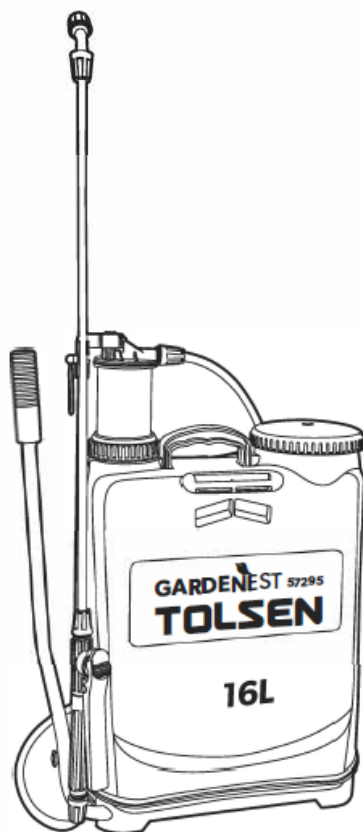


TLAKOVÝ POSTREKOVAC

940031

PREKLAD NÁVODU NA POUŽITIE

16 l



MANUÁL SI USCHOVAJTE!

Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny, prevádzkové postupy a je nevyhnutný na uplatnenie záruky. Uschovajte ho spoločne s originálnou účtenkou na bezpečnom a suchom mieste pre možnosť neskoršieho nahliadnutia.

HLAVNÉ FUNKCIE

Vysoko účinný postrekovač novej generácie s možnosťou pohodlného nosenia na chrbte, užívateľsky priateľskou obsluhou, rovnomerným rozprašovaním, ktorý je navyše aj úsporný a bezpečný. Tento postrekovač je možné použiť na ničenie škodcov rôznych plodín, kvetov a záhradných rastlín, čistenie verejných priestranstiev alebo zabezpečovanie hygieny a potieranie chorôb v chovných staniciach hydiny a hovädzieho dobytká.

ŠTRUKTÚRA, PRINCÍP FUNKCIE A VLASTNOSTI

Štruktúra

Tento postrekovač sa skladá z piatich súčastí: nádrž, čerpadlo, rozprašovací jednotka (rúrka, spínač, rozprašovacie rameno a rozprašovacia hlava), držadlo a popruh.

Princíp funkcie

Plastový téglik sa pohybuje vo valci čerpadla hore a dole v dôsledku výkyvu držadla a vytvára tlakový diferenciál medzi vnútrom a vonkajškom čerpadla, ktorý otvára a zatvára posúvač, čím je do komory načerpaná zmes, ktorá je následne rozprašovaná cez jednotku rozprašovača von v podobe hmly.

Vlastnosti

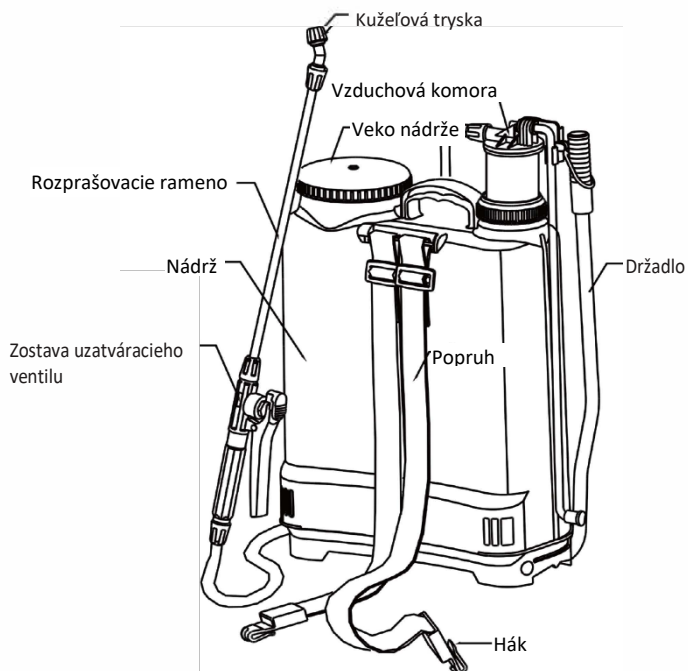
1. Nádrž je ergonomicky navrhnutá tak, aby imitovala krivku ľudského chrbta pre zaistenie tesného kontaktu a pohodlného nosenia na chrbte. Vstavaná komora má kompaktnú a dobre utesenú konštrukciu.
2. Dodáva sa s piestovým čerpadlom zaisťujúcim jednoduchú, bezpečnú a nenamáhavú prevádzku bez presakovania.
3. Dodáva sa so spínačom typu podržať-uvoľniť, ktorý umožňuje flexibilnú, spoľahlivú prevádzku bez presakovania, ideálnu pre bodový aj neprerušovaný postrek.
4. K dispozícii sú rôzne typy trysiek pre rôzne pracovné podmienky, ktoré Vám pomôžu zaistiť optimálne výsledky.
5. Celá jednotka je vyrobená z prvotriednych materiálov, ktoré zaisťujú vysokú odolnosť voči kyselinám, zásadám i korózii a tiež záruku vzduchotesnosti a mechanickej odolnosti.

