

Marolex RX electric

Návod k obsluze

Postřikovač akumulátorový zádový

Děkujeme Vám za nákup postřikovače. Za účelem správného užívání postřikovače Vás prosíme o seznámení s návodem k obsluze, upozorňujících piktogramů, ochranou a ošetřování zařízení a bezpečnosti práce.

Účel postřikovače

Akumulátorový zádový postřikovač RX je předurčen pro ochranu a ošetřování rostlin, případně hnojení kapalnými hnojivy v zahradách, sadech, parcích, lesech, školkách nebo ve sklenících.

Standartní vybavení

- V každém balení postřikovače RX naleznete:
- Kompletní postřikovač s popruhy, pumpou, akumulátorem 3400 mAh
- Hadice 170 cm s rukojetí, ve které je zabudovaný závěr R020j.
- Teleskopická postřiková tyč s regulovatelnou tryskou MR1.5 (1,5 mm, úhel rozptylu 45°)
- Nabíječka akumulátoru
- Trychtýř s filtrem RP22
- Regulovatelná tryska MR1,0 (1,0 mm, úhel rozptylu 45°)
- Plochá tryska (herbicidní) NF3.110 (3mm, úhel rozptylu 110°)
- Silikonový olej, těsnění a další náhradní díly
- Návod k obsluze.

Nabíjení akumulátoru

Za účelem nabití akumulátoru je potřeba připojit přiloženou nabíječku do zásuvky nabíjení na kontrolním panelu a následně připojit nabíječku do sítě 230V a 50 HZ.

Akumulátor je plně nabitý, když svítí všechny diody ukáže nabíjení a kontrolka 100%.

Jestli má akumulátor nízký stav nabití, diody ukážete svítí jen v červeném poli, znamená to vybití baterie, potřeba nového nabití. Akumulátor postřikovače se může nabíjet pouze při vypnutém postřikovači. Ukončit nabíjení je možné až při plném nabití akumulátoru. Postřikovač skladujte s nabitým akumulátorem, toto průběžně kontrolujte. Dlouhodobé skladování postřikovače s vybitým akumulátorem může být příčinou poškození akumulátoru.

Příprava k práci a údržbové doporučení

- Vytáhněte postřikovač z krabice

- Připojte postřikovou tyč s rukojetí
- Odkrouťte škroubení R11 a naplňte postřikovač čistou vodou za účelem kontroly funkčnosti zařízení.
- Zapněte tlačítko na kontrolním panelu a zmáčkněte tlačítko rukojeti u postřikové tyče.
- Jestliže postřikovač funguje a stav akumulátoru je dostatečný, můžeme přistoupit k postřikům. Stav nabití svítí na kontrolním panelu.
- Směs tekutin si připravte mimo postřikovač, shodně s doporučením výrobce přípravku
- Nalijte tekutinu do postřikovač přes trychtýř s filtrem RP22

Práce postřikovače

Postřikovač uvedete do provozu zapnutím spínače na kontrolním panelu

Držte postřikovou tyč za rukojeť, zmáčknutím uzávěru uvede tekutinu do pohybu a začnete postřikovat

Během práce bude pumpa samočinně pracovat a vytvářet potřebný tlak pro postřik

V případě vybití baterie bude uživatel obeznámen zvukovou a optickou signalizací

Po ukončení práce je potřeba postřikovač vypláchnout čistou vodou. Za tím účelem naplňte postřikovač vodou a při zapnutém postřikovači ponechte proudit vodu i přes trysku. Po dostatečném vypláchnutí vyprázdněte postřikovač od zbylé tekutiny a nechte tryskat do doby kdy již přes trysku půjde pouze vzduch. Poté postřikovač vypněte

Po nasazení postřikovače na záda si seřídte pásy a popruhy pro svou postavu. Následně si zapněte bederní a prsní pás.



Upozornění: Pro skladování nezapomeňte mít dostatečně nabitý akumulátor. Postřikovač pro skladování musí být vypnutý.

Upozornění: Před nasazením postřikovače na záda, musíte zapnout tlačítkem postřikovač na kontrolním panelu.

Uživatelské doporučení

Postřikovač skladujte v neslunečném, suchém místě kde teplota neklesne pod 4°C

Neplňte nádobu nad pracovní objem.

