

Ruční tlakový postřikovač
Profession

1. POUŽITÍ A URČENÍ

Tlakový postřikovač Hobby je určen pro provádění ochranného a preventivního ošetření vodními roztoky hnojiv, insekticidními, fungicidními a herbicidními přípravky. Je určen také pro aplikaci ekologických přípravků na bázi parafinového nebo žitného oleje a rostlinných přípravků. Pro vybranou skupinu látek se doporučuje použít jeden rozprašovač.

UPOZORNĚNÍ!!! Je zakázáno používat chemicky aktivní látky, včetně kyselin a zásad, dezinfekčních a impregnačních činidel, rozpouštědel a činidel obsahujících rozpouštědla, čisticí prostředky a ropné deriváty.

V případě pochybností ohledně používání výrobku kontaktujte technické oddělení: servis@marolex.pl.

Nedodržování pokynů v tomto návodu může mít za následek ztrátu záruky, poškození postřikovače nebo trvalé poškození zdraví.

2. VYBAVENÍ POSTŘIKOVAČE PROFESSION

Na Obr. 1 je znázorněn postřikovač s příslušenstvím, které je součástí balení: A. teleskopický násadec s nastavitelnou tryskou MR 1,5 mm, B. hadice s pružinami, sací trubka a dávkovací ventil s rukojetí, C. nádrž s čerpadlem a měkkým popruhem, D. návod k použití se záručním listem, E. sada dílů: silikonové mazivo, o-ring, tryska MR 1,0 mm, díly pro systém APS, F. nálevka se sítkem.

Firma Marolex Sp. z o.o. si vyhrazuje právo na změnu vybavení postřikovače.

3. PŘÍPRAVA A POUŽÍVÁNÍ POSTŘIKOVAČE PROFESSION

- Před zahájením práce s postřikovačem si přečtěte tento návod k obsluze.
- Dříve než začnete pracovat, připravte si postřikovač a zkontrolujte funkčnost pojistného ventilu a těsnost postřikovače s použitím čisté vody. Za tímto účelem zašroubujte násadec s integrovanou rukojetí do dávkovacího ventilu Obr. 4A. Před odšroubováním čerpadla vždy zkontrolujte, zda není nádrž pod tlakem tak, že nadzvednete rukojeť pojistného ventilu Obr. 5C, dokud neuslyšíte zvuk vypouštěného vzduchu. Odšroubujte matici čerpadla a vyjměte čerpadlo z nádrže Obr. 5B, nalijte čistou vodu pomocí nálevky Obr. 3A. Vložte čerpadlo do nádrže a utáhněte matici a pak napumpujte postřikovač pomocí pístnice Obr. 5C, nazvedněte rukojeť pojistného ventilu Obr. 5F. Z ventilu by měl být slyšet výrazný zvuk vypouštěného vzduchu pod tlakem, což znamená správné fungování pojistného ventilu. Roztáhněte násadec Obr. 4C na požadovanou délku, stiskněte tlačítko dávkovacího ventilu Obr. 7C, z trysky musí nejprve uniknout vzduch a pak voda.
- Chcete-li začít pracovat s postřikovačem: pomocí pojistného ventilu odstraňte tlak z nádrže Obr. 5C, odšroubujte matici a vyjměte čerpadlo Obr. 5B, vylijte z nádrže vodu a pak nalijte přes nálevku Obr. 4B roztok připravený podle pokynů výrobce chemického prostředku, nepřekročte hladinu uvedenou na stupnici Obr. 5D. Vložte čerpadlo, utáhněte matici a vytvořte tlak v nádrži pomocí pístnice čerpadla Obr. 5C. Po nadměrném napumpování se bezpečnostní ventil automaticky otevře a uvolní přebytečný vzduch Obr. 5F. Potom nasměrujte násadec na oblast postřiku a stiskněte tlačítko dávkovacího ventilu Obr. 7C, abyste zahájili postřik. Můžete nastavit úhel proudu kapaliny, za tímto účelem otáčejte matici trysky Obr. 4D, dokud nedosáhnete požadovaného úhlu. Tuto činnost provádějte při spuštěném postřikovači. S postřikovačem můžete nepřetržitě pracovat po stisknutí tlačítka dávkovacího ventilu a jeho posunutí dopředu Obr. 7C. Po ukončení práce uvolněte zámek dávkovacího ventilu posunutím tlačítka dozadu Obr. 7C.
- K postřikům různými prostředky můžete přizpůsobit vhodnou trysku. Za tímto účelem vyměňte matici samotné trysky nebo vyměňte kulatou trysku za plochou:
 - výměna matice kulaté trysky MR 1,5 mm (žlutá) za MR 1,0 mm (zelená). Za tímto účelem odšroubujte žlutou matici trysky a přišroubujte zelenou matici trysky Obr. 6A
 - výměna kulaté trysky za plochou trysku. Chcete-li to provést, odšroubujte matici trysky Obr. 6A, pak odšroubujte černou matici, vyjměte vnitřek a o-ring Obr. 6B, vložte plochou trysku do černé matice obr. 6C a pak vložte o-ring a utáhněte jej.