ŠPECIFIKÁCIA

Typ	Chrbtový postrekovač
Objem nádrže	16 l
Pracovný tlak	0,2–0,4 MPa
Prevádzkový zdvih	0–70 mm
Priemer pohárika	45 mm
Čistá hmotnosť celej jednotky	2,85 kg
Celkové rozmery	360 × 180 × 505 mm

Typ rozprašovacej trysky	Tlak [MPa]	Prietok [l/min]	Typ rozprašovacej trysky	Tlak [MPa]	Prietok [l/min]
Rozprašovacia tryska s jednoduchým kužeľom	0.30~0.40	0.60~0.80	Rozprašovacia tryska s dvojitým kužeľom	0.20~0.40	1.1~1.4
Rozprašovacia tryska s jednoduchým vejárom	0.2~0.30	0.60 ~0.90	Nastaviteľná tryska so štyrmi otvormi	0.30~0.40	0.8 ~1.2

FUNKCIE



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE

Okrem prísneho dodržiavania bezpečnostných pravidiel v príručke ste povinní:

1. Zamedziť použitiu neštandardných pracovných kvapalín.
2. Dodržiavať bezpečnostné zásady výrobcu pri práci s pesticídmi.

Nebezpečenstvo



Ste povinní si prečítať túto príručku a dodržiavať pokyny pre riadnu obsluhu a zachovanie bezpečnosti.



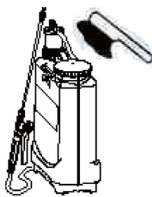
Obsluha musí nosiť tvárovú masku, pracovnú pokrývku hlavy, ochranný odev, nepremokavé rukavice, gumové obuv atď.



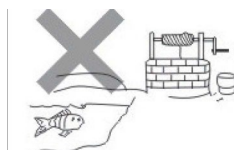
Prechovávanie a skladovanie pesticídov: Pesticídy musia byť udržiavané mimo dosahu detí. Likvidácia pesticídov musí dodržiavať bezpečnostné pokyny výrobcu.



V prípade vdýchnutia okamžite opustíte zamorenú oblasť a prejdite na dobre vetrané miesto, kde si oddýchnete. V prípade intoxikácie stykom s pokožkou okamžite opláchnite vodou. V prípade požitia vyvolajte zvracanie čistou alebo slanou vodou a čo najskôr navštívte lekára.



Po ukončení činnosti je potrebné postrekovač vyčistiť, aby sa zabránilo novej korózii alebo upchatiu a tiež riziku zmiešania zvyškov s chemickou látkou napustenou pri ďalšom použití, čo by mohlo znížiť účinok postreku alebo poškodiť plodiny.



Zvyšky chemikálií je nutné preniesť do zbernej nádoby, nesmú byť voľne vypustené do zeme ani vodných tokov. Prázdne fľaše a vrecia sa buď zbierajú a zasielajú výrobcovia na riadnu likvidáciu, alebo sa zahrabávajú v neúrodnej pôde s veľmi nízkou hladinou podzemnej vody a nízkou zrážkovosťou, ďaleko od obytných priestorov a vodných zdrojov.

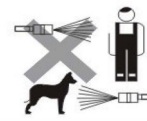
Varovanie



Osoby ovplyvnené únavou, zlým zdravotným stavom, zranením alebo alergiou na pesticídy a tehotné osoby nesmú vykonávať postrek pesticídmi. Pitie alkoholu bezprostredne po postreku je zakázané.



