

NOTICE PULVERISATEUR ÉLECTRIQUE

RURIS RS 1800



Merci d'avoir choisi le pulvérisateur électrique RURIS RS1800 et bienvenue parmi nos clients.

- Nous sommes convaincus que vous serez satisfait de notre produit pour sa performance et sa facilité d'utilisation.
- Notre expérience dans le domaine et l'utilisation de matériaux de haute qualité a conduit à la production de produits efficaces qui répondent à vos exigences depuis de nombreuses années, tant que vous suivez les recommandations d'utilisation et de maintenance.
- Ce manuel d'utilisation vous fournira les informations nécessaires sur la façon de travailler avec ce produit, sa construction, ses caractéristiques techniques et son mode de maintenance.

Information et service clientèle: E-mail: sav@bifor.fr

TABLE MATIERES

1. Description générale
2. Pièces et caractéristiques du produit
3. Paramètres techniques
4. Précautions
5. Utilisation
6. Entretien
7. Stockage
8. Incidents

1 Description générale :

Le pulvérisateur électrique RS 1800 a été conçu pour réduire les efforts et augmenter les rendements et les performances. La technologie de pointe combinée à un design unique avec un contour lisse et compact fournit à ce produit une facilité de transport. Le RURIS RS 1800 est idéal pour contrôler les maladies affectant divers types de cultures, de fleurs et de plantes de jardin, ainsi que pour nettoyer les espaces verts publics et contrôler les maladies des oiseaux et les étables d'élevage. Le pulvérisateur électrique RURIS RS 1800 est équipé d'une batterie 12V / 8Ah qui réduit l'effort humain de 3-4 fois.

2 Composition :

Le RURIS RS 1800 se compose d'un réservoir, d'une base, d'une batterie, d'une pompe à membrane, d'éléments de pulvérisation (tube en caoutchouc, pièces détachées, vaporisateurs rapides).

Caractéristiques du produit:

Il a un profil linéaire et moderne. La ligne a été conçue en tenant compte de la forme naturelle du dos humain et afin d'assurer un meilleur contact et un maximum de commodité de transport.

(1) Il a un design compact et élégant, facile à transporter pour être monté et démonté.

(2) Il est équipé d'une pompe à micro-diaphragme haute pression à utiliser sur les pulvérisateurs, variant ainsi la pression d'atomisation entre 2 et 4 bars, satisfaisant la plupart des exigences.

(3) La petite pompe à diaphragme, légère, à haute pression d'atomisation, bonne pénétration, augmentation du taux d'adhérence, plus longue durée et protection accrue contre les surcharges.

(4) Il est équipé d'un voltmètre de haute précision et d'une alarme de décharge de batterie indiquant la tension exacte de la batterie. L'alarme retentit lorsque la tension de la batterie descend en dessous de 10,8-10,5 V, évitant ainsi de travailler avec une charge de charge faible et de maintenir la batterie en bon état, évitant ainsi une dégradation lors de l'utilisation à long terme du produit.

(5) Il est équipé d'un chargeur de charge triphasé (courant constant / tension constante / maintenance), avec protection contre les courts-circuits et contre les inversions. La LED indique: rouge - la batterie est en charge, verte - chargée / en veille.

III Paramètres techniques

Modèle RS1800

Type Moteur électrique

Pression du moteur 3.1L 80 PSI

Volume du réservoir 18l

Batterie 12V 8Ah

Autonomie 4h

Pression de travail 0,2-0,4 Mpa

Lance Métallique télescopique

Manomètre Assemblé sur la poignée

Ceinture Renforcée

Accessoires :

Double sortie standard

Cadran avec 3 sorties en métal

Dousse avec une sortie - 4 zones de pulvérisation

Poids 5,7 kg

3 Réglage pression :

Entrée AC220V~50/Hz Sortie DC12V

Pulvérisation / buse	Pression bar	Jet l/ min.
A vide	3,0~5,0	0,70~0,90
Double pulvérisation	2,5~4,00	1,30~1,60
Jet	2,0~4,0	0,60~1,10
avec quatre trous réglables	2,0~4,0	

4 Précaution :

En plus de se conformer aux précautions contenues dans le manuel d'utilisation, l'opérateur doit également:

1. Ne jamais pulvériser de liquides spéciaux;
2. se conformer aux instructions de sécurité fournies par le fabricant du pesticide.

PRUDENCE :



Vous devez lire ce mode d'emploi et observer les instructions d'utilisation.



L'opérateur est tenu de porter un masque de protection, un casque et des vêtements de protection, des gants imperméables et des bottes en caoutchouc.