Během práce nepokládejte postřikovač na bok. Místo kapaliny by tak nasával pouze vzduch.

Klade-li tlačítko závěru rukojeti větší odpor, je nutné jej namazat silikonovým olejem. Zanedbání údržby těsnění rukojeti způsobí jejich poškození

Během práce s přípravky ochrany rostlin je důležité dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Zároveň přísně ododržujte doporučení výrobce přípravku ochrany rostlin.

Zbytky tekutin zapomenutých v postřikové tyči mohou v zimě způsobit poškození závěru rukojeti.

Údržba

- Po ukončení práce, umytí postřikovače, přefoukání vzduchem. Odkrouťte hadici od rukojeti, vyjměte filtr R40, vyčistěte ho, nejlépe pod tekoucí vodou.

- Odkrouťte šroubení R50 z rukojeti postřikové tyče - R020j, vyjměte píst závěru s pružinou, vyčistěte, namažte silikonovým olejem a vložte zpět do závěru.
- Odkrouťte šroubení trysky R115, následně odkrouťtešroubení do trysky R64, vyjměte jádro, umyjte, namažte okroužek na jádru a zpětně složte.
- Odkrouťte šroubení nádoby RP11, vyjměte trychtýř s filtrem RP22, vyjměte šroubení R322, bez demontáže z hadice a následně vyjměte okroužek, opláchněte nebo vyměňte sítku filtru. Po provedených činnostech umístěte sítku filtru do šroubení R322 a zpětně namontujte okroužek. Následně vložte šroubení R322 do nádoby postřikovače. Po umístění do nádoby se ujistěte, jestli se šroubení dotýká dna nádoby.



Upozornění: Veškeré činnosti oprav, výměny nebo údržbu tykající se pumpy, akumulátoru nebo panelu ovládaní mohou být prováděny pouze a výlučně u dovozce nebo v sídle společnosti Marolex. Pokus o samostatnou opravu, výměnu nebo údržbu výše uvedených částí bude mít za následek propadnutí záruky.

Obecně

V rukojeti postřikové tyče se závěrem je použitý filtr R40, který předchází ucpávání trysek. Všechny postřikové tyče z produkce Marolex jsou vzájemně zaměnitelné (stejný závit v rukojeti). Postřikové tyče umožňují používání přídatných prodloužení firmy Marolex, produkovaných v délkách 60 a 100 cm. Konstrukce všech typů postřikových tyčí Marolex umožňuje používání trysek i jiných světových producentů.

Bezpečnostní informace

- Při práci z chemickými prostředky ochrany rostlin (zároveň během chystání směsi a likvidace obalu) je důležité používat speciální ochranný oděv: gumové boty, rukavice, plášť, pokrývku hlavy, ochranné brýle, masku nebo polomasku.
- Práce s postřikovačem není dovolena: dětem, těhotným ženám, nemocným osobám užívajících léky, osobám po požití alkoholu a osobám užívajících substance omezující jejich schopnost se koncentrovat.
- Během prvního zprovoznění zkontrolujte postřikovač a jeho chod s využitím čisté vody.
- Pro práci s přípravky ochrany rostlin nezačínajte pracovat na lačno a během práce je zakázáno jíst, pít a kouřit. Je zakázáno používat postřikovače v podnapilém stavu, ani se zbytkovým alkoholem v těle.
- Zbytky tekutin je zakázáno vypouštět do otevřených vod nebo do kanalizace. Při likvidaci zbytků přípravků na ochranu rostlin postupujte dle doporučení výrobce těchto přípravků. Tyto doporučení dodržujte i při vyplachování postřikovače. Zužitý postřikovač odevzdejte v nejbližší sběrně chemického odpadu.
- V případě otravy vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.
- Netěsnící postřikovač nepoužívejte!
- Veškeré obslužné činnosti provádějte po dekompresi postřikovače.
- Po použití postřikovač vždy důkladně vymyjte, jakož i při servisních činnostech.
- Je zakázáno používat postřikovač k jiným účelům, než uvádí tento návod.
- Postřikovač skladujte čistý a v zimním období bez zbytků kapalin v nádobě nebo postřikové tyči.
- Jediným zařízením, které vytváří tlak během práce je pumpa umístěná v nádobě. Zakazuje se užití k tomuto účelu jakýkoli

jiných zařízení.

