

Elektrický postrekovač RURIS RSE 500

1. ÚVOD	1
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	2
3. TECHNICKÉ ÚDAJE. VŠEOBECNÁ PREZENTÁCIA	3
4. VLASTNOSTI PRODUKTU	3
5. UVEDENIE DO PREVÁDZKY	4
6. PROBLÉMY SO STRIEKANÍM, PRÍČINY A RIEŠENIA	4
7. ČISTENIE A SKLADOVANIE	5
8. VYHLÁSENIA O ZHODE	5



1. ÚVOD

Vážený zákazník!

Ďakujeme Vám za Vaše rozhodnutie kúpiť si produkt RURIS a za prejavenu dôveru našej spoločnosti! RURIS je na trhu od roku 1993 a za celý ten čas sa z neho stala silná značka, ktorá si vybudovala reputáciu dodržiavaním sľubov, ale aj neustálymi investíciami zameranými na pomoc zákazníkom so spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že náš produkt oceníte a budete sa dlho tešiť z jeho výkonu. RURIS svojim zákazníkom neponúka len stroje, ale kompletne riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu so zákazníkom je poradenstvo pred predajom aj po ňom, keďže zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských predajní a servisných miest. Aby ste si užili zakúpený produkt, prečítajte si pozorne návod na použitie. Dodržiavaním pokynov budete mať zaručené dlhodobé používanie.

Spoločnosť RURIS neustále pracuje na vývoji svojich produktov, a preto si vyhradzuje právo meniť okrem iného aj ich podobu, vzhľad a výkon bez toho, aby bola povinná o tom vopred informovať.

Ešte raz ďakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

Zákaznícke informácie a podpora:

Telefón: 0351.820.105

e-mail: info@ruris.ro

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Varovania

Úplne sa vyhýbajte kontaktu s pesticídmi. Dodržiavajte pokyny týkajúce sa vypúšťania a zberu kontaminovanej vody alebo zvyškových látok, aby ste zabezpečili úplnú ochranu životného prostredia. Nevypúšťajte ani nelikvidujte pesticídy do verejných kanalizačných systémov alebo vodných tokov.

Nestriekajte pesticídy v uzavretých priestoroch. Môže sa striekať v skleníkoch, ak majú dostatočné vetranie.

Výrobok uchovávať mimo dosahu detí a iných nezaškolených osôb.

Pred každým použitím skontrolujte zástrčku a napájací kábel napájacieho zdroja. Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený v servisnom stredisku alebo kvalifikovaným a oprávneným personálom

Pri pravidelnom nabíjaní batérie buďte ostražití a buďte opatrní.

Pred nabíjaním batérie skontrolujte, či je nádrž postrekovača prázdna. Udržujte napájací kábel mimo zdrojov vody alebo vlhkosti.

POZOR! Používajte ochranný odev, rukavice a masku, aby ste zabránili kontaktu s rozprašovanými látkami.

Je zakázané rozprašovať horľavé kvapaliny. Nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.

V prípade náhodného kontaktu s látkami, ktoré striekate, požiadajte o pomoc osobu nablízku, aby postrekovač zastavila, vyzliekla zasiahnutý odev a zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom čistej vody.

Uistite sa, že v blízkosti pracovného a nakladacieho priestoru postrekovača je lekárnička a hasiaci prístroj.

Upozornenia na stroji			
	POZOR ! Nebezpečenstvo!		Noste ochranné prostriedky na oči
	POZOR! Horľavý materiál.		Prečítajte si návod na použitie.
	Noste ochranné pomôcky.		Noste ochranné rukavice.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE. VŠEOBECNÁ PREZENTÁCIA



1. Rukoväť na prenášanie
2. Uzáver nádrže
3. Nádrž
4. Displej
5. hadica
6. Rukoväť oštetu
7. Lance
8. Rozprašovacia tryska

Typ aktivácie	Elektromotor
Objem bazéna	5 l
Čistá hmotnosť s príslušenstvom	5,3 kg
Hmotnosť s plnou nádržou	10 kg
Batéria	12V 1,3 Ah
Autonómia	4h
Pracovný tlak	0,15-0,4 Mpa
Lance	Metalica
Displej	Áno, s indikáciou stavu batérie
Pásky	S nadštandardnou odolnosťou
Doplnok	Tryska s 1 štandardným výstupom Tryska s 2 výstupmi Tryska s jedným výstupom - 4 rozprašovacie zóny Tryska s jedným výstupom – 5 rozprašovacích zón

