

Електрически пулверизатор RURIS RSE 500

1. ВЪВЕДЕНИЕ	1
2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	2
3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ	3
4. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА	3
5. ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	4
6. ПРОБЛЕМИ С ПРЪСКАЧКАТА, ПРИЧИНИ И РЕШЕНИЯ	5
7. ПОЧИСТВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ	5
8. ДЕКЛАРАЦИИ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ	5



1. ВЪВЕДЕНИЕ

Уважаеми клиенти!

Благодарим Ви за решението да закупите продукт на RURIS и за доверието в нашата компания! RURIS е на пазара от 1993 г. и през цялото това време се превърна в силна марка, която изгради репутацията си чрез спазване на обещания, но и чрез непрекъснати инвестиции, насочени към подпомагане на клиентите с надеждни, ефективни и качествени решения.

Уверени сме, че ще оцените нашия продукт и ще се насладите на неговата работа дълго време. RURIS не предлага на своите клиенти само машини, а цялостни решения. Важен елемент в отношенията с клиента е консултацията както преди, така и след продажбата, тъй като клиентите на RURIS имат на разположение цяла мрежа от партньорски магазини и сервизи.

За да се насладите на закупения продукт, моля, прочетете внимателно ръководството за потребителя. Следвайки инструкциите, ще си гарантирате продължителна употреба.

Компанията RURIS непрекъснато работи върху развитието на своите продукти и следователно си запазва правото да променя, наред с други неща, тяхната форма, външен вид и изпълнение, без да има задължение да съобщава това предварително.

Благодарим ви още веднъж, че избрахте продуктите на RURIS!

Информация за клиенти и поддръжка:

Телефон: 0351.820.105

имейл: info@ruris.ro

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предупреждения

Напълно избягвайте контакт с пестициди. Следвайте инструкциите относно изхвърлянето и събирането на замърсена вода или остатъчни вещества, за да осигурите пълна защита на околната среда. Не изхвърляйте и не изхвърляйте пестициди в обществени канализационни системи или водни течения. Не пръскайте пестициди на закрито. Може да се пръска в оранжерии, ако имат подходяща вентилация.

Съхранявайте продукта на място, недостъпно за деца и други необучени лица.

Проверявайте щепсела и захранващия кабел на захранващия блок преди всяка употреба. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде сменен в сервизен център или от квалифициран и оторизиран персонал.

Бъдете нащрек и внимавайте, когато периодично зареждате батерията си.

Преди да заредите батерията, уверете се, че резервоарът на пръскачката е празен. Дръжте захранващия кабел далеч от източници на вода или влага.

ВНИМАТЕЛНО! Използвайте защитно облекло, ръкавици и маска, за да избегнете контакт с пръсканите вещества.

Забранено е пръскането на запалими течности. Опасност от експлозия или пожар.

В случай на случаен контакт с веществата, които пръскате, помолете за помощ лице наблизо, за да спре пръскачката, да свали засегнатите дрехи и да измие откритите места с обилно количество чиста вода.

Уверете се, че има комплект за първа помощ и пожарогасител близо до работната зона на пръскачката и зоната за товарене.

Предупреждения на машината

	Внимание! Опасност!		Носете защитно оборудване за очите
	Внимание! Запалим материал.		Прочетете ръководството за потребителя
	Носете защитно оборудване		Носете защитни ръкавици.

3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ



1. Дръжка за носене
2. Капачка на резервоара
3. резервоар
4. Дисплей
5. Маркуч
6. Дръжка за копие
7. Ланс
8. Дюзa за пръскане

Тип на задействане	Електрически двигател
Обем на басейна	5 л
Нетно тегло с аксесоарите	5,3 кг
Тегло с пълен резервоар	10 кг
Батерия	12V 1,3 Ah
Автономия	4ч
Работно налягане	0,15-0,4 Мпа
Ланс	Металика
Дисплей	Да, с индикация за нивото на батерията
Колани	С превъзходна устойчивост
Аксесоар	Накрайник с 1 стандартен изход Дюза с 2 изхода Дюза с един изход - 4 зони на пръскане Дюза с един изход – 5 зони на пръскане

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Електрическата пръскачка е проектирана да намали усилиято и да увеличи добивите и работната производителност. Усъвършенствана технология, комбинирана с уникален дизайн с гладка и компактна форма, прави този продукт лесен за носене. Пръскачката е идеална за контрол на болести, които засягат различни видове култури, цветя и градински растения, съответно за контрол на болести при птици и в обори в процес на възстановяване .

