



# Pulverizator manual RS1600



## CUPRINS

1. Introducere.....	3
2. Prezentarea generală a utilajului .....	4
3. Date tehnice.....	5
4.Principiul de funcționare .....	6
5. Punerea în funcțiune.....	6
5.1 Principiul de funcționare: .....	6
5.2 Punerea in funcțiune : .....	7
6. Probleme pulverizator manual si modalitati de rezolvare .....	8
7. Declarații de conformitate .....	9

## 1. INTRODUCERE

Stimate client!

Îți mulțumim pentru decizia de a cumpăra un produs RURIS și pentru încrederea acordată companiei noastre! RURIS este pe piață din anul 1993 și în tot acest timp a devenit un brand puternic, care și-a construit reputația prin respectarea promisiunilor, dar și prin investițiile continue menite să vină în ajutorul clienților cu soluții fiabile, eficiente și de calitate.

Suntem convingși că veți aprecia produsul nostru și vă veți bucura de performanțele sale timp îndelungat. RURIS nu oferă clienților săi doar utilaje, ci soluții complete. Un element important în relația cu clientul este consilierea atât înainte de vânzare, cât și post vânzare, clienții RURIS având la dispoziție o întreagă rețea de magazine și puncte service partenere.

Pentru a vă bucura de produsul cumpărat, vă rugăm să parcurgeți cu atenție manualul de utilizare. Prin respectarea instrucțiunilor, o să aveți garanția unei utilizări îndelungate.

Compania RURIS lucrează continuu pentru dezvoltarea produselor sale și de aceea își rezervă dreptul de a modifica printre altele forma, înfățișarea și performanțele acestora, fără a avea obligația de a comunica acest lucru în prealabil.

Vă mulțumim încă o dată că ați ales produsele RURIS!

Informații și suport clienți:

Telefon: **0351.820.105**

e-mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. PREZENTAREA GENERALĂ A UTILAJULUI

Părți componente:

- 1) rezervor;
- 2) pompă de presiune;
- 3) sistemul de dispersie (lance);
- 4) mâner
- 5) manetă



### 3. DATE TEHNICE

<b>Tip acționare</b>	Manual
<b>Volum bazin</b>	16l
<b>Presiune de lucru</b>	0.2-0.4 Mpa
<b>Lance</b>	Telescopică metalică
<b>Manometru</b>	Montat pe mâner
<b>Curele</b>	Cu rezistență superioară
<b>Accesorii</b>	Diuză cu 1 ieșire standard Diuză cu 2 ieșiri Diuză cu 3 ieșiri metalică Diuză cu o ieșire – 4 zone pulverizare Diuză cu o ieșire – 8 zone pulverizare
<b>Greutate</b>	2,8 kg

## 4. PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

Pulverizatorul manual RURIS RS1600 este un produs destinat stropirii plantelor cu orice fel de pesticide, ierbicide sau alte tipuri de soluții pe bază de apă.

Este un aparat sigur, care poate fi folosit și la soluții destinate combaterii insectelor și altor dăunători în grădinile de legume, pomi fructiferi, etc.

De asemenea pulverizatoarele manuale RURIS RS1600 se pot folosi la operațiuni de deratizare în spații publice, hoteluri.

**ATENȚIE ! NU** permiteți substanțelor pulverizate să intre în contact cu gura, ochii sau mâinile. Pentru a preveni acest lucru nu pulverizați substanțele împotriva direcției vântului și purtați echipament de protecție.

Clătiți și spălați bine recipientul, cu apă și detergent, după fiecare utilizare.

În cazul în care ați intrat în contact cu substanțe pulverizate, prezentați-vă de urgență la medic.

## 5. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

### 5.1 PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE:

Prin mișcarea mânerului de acționare al pompei sus-jos se obține presiunea necesară refulării jetului de soluție. Debitul și forma jetului se pot regla după dorință prin reglarea duzei poziționată în vârful lăncii.

Combinarea camerei de aer cu rezervorul de soluție reprezintă o structură componentă și unitară de precizie și siguranță.

- a. aparatul este ușor de folosit și permite obținerea unor presiuni suficient de mari cu efort minim.
- b. eliberarea jetului se face prin acționarea lejeră a pârghiei poziționată pe lance.
- c. materialele folosite nu sunt afectate de soluțiile utilizate asigurându-se astfel o durată de funcționare mare.

- d. pentru acțiuni de pulverizare aparatul este dotat cu diverse accesorii ce se vor utiliza după caz.

## 5.2 PUNEREA IN FUNCȚIUNE :

După despachetare verificați dacă toate componentele sunt conform listei de componente.

Acționați mânerul pompei până la obținerea presiunii dorite.

Eliberarea jetului se face prin acționarea pârghiei de pe tija pentru stropit.

După folosire se golește complet rezervorul și se spală instalația și accesoriiile demontate, după care se procedează la remontarea acestora.

Sistemul de acționare al pompei trebuie gresat la fiecare 50 de ore de funcționare pentru a evita blocajele.

Capul de pulverizat are o duza ce formează un jet de tip conic indicat la stropitul plantelor aflate în vegetație. Pentru uniformizare se recomanda ca jetul conic sa vina din direcție perpendiculara pe plantă, efectuând-se o mișcare zig-zag. La stropitul în vederea tratării solului se va acționa de la o distanta de aprox. 30cm de sol. În cazul in care se procedează la tratamente cu insecticide pulverizarea se va face de la o distanta de aprox. 20cm de la vârful plantelor. În timpul stropirii nu îndreptați jetul spre alte persoane. Operatorul va avea grijă să nu intre în contact cu soluția pulverizată.

## 6. PROBLEME PULVERIZATOR MANUAL SI MODALITATI DE REZOLVARE

- SCURGERI DE SOLUTIE – verificați garniturile și toate elementele de etanșare. Verificați elementele de conectare.
- PRESIUNE MARE ÎN APARAT ÎN TIMPUL ACȚIONĂRII BRAȚULUI POMPEI DE PRESIUNE-
  - -curățați filtrul și duzele.
  - -gresați elementele sistemului de acționare a pompei
- PRESIUNE SCAZUTĂ – mizerie în vas, verificați supapa de descărcare.
- LA ACȚIONAREA PÂRGHIEI NU SE REALIZEAZĂ PRESIUNE –
  - -se verifică cilindrul de presiune.



## 7. DECLARAȚII DE CONFORMITATE

### DECLARATIE DE CONFORMITATE



Producator: SC RURIS IMPEX SRL

Calea Severinului, nr. 10, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, [www.ruris.ro](http://www.ruris.ro), [office@ruris.ro](mailto: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: 1600

Capacitate rezervor: 16 litri

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator in conformitate cu Directiva 2006/42/EC – masini; cerinte de siguranta si securitate, HG 1029/2008- privind conditiile introducerii pe piata a masinilor 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: 10 ani de la data aprobarii.

Locul si data emiterii: Craiova, 14.10.2019.

Anul aplicarii marcajului CE: 2019.

Nr. inreg. 946/14.10.2019

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al SC RURIS IMPEX SRL

  