Nikdy nepoužívajte silne kyslé, silne alkalické ani iné silné roztoky. Nikdy nepoužívajte vysoko toxické a perzistentné pesticídy na potieranie škodcov na zelenine, melónoch, ovocných stromoch, čajovníkoch, bylín na lekárske účely atď. Oneskorenie medzi aplikáciou pesticídov a zberom musí byť dostatočne dlhé.



Nikdy pri postreku nemierte na osoby, na zvieratá ani proti smeru vetra.



Nenechávajte postrekovač na verejnom mieste bez dozoru. Inak môže ohroziť verejnú bezpečnosť.

Bezpečnostné opatrenie



Chemická látka aplikovaná týmto postrekovačom nesmie prekročiť 45 °C.



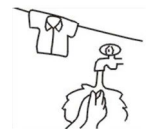
Nikdy neuvolňujte matice na rozvode po natlakovaní vzduchovej komory, aby nedošlo k poraneniu chemickou látkou pod vysokým tlakom.



Pred použitím je nutné vykonať skúšobný postrek čistou vodou a overiť tesnosť nádrže, hadice a rozprašovacej jednotky. Zároveň treba na tesniaci krúžok a iné pohyblivé časti naniesť malé množstvo maziva, aby sa znížilo trenie a odpor.



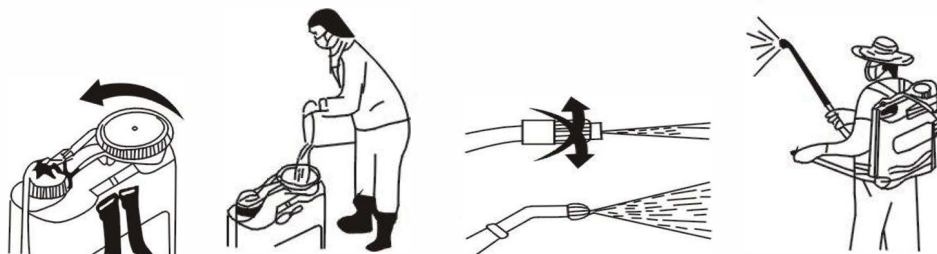
Pri príprave chemickej látky postupujte podľa pokynov a vzorcov výrobcu pesticídov. Neoprávnená zmena pomeru riedenia chemických látok je zakázaná, pretože by mohla ohroziť bezpečnosť osôb a zvierat alebo spôsobiť neúčinnosť postreku.



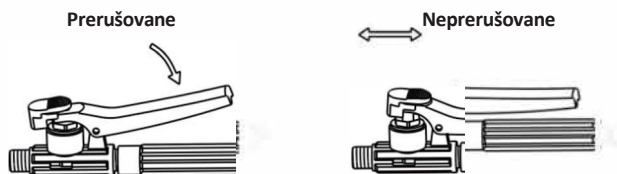
Po použití sa prezlečte a umyte časti tela vystavené chemickým látkam, napríklad tvár a ruky. U vysoko toxických pesticídov a baktericídov je na zaistenie bezpečnosti nutné sa po práci osprchovať.

NÁVOD NA POUŽITIE

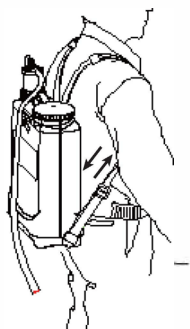
Odskrutkujte veko nádrže postrekovača a nádrž opatrne naplňte vopred pripravenou zmesou cez sitko typu E, potom veko nádrže opäť pripevnite. Nasadíte si postrekovač na chrbát a sklopte držiadlo, aby ste zvýšili tlak plynu vo vzduchovej komore. Teraz stlačením a podržaním spúšte začnete vykonávať bodový alebo neprerušovaný postrek.



1. Schéma ovládania spínača



2. Podľa potreby upravte nastavenie popruhu.



POKYNY PRE ODPORÚČANÉ PESTICÍDY

Isoprocarb (MIPC): Na likvidáciu zriara ryžového alebo kornatky hnedej na ryžových poliach. Zmiešajte 150

až 200 ml MIPC (20%) so 75 až 100 kg vody. Použite kužeľovú rozprašovaciu hlavicu a postrekujte po

vetre z jednej strany, krížovým postrekom vo viacerých radoch.

Schopná hubiť strapky a pijavice. Bezpečné pre pavúky a

prirodzené predátory zriara. Toxické rybám aj včelám, škodlivé pre hľuznaté plodiny.