Сглобяване:

Уверете се, че вътре в басейна няма монтажни компоненти.

- Монтирайте маркуча върху тялото на резервоара.
- Прикрепете копието към контролната дръжка.
- Свържете ремъците на двете места на пръскачката, след което ги регулирайте на желаната височина.
- Прикрепете опората на копието към тялото на басейна, след това свържете ремъците към двата корпуса на пръскачката, след което ги регулирайте на желаната височина.

Уверете се, че всички компоненти на монтажа са правилно затегнати, като се гарантира тяхната плътност, в противен случай може да има загуби на вещество.

Забележка: Деленията на резервоара са информативни, за прецизно дозиране използвайте стандартен градуиран съд .

Характеристики на продукта: Има линеен и модерен профил. Линията е проектирана, зачитайки естествената вълнообразност на човешкия гръб, с цел осигуряване на по-добър контакт и максимално удобство при носене.

Има компактен и елегантен дизайн, лесен за пренасяне, сглобяване и разглобяване.

Поддръжка:

Преди операцията по проверка се уверете, че:

- Изключете захранващия кабел

- Изключете пръскачката
- Резервоарът е празен

Постоянно проверявайте и внимателно поддържайте съставните части на пръскачката за правилна работа и за избягване на възможни проблеми.

- Проверете дали връзките и частите са добре фиксирани.
- Отстранете всички замърсявания във филтъра на помпата.
- Сменяйте повредените части само с оригинални резервни части RURIS.

Ако забележите ниска ефективност или проблем с пръскачката, препоръчително е да заявите проверка в оторизиран сервиз на RURIS.

5. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Използване на зарядното устройство

Уверете се, че входните параметри съответстват на параметрите на мрежовото захранване. В противен случай се свържете с производителя. Батерията на помпата за басейн се доставя от производителя вече заредена. Въпреки това има възможност да се разрежи по време на транспортиране, поради тази причина батерията трябва да се зареди преди употреба.



Въвеждане на химикали

Преди употреба отстранете капачката на резервоара и напълнете резервоара с химикалите, които ще използвате, сменете капачката, завъртете превключвателя на позиция ON и натиснете лоста на дръжката, за да започнете да използвате. Никога не поставяйте помпата във вода, за да я почистите или напълните.



Изпаряване

Включете превключвателя на захранването, насочете пръскащата тръба в желаната посока и натиснете лоста на дръжката на дюзата, за да започнете пръскането.



Операторът трябва да напредва с постоянна скорост, за да избегне прекомерно или недостатъчно изпаряване в някои точки; трябва да се изпарява в зависимост от посоката на вятъра, обикновено във вертикална посока или под ъгъл не по-малък от 45° спрямо вятъра. Позицията на оператора трябва да е отгоре и да пръска парата надолу.

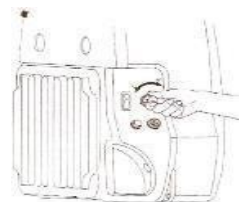
Регулиране на налягането

Пускането на пръскачката в експлоатация се извършва само след наляване на течност в резервоара, най-малко 1/2 от обема му.

За да регулирате налягането, завъртете лоста за регулиране. Размерът на пръскането може да варира и силата на пръскане може да се увеличи в зависимост от използваните дюзи и предметите, които ще се пръскат. Завъртете лоста за настройка по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите налягането и да намалите амплитудата на пръскане. Завъртете лоста обратно на часовниковата стрелка, за да намалите налягането и да увеличите амплитудата на пръскане.

За да спрете помпата, завъртете превключвателя на захранването в изключено положение и се уверете, че копчето за контрол на налягането е завъртяно докрай обратно на часовниковата стрелка.

Забележка: Изображенията са информативни, доставчикът си запазва правото да прави структурни и функционални промени в машината, представена в това ръководство.