- Firma Marolex zakazuje užívání přípravků nebo kapalin definovaných jako: výbušné, lehce hořlavé, vysoce vznětlivé, těkavé, toxické a velmi toxické.
- Jakékoli úpravy postřikovače uživatelem nebo užívání mimo doporučení mohou způsobit újmu na zdraví lidí, zvířat, poškodit prostředí nebo mohou vést k poškození postřikovače či jiným nehodám.
- Po ukončení práce se převlečte (ochranné oblečení očistěte) umyjte si ruce, obličej, vypláchněte ústa i hrdlo a očistěte nos.
- Po ukončení postřiku zbytek kapaliny rozřeďte vodou, minimálně 1:10 a rozptylte na již dříve stříkaný povrch.
- Po použití, postřikovač propláchněte několikrát vodou, následně vodu vylijte, profoukněte postřikovač vzduchem při otevřeném závěru R020j.
- Za vzniklé škody způsobené nedodržením zásad uvedených v návodě obsluhy nese odpovědnost pouze uživatel.
- Zakazuje se skladování postřikovače naplněného tekutinou nebo vzduchem pod tlakem.
- Během užívání a skladování postřikovače jej zabezpečte před dosahem nepovolaných osob, zvláště dětí.



Upozornění: Postřikovač jednou použitý s přípravky ochrany rostlin nemůže již být použit k jiným účelům.

označení	smysl	umístění
	obecný upozorňující znak, upozornění, riziko nebezpečí	nádoba postřikovače
	před započítím práce přečti návod k obsluze	nádoba postřikovače
	upozornění před nebezpečím otravy toxickými složkami	nádoba postřikovače
	zařízení nesmí být vyhozeno spolu s jiným odpadem, zužitý postřikovač odevzdejte v místě recyklace	nádoba postřikovače
	použitý akumulátor v zařízení obsahuje olovo - spotřebovaný nebo poškozený akumulátor odevzdejte v místě recyklace	akumulátor

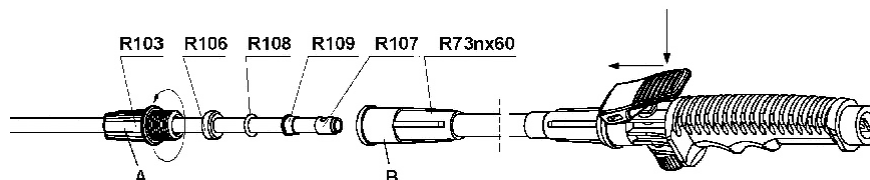
Technické informace

Akumulátorový ostřikovač RX	
Celkový objem	14 l
Pracovní objem	12 l
Vydatnost pumpy	0,4-2,2 l/min
Pracovní tlak max.	0,38 MPa, (3,8 BAR), (55 PSI)
Zabezpečení tlaku	Automatický vypínač tlaku pumpy

Hmotnost netto	8,2 kg
Materiál nádoby	Polyetylen
Akumulátor	Gelový 12V, 3400 mAh
Pumpa	Membránová 12V, 0,7 A
Průběh práce	Přerušovaný
Nabíječka	AC 100-240V, 50-60 Hz, /DC 18V, 15 A

Složení a údržba systému APS teleskopické postřikové tyče

Teleskopická postřiková tyč je v základním vybavení postřikovače RX, ve složeném stavu má na délku 60cm, v rozloženém 108cm. Pro dosažení potřebné délky tyče povolte šroubení R103, vysuňte část tyče s vložkou „A“ do požadované délky a dotáhněte vložku tak, aby se tyč nemohla samovolně posouvat. Teleskopická tyč je vybavena speciálním protiprachovým systémem APS. Tento systém chrání tyč před pronikáním nečistot. Pro údržbu vykroutte vložku A z vložky tyče B. Následně vytáhněte část tyče s vložkou A z tyče s vložkou B. Zde namažte díly R106, R107, R108 a R109 silikonovým olejem. Po namazání vsuňte část tyče s vložkou do části



tyče s vložkou B a dotáhněte je.