Les pesticides doivent être conservés dans des endroits inaccessibles aux enfants. L'utilisation doit être faite conformément aux instructions du fabricant.



Le démontage et la réparation de la batterie effectuée par un personnel non spécialisé est interdit. Contactez votre centre de service RURIS le plus proche en cas de panne.



En cas d'inhalation du produit, immédiatement , en cas d'empoisonnement avec la peau, rincer abondamment la partie contaminée avec de l'eau. En cas d'ingestion, faire vomir en utilisant de l'eau douce ou de l'eau salée et aller immédiatement à l'hôpital.

Ne jamais diriger la pulvérisation sur des personnes ou des animaux.



Ne pas pulvériser



Les résidus chimiques doivent être entreposés dans des contenants appropriés et ne doivent pas être déversés dans les sols ou l'eau. Les bouteilles et les sacs vides doivent être collectés et envoyés pour recyclage.



Les personnes en mauvaise santé ou les femmes enceintes ne doivent pas manipuler les pesticides. N'utilisez pas le pulvérisateur sous l'influence de l'alcool ou de drogues.



N'utilisez jamais d'acides, de substance alcaline ou d'autres solutions inflammables. N'utilisez pas de substances très toxiques ou de pesticides puissants pour traiter des maladies telles que les salades, les légumes, les arbres fruitiers, les plantes médicinales et autres produits comestibles. Assurez-vous que le temps passé entre l'utilisation des pesticides et la consommation de nourriture est assez long.



Ne jamais jeter les piles usagées dans le feu ni les démonter. Ils doivent être collectés et recyclés.



Ne laissez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.



Les produits chimiques utilisés dans le pulvérisateur sous pression ne doivent pas être utilisés à des températures supérieures à 45 ° C. Évitez d'utiliser la pompe dans des conditions de température supérieures à 45 ° C ou inférieures à 10 ° C.



Effectuer un échantillon d'eau propre pour vérifier la force de tous les joints et pulvériser correctement. Assurez-vous que tout va bien avant de préparer le produit chimique à utiliser.



La préparation des produits chimiques doit toujours suivre les indications et la formule indiquées par le fabricant. Toute modification non autorisée de la dilution des substances est interdite. Il peut y avoir un risque de causer des dommages sérieux et des dommages aux humains et aux animaux et d'influencer le contrôle des pesticides dans la nature.



À la fin de l'utilisation du pulvérisateur à pression, changez vos vêtements et lavez les parties exposées du corps (mains et visage) avec de l'eau. Pour les pesticides très toxiques, une douche est recommandée.

1. Utilisez le chargeur

Assurez-vous que les paramètres d'entrée correspondent aux paramètres de puissance du réseau. Sinon, contactez le fabricant.



Batterie de pompe avec le réservoir est fourni par le fabricant déjà à l'état de charge. Il y a cependant la possibilité de contrôler dans en utilisant un voltmètre.

Nous vous recommandons de vérifier le niveau de charge avant utilisation. Si le pointeur est dans la zone jaune ou rouge (par exemple, $\leq 12V$), vous devez immédiatement charger la batterie. La batterie peut être chargée simplement en insérant la prise de charge dans le trou sans retirer la pompe. Lorsque le voyant devient vert, cela signifie que la batterie est complètement chargée.

2. Voltmètre (Figure 3)

Le pulvérisateur est équipé d'un voltmètre de haute précision pour mesurer la tension de $11V \sim 15V$.



La zone verte montre la batterie entièrement chargée, prêt à l'emploi; la zone jaune montre une charge insuffisante, mais le système peut encore fonctionner.

Classement et valeurs au-delà de la bande de couleur indique le pourcentage de la puissance restante à la charge maximale.

La tension minimale à laquelle le pulvérisateur peut fonctionner est DC $10.5 \sim 10.8V$.

La charge doit être effectuée dans un endroit fermé, sec, ventilé et bien espacé d'au moins 50 cm. Si la pompe est utilisée pendant une courte période, il n'est pas nécessaire de la recharger. Si vous ne l'avez pas utilisé pendant une longue période, il est nécessaire de décharger complètement la batterie et de la recharger à intervalles réguliers (une ou deux fois par mois), en la maintenant dans des conditions d'utilisation optimales.