6. ПРОБЛЕМИ С ПРЪСКАЧКАТА, ПРИЧИНИ И РЕШЕНИЯ

проблеми	ПРИЧИНА	Решения
Моторът не работи, въпреки че помпата е включена	○ Налягането е твърде ниско ○ Батерията е разредена ○ Стартовият ключ е повреден ○ Двигателят е повреден	○ Увеличете налягането ○ Качете го ○ Сменете превключвателя ○ Сменете двигателя в оторизиран сервис на RURIS
При работещ двигател се чуват странни звуци	○ Винтовете са разхлабени	○ Стиснете ги
Има загуба в долната част на основата	○ Маркучите на помпата са разкачени или повредени	○ Разглобете основата и сменете или свържете маркучите
Изпаряване с лошо качество	○ Ниско налягане ○ Отворите вътре в пръскачката са запушени ○ Има течове в отворите на пръскачката и диафрагмите ○ Има течове по ставите на маркучите. ○ Батерията е разредена	○ Увеличете налягането ○ Отстранете примесите ○ Сменете мембраните ○ Стегнете коликтата ○ Заредете батерията

7. ПОЧИСТВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Преди транспортиране и в края на всяка употреба пръскачката трябва да се почисти, за да се избегне образуването на корозия и блокиране на пръскачката поради пестицидни течности. Също така, редовното почистване на продукта може да избегне причиняването на щети на културите, където използван продукт може да се смеси с използван преди това остатъчен продукт.

Как да извършите операциите по почистване: Почистете повърхността на помпата с мокър материал. Напълнете резервоара с вода и разклатете енергично; задействайте помпата, за да отстраните водата, използвана за почистване със спрей. Филтрите и спрейът на резервоара могат да бъдат разглобени, за да бъдат почистени с вода.

Пръскачката трябва да се съхранява на сухо място, далеч от източници на топлина, недостъпни за деца.



Не изхвърляйте електрическо оборудване, индустриална електроника и компоненти в битовите отпадъци! Информация за ОЕЕО. Имайки предвид разпоредбите на GEO 195/2005 - относно опазването на околната среда и GEO 5/2015. Потребителите ще вземат предвид следните указания за предаване на електрически отпадъци, посочени по-долу:

- Потребителите имат задължението да не изхвърлят отпадъчното електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци и да събират това ОЕЕО разделно.

- Събирането на тези поименни отпадъци (ОЕЕО) ще се извършва чрез Обществената служба за събиране във всеки окръг и чрез центрове за събиране, организирани от икономически оператори, упълномощени да събират ОЕЕО. Информацията е предоставена от Администрацията на фонда за околна среда www.afm.ro или списанието на Европейския съюз.

- Потребителите могат да предават ОЕЕО безплатно в предварително посочените пунктове за събиране.

8. ДЕКЛАРАЦИИ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ СЕ

Производител: SC RURIS IMPEX SRL

Бул. Децебал, не. 111, Административна сграда, Крайова, Долж, Румъния
гол. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Упълномощен представител: инж. Стро Мариус Каталин – генерален мениджър

Упълномощено лице за техническото досие: инж. Радой Александру – директор на производствения дизайн

Описание на машината: Електрически пулверизатор- извършва пръскане и специфични фитосанитарни работи.

Продуктът: Електрически пулверизатор



Образцов	Тип	Сериен номер	Капацитет на резервоара	Тип действие
ПУРИС	RSE500	AAPA00100001XXXXRSE500	5л	Електрически двигател
ПУРИС	RSE1200	AAPA00100001XXXXRSE1200	12л	Електрически двигател
ПУРИС	RSE1400S	AAPA00100001XXRSE1400S	14L	Електрически двигател
ПУРИС	RSE1900S	AAPA00100001XXRSE1900S	18 л	Електрически двигател

* (където AA представлява последните две цифри от годината на производство, знаци 5 и 7 номера на партидата, знаци 7-12 номера на продукта)

Ние, SC RURIS IMPEX SRL Крайова, производител, в съответствие с HG 1029/2008 - относно условията за пускане на пазара на автомобили, **Директива 2006/42/ЕС** - изисквания за безопасност и сигурност, Стандарт EN ISO 12100:2010 - Автомобили . Сигурност, **Директива 2014/35/ЕС, HG 409/2016** - относно оборудване с ниско напрежение, **Директива 2014/30/ЕС** относно електромагнитната съвместимост (HG 487/2016 относно електромагнитната съвместимост, актуализирана 2019 г.), ние удостоверяваме съответствието на продукта с посочените стандарти и декларираме, че отговаря на основните изисквания за безопасност и сигурност не застрашава живота, здравето, безопасността на труда и не оказва отрицателно въздействие върху околната среда.