Postřikovač, který byl jednou použit pro přípravku na ochranu rostlin, nesmí být použit pro jiné účely!!!

4. POZNÁMKY K BEZPEČNOSTI PRÁCE

- S postřikovačem nesmí pracovat: děti, těhotné ženy, nemocní lidé užívající léky, po požití alkoholu a osoby užívající látky omezující koncentraci.
- Při prvním uvedení do provozu zkontrolujte těsnost postřikovače s použitím čisté vody.
- Při práci s chemickými prostředky (také při přípravě přípravků a ničení obalů) nutně používejte speciální ochranný oděv: gumovou obuv, rukavice, zástěru, čepici, ochranné brýle, masku nebo polomasku.
- S chemikáliemi nepracujte nalačno a při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Nepijte alkohol také den před prací a po jejím ukončení.
- Zbytky kapaliny nevypouštějte do otevřených vod, kanalizací nebo biologických čističek odpadů. Tyto poznámky se týkají také kapaliny použité k vypláchnutí nádrže a jiných podsestav postřikovače.
- Opatřené postřikovač odevzdejte na sběrné místo likvidace chemických odpadů.
- Osoba pracující s postřikovačem musí bezpodmínečně dodržovat pokyny uvedené na obalu chemického prostředku. Při otravě kontaktujte lékaře.
- Je zakázána práce s nefunkčním postřikovačem, s nefunkčním pojistným ventilem nebo jakoukoli netěsností. Po napumpování nevystavujte nádrž nárazům.
- Veškerou údržbu provádějte po dekompresi postřikovače.
- Postřikovač po každém použití a před provedením servisu důkladně umyjte několikaletým vypláchnutím vodou.
- Postřikovač nepoužívejte pro jiné účely než pro účely uvedené v návodu k obsluze.
- Je zakázáno skladovat postřikovač naplněný kapalinou a pod tlakem.
- Jediným zařízením používaným pro vytváření tlaku při práci je čerpadlo umístěné v nádrži. K tomuto účelu se nesmí používat jiná zařízení!

- Je nepřípustné používat kapaliny s teplotou nad 40 °C, lehce hořlavé nebo potenciálně výbušné látky, např. benzin, rozpouštědla atp.
- Vševomocné změny provedené v postřikovači a v rozporu s určením mohou vést k otravě lidí a zvířat, kontaminaci životního prostředí, poškození postřikovače nebo vážným nehodám.
- Po ukončení práce vyměňte oděv (očistěte ochranný oděv), umyjte si ruce, obličej, vypláchněte ústa a hrdlo, vyčistěte nos.
- Za škody vzniklé nedodržováním zásad uvedených v tomto návodu k obsluze nese pouze uživatel.
- Neprovádějte úpravy, blokování pojistného ventilu, protože to může poškodit postřikovač, což může mít za následek trvalé poškození zdraví.
- Před zahájením práce vždy zkontrolujte funkčnost pojistného ventilu. Obr. 5F. Za tímto účelem napumpujte postřikovač a zvedněte rukojeť ventilu Obr. 5F. Po zvednutí ventilu byste měli slyšet zvuk vypouštěného vzduchu pod tlakem.
- Nesměrujte násadec postřikovače a rozstříkávání kapaliny směrem k obličej.
- Postřikovač při používání a uchovávání chraňte proti přístupu neoprávněných osob, zejména dětí.
- Pokud používáte jiné prostředky, ujistěte se, že mohou být použity v postřikovači a že nejsou škodlivé pro postřikovač, lidi a životní prostředí.

5. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A OPRAVY

- Záruční doba činí 60 měsíců na nádrž a 24 měsíců na ostatní součásti postřikovače. Záruční doba se počítá od data nákupu.
- Poškozenou součást nebo postřikovač nahlášený pro záruční opravu dodejte na prodejní místo nebo zašlete firmě Marolex. V případě poškození součásti nebo podsestav zašlete firmě pouze poškozenou součást nebo podsestavu.
- Postřikovače znečištěné chemickými prostředky a špinavé, dodané v rámci reklamace, nebudou opraveny. Dříve musí být důkladně vyprázdněné, vypláchnuté a očištěné!
- Operace se provádějí po předložení platného záručního listu nebo nákupního dokladu. Ručitel zaručuje dobrou kvalitu a funkčnost výrobku při používání v souladu s určením, za provozních podmínek stanovených v návodu k obsluze.
- Operace prováděné ve vlastní režii se musí provádět pouze s použitím originálních dílů Marolex.
- Pokud se vada zboží projeví v záruční době, je ručitel povinen ji bezplatně odstranit do 14 pracovních dnů.
- Počet oprav, po nichž prodávající může odmítnout výměnu zboží za nové (v případě, že má nadále vady), činí 3 opravy.
- Činnosti uvedené v návodu k obsluze jako činnosti patřící k normálnímu používání oprávněnou osobou v rámci záruky se nepovažují za záruční opravy.
- Výrobce neuznává reklamaci z titulu záruky, pokud byla změněna regulace tlaku, postřikovač byl nesprávně skladován nebo používán.
- Firma neodpovídá za mechanické poškození způsobené vinou uživatele. Poškozené součásti může firma vyměnit za úplat.
- Záruční opravy provádějte v autorizovaném servisním středisku nebo přímo ve firmě Marolex.
- Záruka na prodané spotřební zboží nevylučuje, nemezuje ani nepozastavuje nároku kupujícího, vyplývající z neshodnosti zboží se smlouvou.

6. SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA POSTŘIKOVAČE PROFESSION

- Postřikovač skladujte na místech nevystavených slunečnímu záření, při teplotě nad +4 °C.
- Po ukončení práce postřikovač důkladně umyjte několikaletým vypláchnutím čistou vodou a profoukněte vzduchem. Provádějte pravidelnou údržbu.
- Za účelem provedení údržby zkontrolujte, zda postřikovač není pod tlakem. Pokud je, odstraňte tlak z nádrže pomocí pojistného ventilu, zvedněte rukojeť ventilu Obr. 5F. Po umytí a profouknutí zařízení vzduchem odšroubujte hadici od rukojeti, vytáhněte filtr Obr. 7a a vyčistěte jej pod tekoucí vodou měkkým kartáčkem. Odšroubujte čerpadlo Obr. 5E a zkontrolujte, zda pístnice pracuje lehce a bez zaseknutí. Pokud vzniká odpor, odšroubujte matici pístnice Obr. 5B a vytáhněte pístnici Obr. 5C, namažte kroužek o-ring Obr. 3e a vnitřní povrch válce silikonovým mazivem Obr. 2j, zkontrolujte čistotu zátky Obr. 3g, bude-li znečištěná, opláchněte vodou. Pak vložte pístnici zpět do válce čerpadla a utáhněte matici pístnice Obr. 5B. Vyšroubujte matici z dávkovacího ventilu, vytáhněte píst ventilu s pružinkou Obr. 7b, vyčistěte, namažte silikonovým mazivem Obr. 2j, vložte zpět do ventilu a utáhněte matici. Odšroubujte matici trysky Obr. 4D a pak matici násadce Obr. 6B. Vytáhněte trysku a vnitřek a důkladně propláchněte vodou, pak namažte silikonovým mazivem kroužek o-ring Obr. 4E. Zkontrolujte správné fungování pojistného ventilu Obr. 5F, po zatažení rukojeti by se měl hladce vrátit do původní polohy. Pokud vzniká odpor, vyšroubujte matici pojistného ventilu a vyjměte jej, vyčistěte, lehce namažte silikonovým mazivem Obr. 5G. Smontujte zpět, utáhněte nadoraz matici ventilu.
- Na Obr. 3 je znázorněno schéma součástí, které je třeba udržovat a které podléhají opotřebení a musí se vyměnit tak, že se zakoupí opravná sada Obr. 2. Instrukční videa najdete na našich webových stránkách www.marolex.pl
- Údržbu a opravy provádějte pouze silikonovým mazivem. Použití jiných maziv poškodí postřikovač.

7. VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

V rukojeti násadce s integrovaným dávkovacím ventilem je použit filtr Obr. 7a, který zabraňuje ucpávání trysek. Všechny násadce firmy Marolex jsou zaměnitelné. K postřikovačům Marolex jsou kompatibilní kuželové, deflektorové, ploché trysky a trysky s nastavitelným úhlem postřiku. Konstrukce všech typů násadec Marolex umožňuje používání trysek také jiných světových výrobců.

8. ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

| Příznaky | Příčina | Řešení |
|--|---|--|
| tlak při pumpování uniká / nelze dosáhnout tlaku | tlačítko dávkovacího ventilu je přesunutě do uzamčené polohy | odemkněte tlačítko dávkovacího ventilu (přesuňte dozadu) Obr. 7C |
| | neutažená matice hadice nebo matice čerpadla | utáhněte matice zajišťující hadici k dávkovacímu ventilu a nádrži utáhněte matici čerpadla Obr. 5E |
| | poškození nebo chybí o-ring pod maticí čerpadla | vyměňte nebo nasadte o-ring |
| netěsnost dávkovacího ventilu s rukojetí | prasklý ventil s rukojetí v následku zamrznuté vody | výměna za nový, kompletní ventil s rukojetí |
| | neutažený násadec, neutažená matice hadice, chybí nebo jsou poškozeny o-rings Obr. 3d | utáhněte matici hadice, násadec, doplňte o-rings nebo je vyměňte za nové |
| netěsnost dávkovacího ventilu v okamžiku stlačení tlačítka dávkovacího ventilu | poškozené o-rings pístu v dávkovacím ventilu Obr. 3b | vyměňte píst kpl., namažte silikonovým mazivem |
| slabý rozstřík kapaliny nebo žádný rozstřík i přes napumpování postřikovače do otevření pojistného ventilu | ucpaný filtr v dávkovacím ventilu Obr. 3a | odšroubujte hadici od rukojetí, vytáhněte filtr Obr. 7a a vyčistěte jej pod tekoucí vodou měkkým kartáčem nebo jej vyměňte za nový Obr. 2a |
| | ucpaná tryska nebo jádro trysky Obr. 4D | odšroubujte matici trysky Obr. 4D, propláchněte jádro a matici a namažte o-ring Obr. 4E |
| těsnící prvky ztrácejí své vlastnosti (bobtnání, drobení, natahování, praskání) | byla použita chemická látka nevhodná pro vybraný výrobek | poradte se s prodejcem a vyberte správné zařízení |
| kapalina neustále uniká z trysky při pumpování | poškozené nebo zadržené o-rings pístu v dávkovacím ventilu Obr. 3b | namažte o-rings pístu dávkovacího ventilu Obr. 7b nebo vyměňte píst za nový a namažte silikonovým mazivem |
| | tlačítko dávkovacího ventilu přesunutě do zamčené polohy Obr. 7C | odemkněte tlačítko dávkovacího ventilu (přesuňte dozadu) Obr. 7C |
| těžce pracující nebo nehybná pístnice | zadřený o-ring pístnice Obr. 3e | namažte o-ring pístnice, bude-li třeba, vyměňte za nový a namažte silikonovým mazivem |
| pístnice se po napumpování zvedá nebo kapalina proniká do válce čerpadla | znečištěná nebo opotřebená zátká zpětného ventilu čerpadla Obr. 3g | vypláchněte nečistoty, bude-li třeba, vyměňte zátku za novou Obr. 2g. |