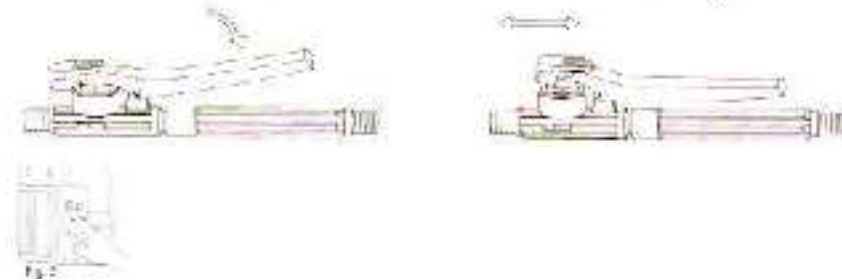
3.Introduction de produits chimiques



Avant utilisation, retirer le bouchon du réservoir et remplir le réservoir avec des produits chimiques, remplacez le couvercle, mettez l'interrupteur en position marche et appuyez sur le levier de la poignée pour commencer à l'utiliser. Ne placez jamais la pompe dans l'eau pour la nettoyer ou la remplir.

4.Vaporisation

Tourner l'interrupteur sur "-" ("O" signifie éteint), redresser la barre de pulvérisation dans la bonne direction et appuyez sur le levier pour démarrer l'évaporation.



Lorsque la vaporisation commence, le timon doit être placé à la hauteur de l'opérateur, l'avant de la sangle doit être plié et enfilé dans l'espace approprié.

- 1) La pulvérisation est toujours faite avec la même main. L'opérateur doit avancer à vitesse constante pour éviter des vapeurs excessives ou insuffisantes à certains endroits; doit se vaporiser selon la direction du vent, généralement dans la direction verticale ou selon un angle d'au moins 45 ° par rapport au vent. La position de l'opérateur doit être plus élevée et pulvériser la vapeur vers le bas.



4 Réglage de la pression (Figure 12)



Pour ajuster la pression de la pompe, tournez le levier de réglage. Cela peut varier la taille de vaporisation et la puissance de pulvérisation peuvent être augmentées en fonction des buses d'utilisation et des choses à pulvériser. Tournez le levier de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression et réduire l'amplitude de la pulvérisation. Tournez le levier dans le sens antihoraire pour réduire la pression et augmenter l'amplitude de la pulvérisation. Le pulvérisateur est équipé d'une unité de protection qui permet le relâchement automatique de la pression lorsque l'interrupteur est fermé ou que les buses sont bloquées pendant les opérations normales de pulvérisation.

Pour arrêter la pompe, mettez le bouton d'alimentation en position d'arrêt et appuyez sur le levier de la poignée pour verrouiller le débit.

5. Nettoyage :



À la fin de chaque utilisation, le pulvérisateur doit être nettoyé pour éviter la corrosion et bloquer le pulvérisateur à cause des pesticides. En outre, un nettoyage régulier du produit peut éviter d'endommager les cultures où un produit utilisé peut être mélangé avec le produit restant précédemment utilisé.

Comment effectuer le nettoyage:

Nettoyez la surface de la pompe avec une éponge mouillée. Remplir le réservoir d'eau et agiter vigoureusement; faire fonctionner la pompe pour enlever l'eau utilisée pour le nettoyage par pulvérisation. Les filtres et les pulvérisateurs de réservoir peuvent être démontés pour être nettoyer à l'eau.

6. Où stocker le pulvérisateur

Le pulvérisateur doit être stocké dans un endroit sec, loin de toute source de chaleur et à laquelle les enfants n'ont pas accès.

7. Questions

A Le moteur ne fonctionne pas même si la pompe est en marche.

Causes :

1. La pression est trop basse.
2. La batterie est déchargée.
3. L'interrupteur d'alimentation est défectueux.
5. Les fils sont cassés.
6. Le moteur est endommagé.

Solutions :

1. Augmentez la pression.
2. Remplacez-la.
3. Chargez-le.
4. Remplacer l'interrupteur.
5. Retirez la base du faisceau de câblage.
6. Remplacer le moteur.

B Des sons étranges sont entendus pendant que le moteur est allumé.

Causes :

1. Les vis sont desserrées.

Solutions :

1. Serrez-les.

C Il y a une perte au fond de la base.

Causes :

1. Les tubes de la pompe sont défectueux ou endommagés.

Solutions :

1. Retirez la base et remplacez ou réparez les tubes.

D Mauvaise qualité de vaporisation.

Causes

1. Mauvaise pression.
2. Trous à l'intérieur du pulvérisateur sont bouchés.
3. Aux trous et aux membranes du pulvérisateur, il y a des pertes.
4. Les membranes de séparation ont été assemblées à l'envers
5. Il y a des pertes aux joints de tuyaux.
6. La batterie est déchargée.

Solutions :

1. Augmentez la pression.
2. Enlever les impuretés.
3. Remplacez les membranes.
4. Remplacez les membranes correctement.
5. Serrez les joints.
6. Chargez la batterie.