

PULVERIZATOR MANUAL RURIS RS1600

Introducere

Va multumim ca ati ales produsul RURIS RS1600 pulverizator manual si bine ati venit in grupul nostru de clienti.

- Suntem convinși 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

INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE PENTRU Pulverizator RS1600

1. FUNCTIONARE

RURIS RS1600 este un produs destinat stropirii plantelor cu orice fel de pesticide.

Este un aparat sigur, care poate fi folosit si pentru pulverizarea solutiilor destinate combaterii insectelor si altor daunatori in gradinile de legume si livezile de pomi fructiferi. De asemenea aparatul se poate folosi si la operatiuni de deratizare in spatii publice, pentru dezinsectie si pentru dezinfectare, in vederea prevenirii raspindirii epidemiilor.

2. COMPONENTA, PRINCIPIUL DE FUNCTIONARE SI CARACTERISTICI:

Parti component:

- a.rezervor lichid.
- b.camera de aer.
- c.sistem de dispersie.
- d.sistemul de actionare al pompei.
- e.sistemul de sustinere cu chingi pentru umeri.

Principiul de functionare:

Prin miscarea, repetata, a bratului de actionare al pompei sus-jos se obtine presiunea necesara jetului de solutie. Debitul si forma jetului se pot regla dupa dorinta prin reglarea duzei pozitionata pe tija de stropit pompei.



Caracteristici:

1. Forma exteriora este o imitatie a formei spatelui. Combinarea camerei de aer cu rezervorul de solutie reprezinta o structura compacta, unitara, precisa si sigura.

2. Aparatul este usor de folosit si permite obtinerea unor presiuni suficient de mari cu efort minim.
3. Eliberarea jetului se face prin actionarea usoara a parghiei positionata pe tija.
4. Materialul aparatului nu este afectat de solutiile utilizate asigurandu-se astfel o durata mare de functionare.

| Model | RS1600 |
|-------------------|----------------------------|
| Tip acționare | Manual |
| Volum bazin | 16l |
| Presiune de lucru | 0.2-0.4 Mpa |
| Lance | Telescopica metalica |
| Curele | Montat pe maner |
| Accesorii | Cu rezistenta superioara |
| Greutate | Diuză cu 1 ieșire standard |

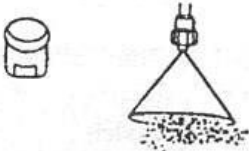
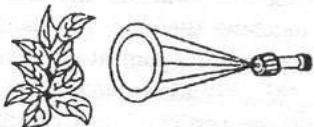

3. METODA DE OPERARE

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

Deschideti capacul rezervorului de solutie si amestecati usor in vederea omogenizarii. Apoi inchideti capacul si asigurati-va de etanseitatea sistemului.

Actionati parghia pompei pana la obtinerea presiunii dorite.

Eliberarea jetului se face prin actionarea parghiei de pe brener. Daca este necesar, aceasta se poate bloca in pozitia deschis, actionand butonul rosu de pe maner.

| | |
|---|--|
|  | <p>a. Tip evantai: pentru pulverizare slaba si scurta. La stropitul in vederea tratarii solului se va actiona de la o distanta de aprox. 50cm de sol. In cazul in care se procedeaza la tratamente cu insecticide pulverizarea se va face de la o distanta de aprox. 40 cm 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.</p> |
|  | <p>b. Tip conic: La stropitul plantelor aflate in vegetatie pentru uniformizare se recomanda jet conic din directie perpendiculara pe planta, efectuandu-se o mniscare zig-zag. Operatorul va evita contactul cu jetul pulverizat.</p> |
|  | <p>c. Model 4 gauri reglaj pulverizare. In concordanta cu specificul operatiunilor de stropit se poate regla unghiul jetului pulverizat. Reglarea corecta reduce pierderile de solutie. Recomandat la stropirea pomilor fructiferi.</p> |

Dupa folosire se goleste complet rezervorul si se spala instalatia si accesoriile demontate, dupa care se procedeaza la remontarea acestora. Introduceti cu grije pistonul de cauciuc in cilindru astfel incat marginile acestuia sa nu se indoie si sa nu se deterioreze.

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

Alegeti capul de pulverizat in corespondenta cu specificul operatiunii de stropire. Sunt livrate 3 modele de cap de pulverizare:

| Tip cap pulverizare | Presiunea Mpa | Debit l/min | Tip cap pulverizare | Presiunea Mpa | Debit l/min |
|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Conic | 0.3-0.4 | 0.7-0.85 | Dublu conic | 0.2-0.4 | 1.3-1.6 |
| Evantai | 0.2-0.3 | 0.5-0.6 | Dublu evantai | 0.2-0.3 | 0.9-1.15 |
| 4-orificii reglabile | 0.2-0.4 | 0.6-1.0 | | | |

Curatiti pulverizatorul dupa fiecare utilizare pentru a evita corodarea acestuia si astuparea orificiilor capetelor de pulverizare.

5. PROBLEME POSIBILE SI MODALITATI DE REZOLVARE

- A. SCURGERI DE SOLUTIE** –verificati garniturile si toate elementele de etansare. Verificati elementele de conectare.
- B. PRESIUNE MARE IN APARAT IN TIMPUL ACTIONARII BRATULUI POMPEI DE PRESIUNE**
Se va curata filtrul si diuzele. Gresati elementele sistemului de actionare a pompei.
- C. PRESIUNE SCAZUTA.** Exista impuritati in vas, in rezervorul de solutie.
- D. LA ACTIONAREA PARGHIEI NU SE REALIZEAZA PRESIUNE.** Se verifica cilindrul de presiune, se va curata bine supapa.

6.DEPOZITARE SI PASTRARE

Pulverizatorul trebuie depozitat intr-un spatiu uscat si departe de orice sursa de caldura (centrala, sobe etc.)

Atunci cind depozitati pulverizatorul pe o perioada de timp mai mare si in special pe timpul iernii (solutia poate ingheta si sparge rezervorul) goliti rezervorul de solutie si curatati toate partile componente.

Curatiti pulverizatorul cu o laveta umeda pe exterior iar pentru curatirea ansamblului de pulverizat (dup ace ati golit solutia din bazin) clatiti bine cu apa curata bazinul de solutie si pulverizati 2-3l din apa pusa in bazin.

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: **1600**

Capacitate rezervor: **16 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. 1044/23.11.2017



Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al SC RURIS IMPEX SRL