4. VLASTNOSTI PRODUKTU

Elektrický postrekovač bol navrhnutý tak, aby znížil námahu a zvýšil výnosy a pracovný výkon. Pokročilá technológia v kombinácii s jedinečným dizajnom s hladkým a kompaktným obrysom uľahčuje prenášanie tohto produktu. Postrekovač je ideálny na kontrolu chorôb, ktoré postihujú rôzne druhy plodín, kvetov a záhradných rastlín, resp. na kontrolu chorôb vtákov a v stajniach prechádzajúcich rekonštrukciou.

Montáž:

Uistite sa, že vo vnútri bazéna nie sú žiadne montážne diely.

- Namontujte hadicu na telo nádrže.
- Pripojte násadu k ovládacej rukoväti.
- Spojte popruhy na dvoch miestach postrekovača a potom ich nastavte na požadovanú výšku.
- Pripevnite podperu tyče k telu umývadla, potom pripojte popruhy k dvom krytom postrekovača a potom ich nastavte na požadovanú výšku.

Dbajte na to, aby boli všetky komponenty zostavy riadne utiahnuté a zabezpečili ich tesnosť, inak môže dôjsť k stratám hmoty.

Poznámka: dieliky na nádrži sú informatívne, pre presné dávkovanie použite štandardnú odmernú nádobu.

Vlastnosti produktu: Má lineárny a moderný profil. Šnúra bola navrhnutá tak, aby rešpektovala prirodzené vlnenie ľudského chrbta s cieľom zabezpečiť lepší kontakt a maximálne pohodlie pri nosení.

Má kompaktný a elegantný dizajn, ľahko sa prenáša, skladá a rozoberá.

Údržba:

Pred overením sa uistite, že:

- Odpojte napájací kábel
- Vypnite postrekovač
- Nádrž je prázdna

Neustále kontrolujte a starostlivo udržiavajte súčasti postrekovača, aby správne fungovali a aby ste sa vyhli možným problémom.

- Skontrolujte, či sú spoje a diely dobre upevnené.
- Odstráňte všetky nečistoty z filtra čerpadla.
- Poškodené diely vymieňajte len za originálne náhradné diely RURIS.

Ak spozorujete nízku účinnosť alebo problém s postrekovačom, odporúča sa požiadať o kontrolu v autorizovanom servise RURIS.

5. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Používanie nabíjačky

Uistite sa, že vstupné parametre zodpovedajú parametrom sieťového napájania. V opačnom prípade kontaktujte výrobcu. Batéria bazénového čerpadla je výrobcom dodávaná už nabitá. Existuje však možnosť jej vybitia počas prepravy, z tohto dôvodu je potrebné batériu pred použitím nabiť.



Zavedenie chemikálií

Pred použitím odstráňte uzáver nádrže a naplňte nádrž chemikáliami, ktoré sa majú použiť, nasadte uzáver, otočte spínač do polohy ON a stlačením páčky na rukoväti začnite používať. Čerpadlo nikdy nevkladajte do vody, aby ste ho vyčistili alebo naplnili.



Odparovanie

Zapnite hlavný vypínač, nasmerujte striekacu dýzu v požadovanom smere a stlačením páčky na rukoväti dýzy začnite striekať.



Operátor musí postupovať konštantnou rýchlosťou, aby sa zabránilo nadmernému alebo nedostatočnému odparovaniu v niektorých bodoch; sa musí vyparovať podľa smeru vetra, spravidla vo vertikálnom smere alebo pod uhlom nie menším ako 45° voči vetru. Miesto operátora musí byť nad hlavou a rozprašovať paru smerom nadol.

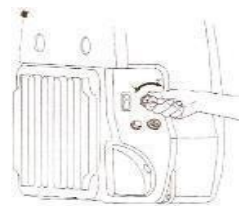
Regulácia tlaku

Uvedenie postrekovača do prevádzky sa vykoná až po doplnení kvapaliny do nádrže, minimálne 1/2 jej objemu.