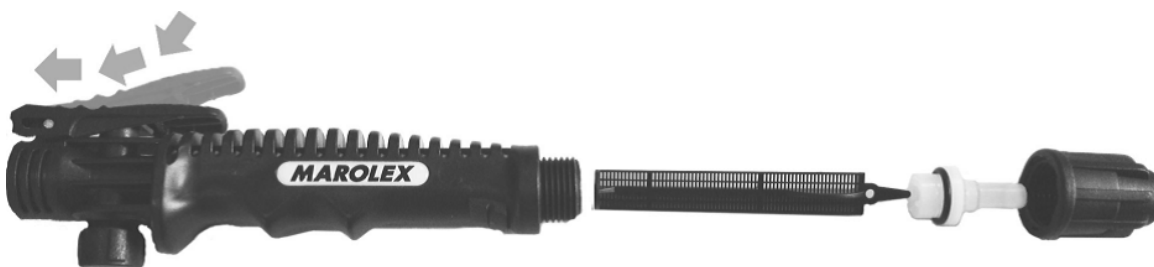
Složení a údržba rukojeti R020j

R80 e

R81 e

R 40

R 44



Rukojeť postřikové tyče obsahuje závěr R020j, který se skládá z mnoha dílů, které zajišťují správnou funkčnost postřikovače. Jeho hlavními výhodami jsou: ergonomická konstrukce tvarovaná podle dlaně, ovládání zvyšující komfort práce, dodatečný filtr R40 chránící tyč a trysky před znečištěním, dvoustupňový systém práce – přerušovaný a táhlý.

Dvoustupňovým systémem práce rozumíme

- přerušovaný – možnost chvilkového postřiku po přitlačení ovladače R44. Po uvolnění tlačítka je postřik zastaven
- táhlý – možnost stabilního postřiku bez potřeby mačkání tlačítka závěru R44, toho dosáhneme po stlačení a přesunutí tlačítka ve směru postřikové tyče, kde zůstane zablokovaný. Pro odblokování tlačítka je potřebné jej znovu stlačit a posunout zpět do okamžiku, kdy mosazná část je na konci otvoru tlačítka

Konec nabíjení

Ovládací panel

Ukazatel nabití akumulátoru

Místo pro připojení nabíječky

Spínač pro zapnutí
a vypnutí postřikovače

Probíhá nabíjení



Prohlášení o shodě

Marolex Sp. z o.o. prohlašuje že akumulátorový postřikovač model RX splňuje direktivu 2006/42/EC a 73/23 EEC



Symbole

Symbole umístěné na produktech, obalech v příložených dokumentech znamenají že je zakázáno použít elektrické a elektronické zařízení stejně tak i baterie přidávat k domácímu odpadu.

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci dle direktiv 2002/96/WE i 2006/66/WE. Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem



Správná likvidace baterií v tomto výrobku

V označení na akumulátoru, příručce nebo na balení je uvedeno, že akumulátor tohoto produktu nesmí být likvidován spolu s dalším odpadem z domácnosti. Případně vyznačené symboly chemikálie Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje olovo v množství překračujícím referenční úroveň stanovené směrnicí ES 2006/66.

Akumulátor nerozebírejte, nelámejte nebo nepropichujte. Máte-li v úmyslu produkt vyhodit, odneste jej do sběrného dvora, kde budou provedena příslušná opatření týkající se recyklace a rozebrání produktu, včetně akumulátoru.

Záruční list :

Název výrobku.....

Datum zakoupení.....

Razítko a podpis prodávajícího:

Podmínky záruky:

1. Na výrobky firmy marolex se vztahuje záruka pouze v případě, že jsou užívány v souladu s návodem k obsluze.
2. Délka trvání záruky činí 24 měsíců od uskutečnění nákupu
3. Na nádobu postřikovače se vztahuje záruka 5let-pro případ jejího poškození (prasknutí) tlakem
4. výrobek doručený k opravě musí být zbaven nečistot-bez zbytků chem.láték
5. Reklamacie je neplatná bez data skut.nákupu a potvrzení prodávajícího
6. Reklamacie se nevztahuje na tyto případy:

-mechanické poškození způsobené kupujícím

-nedodržování údržby dle návodu

-provedením opravy svépomocí bez originálních náhradních dílů MAROLEX

-užívání výrobku, které není v souladu s návodem k obsluze

7. Výrobce neuznává reklamacie, pokud uživatel provede svépomocí opravu nebo údržbu sestavy pumpy, akumulátoru nebo

ovládacieho panelu.