Долуподписаният Stroe Catalin, представител на производителя, декларира на своя отговорност, че продуктът е в съответствие със следните европейски стандарти и директиви:

SR EN ISO 12100:2011 / EN ISO 12100:2010 - Машинна безопасност. Основни понятия, общи принципи на проектиране. Основна терминология, методика. Технически принципи

SR EN ISO 19932-1:2013/ EN ISO 19932-1:2013 - Оборудване за защитни култури. Машини за пръскане, носени на гръб. Част 1: Изисквания за околната среда и сигурност

SR EN ISO 19932-2:2013/ EN ISO 19932-2:2013 - Оборудване за защитни култури. Машини за пръскане, носени на гръб. Част 2: Методи за изпитване

SR EN ISO 14120:2016/ EN ISO 14120:2016 - Безопасност на машини. Протектори. Общи изисквания за проектиране и изграждане на стационарни и подвижни протектори

SR EN ISO 13849-1:2023/ EN ISO 13849-1:2023 - Машинна безопасност. Свързани със сигурността части на системите за управление. Част 1: Общи принципи на проектиране

SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2020 - Машинна безопасност. Безопасни разстояния за предотвратяване на навлизането на горните и долните крайници в опасни зони

SR EN IEC 62061:2021/ IEC 62061:2021 - Машинна безопасност. Функционална сигурност на системите за управление, свързани със сигурността

SR EN ISO 13850:2016/ EN ISO 13850:2016 - Машинна безопасност. Функция за аварийно спиране. Принципи на проектиране

ISO 9357:1996 - Оборудване за растителна защита - Селскостопански пръскачки - Номинален обем на резервоара и диаметър на отвора за пълнене

SR EN 60204-1:2019 / IEC 60204-1:2016 - Машинна безопасност. Електрообзавеждане на автомобили. Част 1: Общи изисквания

SR EN IEC 61000-6-1:2019/ EN IEC 61000-6-1:2019- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-1: Общи стандарти. Стандарт за устойчивост за жилищни, търговски и леки индустриални среди

SR EN IEC 61000-6-2:2019/ EN IEC 61000-6-2:2019- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-2: Общи стандарти. Стандарт за имунитет за индустриални среди

SR EN IEC 61000-6-3:2021/ EN IEC 61000-6-3:2021- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-3: Общи стандарти. Стандарт за емисии за оборудване, използвано в жилищна среда

SR EN IEC 61000-6-4:2019/ EN IEC 61000-6-4:2019 - Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 6-4: Общи стандарти - Стандарт за емисии за индустриални среди

Директива 2006/42/ЕО - относно машините - пускане на машини на пазара

Посока 2014/30/ЕС - относно електромагнитната съвместимост (HG 487/2016 относно електромагнитната съвместимост, актуализиран през 2019 г.);

Директива 2014/35/ЕС, HG 409/2016 - относно оборудването за ниско напрежение

Други използвани стандарти или спецификации:

- **SR EN ISO 9001** - Система за управление на качеството
- **SR EN ISO 14001** - Система за управление на околната среда
- **SR ISO 45001:2018** - Система за управление на здравето и безопасността при работа.

- Марка и име на производителя: TCCM Co. LTD

Забележка: техническата документация е собственост на производителя.

Пояснение: Тази декларация е в съответствие с оригинала.

Срок на валидност: 10 години от датата на одобрение.

Място и дата на издаване: **Крайова, 02.11.2024 г**

Година на прилагане на маркировката CE: **2024 г**

No рег: **1344 /02.11.2024г**

Упълномощено лице и подпис:

инж. Стро Мариус Каталин
Генерален директор на
SC RURIS IMPEX SRL

