUAL SI MODALITATI DE REZOLVARE:

1. SCURGERI DE SOLUTIE – verificati garniturile si toate elementele de entansare. Verificati elementele de conectare.
2. PRESIUNE MARE IN APARAT IN TIMPUL ACTIONARII BRATULUI POMPEI DE PRESIUNE-
 - curatati filtrul si diuzele.
 - gresati elementele sistemului de actionare a pompei
3. PRESIUNE SCAZUTA – mizerie in vas, verificati supapa de descarcare.
4. LA ACTIONAREA PARGHIEI NU SE REALIZEAZA PRESIUNE –
 - se verifica cilindrul de presiune.

INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE PENTRU PULVERIZATOARE 5L/8L
URMARITI SAGETILE SI POZELE IN ORDINEA NUMEROTARII !



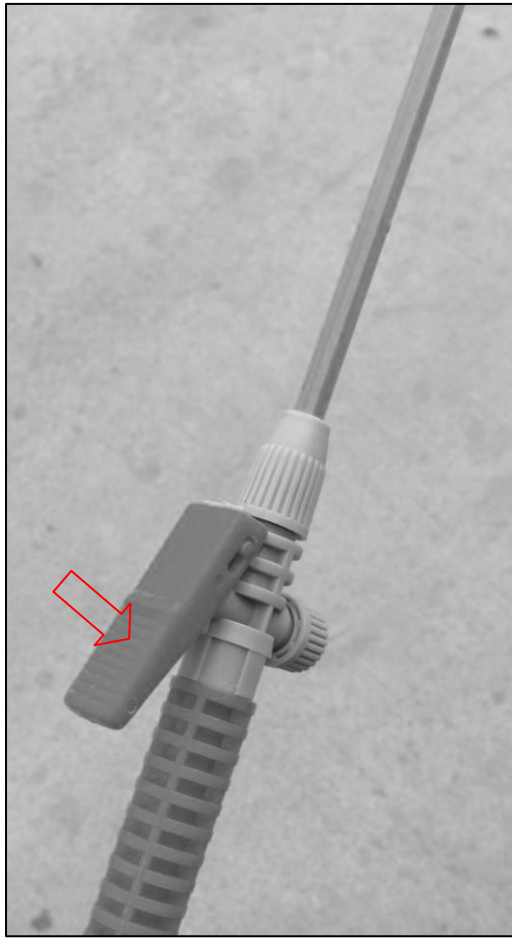


7

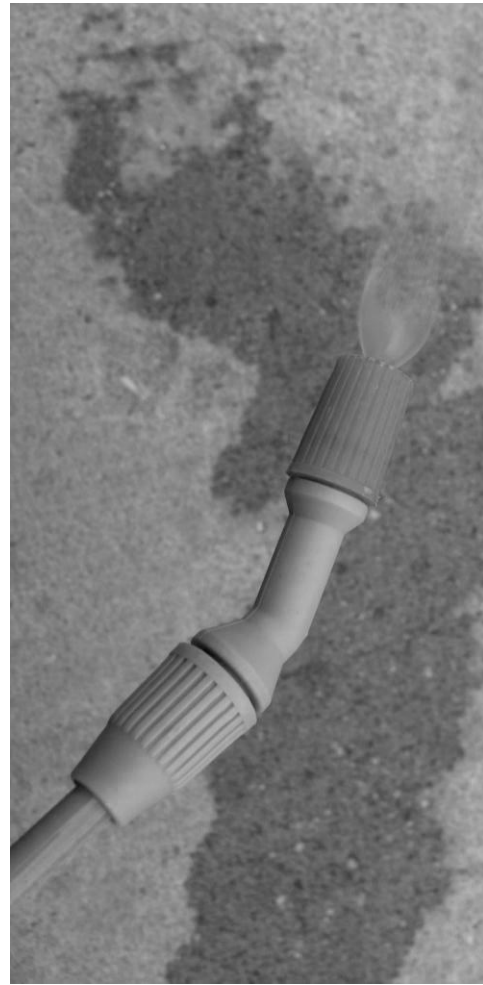


8

Actionati manerul sus-jus de 20-40 ori.



9



10

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Producator: **SC RURIS IMPEX SRL**

Calea Severinului, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General

Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Florea Nicolae – Director Proiectare Productie

Descrierea masinii: **Pulverizator manual** realizeaza operatii de stropit si lucrari fitosanitare specifice.

Simbol: **RS**

Tip: **500; 800; 1000**

Capacitate rezervor: **5-8-10 litri**

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator si distribuitor, **in conformitate cu Directiva 2006/42/EC** – masini; cerinte de siguranta si securitate și următoarele standarde EN ISO 12100:2010, EN ISO 19932-1:2013, EN ISO 19932-2:2013, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

Nota: Documentatia tehnica este detinuta de producator,

Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul.

Termen de valabilitate: 5 ani de la data aprobarii.

Locul si data emiterii: Craiova, 23.11.2017.

Anul aplicarii marcajului CE: 2017.

Nr. inreg. 1043/23.11.2017



Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al SC RURIS IMPEX SRL