Ak chcete nastaviť tlak, otočte nastavovaciu páku. Veľkosť spreja sa môže meniť a výkon spreja sa môže zvýšiť v závislosti od použitých dýz a predmetov, ktoré sa majú striekať. Otáčaním nastavovacej páky v smere hodinových ručičiek zvýšite tlak a znížite amplitúdu spreja. Otáčaním páčky proti smeru hodinových ručičiek znížite tlak a zvýšite amplitúdu spreja.

Ak chcete čerpadlo zastaviť, otočte hlavný vypínač do polohy vypnutia a uistite sa, že je gombík na reguláciu tlaku otočený úplne proti smeru hodinových ručičiek.

Poznámka: Obrázky sú informatívne, dodávateľ si vyhradzuje právo na štrukturálne a funkčné zmeny stroja uvedeného v tomto návode.



6. PROBLÉMY, PRÍČINY A RIEŠENIA POSTREKOVÁČOV

Problémy	PRÍČINA	Riešenia
Motor nebeží, aj keď je čerpadlo zapnuté	- o Tlak je príliš nízky - o Batéria je vybitá - o Štartovací spínač je chybný - o Motor je poškodený	- o Zvýšte tlak - o Nahraďte ho - o Vymeňte spínač - o Vymeňte motor v autorizovanom servise RURIS
Pri bežiacom motore sú počuť zvláštne zvuky	o Skrutky sú uvoľnené	o Stlačte ich
V spodnej oblasti základne je strata	o Hadice čerpadla sú odpojené alebo poškodené	o Demontujte základňu a vymeňte alebo pripojte hadice

Nízka kvalita vapingu	- o Nízky tlak - o Otvory vo vnútri postrekovača sú upchaté - o V otvoroch postrekovača a membránach sú netesnosti - o V spojoch hadíc sú netesnosti. - o Batéria je vybitá	- o Zvýšte tlak - o Odstráňte nečistoty - o Vymeňte membrány - o Utiahnite náhrdelníky - o Nabite batériu
-----------------------	---	---

7. ČISTENIE A SKLADOVANIE

Pred prepravou a na konci každého použitia je potrebné postrekovač vyčistiť, aby sa zabránilo korózii a zablokovaniu postrekovača kvapalinami pesticídov. Pravidelné čistenie produktu tiež môže zabrániť poškodeniu plodín, kde sa použitý produkt môže zmiešať s predtým použitým zvyškom produktu.

Ako vykonať čistenie: Očistite povrch kalového čerpadla mokrým materiálom. Naplňte nádrž vodou a dôkladne pretrepte; zapnite čerpadlo, aby ste odstránili vodu použitú na čistenie rozprašovaním. Filtre a sprej na nádrž je možné rozobrať a vyčistiť vodou.

Postrekovač sa musí skladovať na suchom mieste, mimo zdrojov tepla, ku ktorým nemajú prístup deti.



Elektrické zariadenia, priemyselnú elektroniku a komponenty nevyhadzujte do domového odpadu! Informácie o OEEZ. Vzhľadom na ustanovenia GEO 195/2005 - o ochrane životného prostredia a GEO 5/2015. Spotrebitelia budú pri odovzdávaní elektroodpadu brať do úvahy nasledujúce indikácie uvedené nižšie:

- Spotrebitelia majú povinnosť nelikvidovať odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) ako netriedený komunálny odpad a tento OEEZ zbierať oddelene.

- Zber týchto vymenovaných odpadov (OEEZ) sa bude vykonávať prostredníctvom verejnej zbernej služby v rámci každého okresu a prostredníctvom zberných stredísk organizovaných hospodárskymi subjektmi oprávnenými na zber elektroodpadu. Informácie poskytuje Správa environmentálneho fondu www.afm.ro alebo vestník Európskej únie.

- Spotrebitelia môžu odovzdať OEEZ bezplatne na vopred určených zberných miestach.

8. VYHLÁSENIA O ZHODE

VYHLÁSENIE O ZHODE CE



Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Blvd. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

Cieľ. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Radoi Alexandru – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis stroja: Elektrický postrekovač - vykonáva postrekovacie úkony a špecifické fytosanitárne práce.

Produkt: Elektrický postrekovač

Príkladné	Typ	Sériové č	Kapacita nádrže	Typ akcie
RURRIS	RSE500	AAPA00100001XXXXRSE500	5L	Elektromotor
RURRIS	RSE1200	AAPA00100001XXXXRSE1200	12L	Elektromotor
RURRIS	RSE1400S	AAPA00100001XXRSE1400S	14L	Elektromotor
RURRIS	RSE1900S	AAPA00100001XXRSE1900S	18 l	Elektromotor

*(kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 7 číslo šarže, znaky 7-12 číslo produktu)

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s HG 1029/2008 - o podmienkach uvádzania automobilov na trh, **Smernica 2006/42/EC** - požiadavky na bezpečnosť a ochranu, Norma EN ISO 12100:2010 - Automobily . Bezpečnosť, **Smernica 2014/35/EÚ, HG 409/2016** - týkajúca sa zariadení nízkeho napätia, **Smernica 2014/30/EÚ** o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizovaná 2019), osvedčili sme zhodu produktu s uvedeným noriem a vyhlasujeme, že spĺňa hlavné bezpečnostné požiadavky, neohrozuje život, zdravie, bezpečnosť práce a nemá negatívny vplyv na životné prostredie.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

SR EN ISO 12100:2011 / EN ISO 12100:2010 - Bezpečnosť strojov. Základné pojmy, všeobecné princípy dizajnu. Základná terminológia, metodológia. Technické princípy

SR EN ISO 19932-1:2013/ EN ISO 19932-1:2013 - Zariadenia na ochranu kultúr . Striekacie stroje nesené na chrbte. Časť 1: Environmentálne požiadavky a bezpečnosť

SR EN ISO 19932-2:2013/ EN ISO 19932-2:2013 - Zariadenia na ochranu kultúr . Striekacie stroje nesené na chrbte. Časť 2: Skúšobné metódy

SR EN ISO 14120:2016/ EN ISO 14120:2016 - Bezpečnosť strojov. Ochrancovia. Všeobecné požiadavky na návrh a konštrukciu pevných a mobilných chráničov

SR EN ISO 13849-1:2023/ EN ISO 13849-1:2023- Bezpečnosť strojov. Bezpečnostné časti riadiacich systémov. Časť 1: Všeobecné princípy projektovania

SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2020- Bezpečnosť strojov. Bezpečné vzdialenosti, aby sa horné a dolné končatiny nedostali do nebezpečných oblastí

SR EN IEC 62061:2021/ IEC 62061:2021- Bezpečnosť strojov. Funkčné zabezpečenie riadiacich systémov súvisiacich s bezpečnosťou

SR EN ISO 13850:2016/ EN ISO 13850:2016- Bezpečnosť strojov. Funkcia núdzového zastavenia. Princípy dizajnu

ISO 9357:1996 - Zariadenia na ochranu plodín - Poľnohospodárske postrekovače - Menovitý objem nádrže a priemer plniaceho otvoru

SR EN 60204-1:2019 / IEC 60204-1:2016 - Bezpečnosť strojov. Elektrické vybavenie automobilov. Časť 1: Všeobecné požiadavky

SR EN IEC 61000-6-1:2019/ EN IEC 61000-6-1:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-1: Všeobecné normy. Štandard odolnosti pre obytné, komerčné a ľahké priemyselné prostredie

SR EN IEC 61000-6-2:2019/ EN IEC 61000-6-2:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-2: Všeobecné normy. Štandard odolnosti pre priemyselné prostredie

SR EN IEC 61000-6-3:2021/ EN IEC 61000-6-3:2021- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-3: Všeobecné normy. Emisná norma pre zariadenia používané v obytnom prostredí

SR EN IEC 61000-6-4:2019/ EN IEC 61000-6-4:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 6-4: Všeobecné normy - Emisná norma pre priemyselné prostredie

Smernica 2006/42/ES – o strojoch – uvádzaní strojov na trh

Smer 2014/30/EÚ - o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019);

Smernica 2014/35/EÚ, HG 409/2016 - týkajúca sa zariadení nízkeho napätia

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **SR ISO 45001:2018** - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

- Značka a názov výrobcu: TCCM Co. LTD

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Vysvetlenie: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vystavenia: **Craiova, 02.11.2024**

Rok používania označenia CE: **2024**

č.reg: **1344 /02.11.2024**

Oprávnená osoba a podpis:

Do funkcie sa zapojil Ing. Stroe Marius Catalin
generálny riaditeľ o
SC RURIS IMPEX SRL