Chlorothalonil: Na prevenciu hniloby stonky pšenice zmiešaním 11 g 75% zmáčavého prášku s 6 kg vody na

každých 100 metrov štvorcových. Na prevenciu plesní listov a bodovej sneti na zelenine zmiešaním

135 až 150 g zmáčavého prášku so 60 až 80 kg vody. Použite kužeľovú rozprašovaciu hlavicu a postrekujte

po vetre z jednej strany, krížovým postrekom vo viacerých radoch. Na prevenciu peronospóry na ovocných

stromoch zmiešaním 75 až 100 g 75% zmáčavého prášku s 30 až 40 kg vody.

Štvorotvorová nastaviteľná rozprašovacia tryska

Použite nastaviteľnú rozprašovaciu hlavicu so štyrmi otvormi a postrekujte po vetre,

čo má za následok významné straty chemickej látky. Keďže je látka toxická rybám,

používajte ju prosím v dostatočnej vzdialenosti od rybníkov atď. Fluazifop-butyl:

Použiteľné pre jednoročné buriny z čeľade lipnicovitých so silnou inhibíciou púčikov :



buriny. Bezpečné pre listnaté plodiny. Bez účinku na dvojkličnolistovú burinu. Toxické rybám. Použite vejárovitú

rozprašovaciu hlavicu a postrekujte po vetre na jednej strane a postupujte paralelne. Dávajte dobrý pozor, aby

neboli ostatné plodiny neočakávane zasiahnuté oblakom chemickej látky.

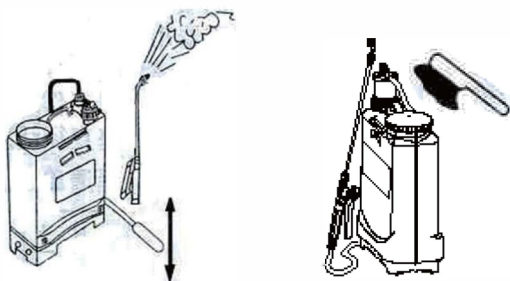
Plodiny	Hubenie	Pomer riedenia
Pšenica, jačmeň, fazuľa, kel, arašidy, repa, zemiaky atď.	Ježatka obilná, rosička krvavá, ovos hluchý, psiarka roľná, mohár zelený, leptochloa chinensis a iné jednoročné buriny z čeľade lipnicovitých	Zmiešajte 40 g až 50 g účinnej látky so 60 kg vody pre postrek oblasti s rozlohou jeden mu (cca 0,16 akra).

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Príčina	Riešenie
V prípade úniku alebo nedostatočnej sily postreku	Tesniace krúžky na rôznych spojoch môžu byť uvoľnené alebo poškodené. Netesnosť valca.	Utiahnite alebo vymeňte;
Namáhavá manipulácia s držadlom	Sitko uzatváracieho ventilu alebo rozprašovacia tryska je zablokovaná.	Ihneď vyčistite sitko a a rozprašovaciu trysku. Naneste mazací tuk na jednotlivé pohyblivé diely.
Dochádza k poklesu tlaku	Rozbitý kožený pohárik, poškodená tesniaca guľôčka alebo uvoľnený držiak tesniacej guľôčky.	Vymeňte kožený pohárik, tesniacu guľôčku alebo utiahnite držiak tesniacej guľôčky.
Pohybovanie držadlom neprodukuje žiaden tlak	Tesniaca guľôčka sa mohla vychýliť alebo stratiť.	Znovu nainštalujte tesniacu guľôčku.

ÚDRŽBA

Po použití je potřebné povrch postrekovače umýt na schválenom stanovišti. Vnútorná časť sa čistí vysokotlakovým vstrekaním opakovaným dovtedy, kým z nej nezačne vytekať číra tekutina.

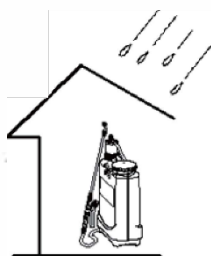


Postrekové diely je potrebné po čistení premazať.



Skladovanie

Postrekovač musí byť skladovaný na suchom mieste vo vnútri budovy, mimo dosahu detí.



ZOZNAM DIELOV

Č.	Popis	Ks	Č.	Popis	Ks
1	Kuželová tryska	1	11	Popruhávacia pracka	4
①	Viečko trysky	1	12	Popruh	2
②	Doska kuželovej trysky	1	13	Polstrovanie ramena	2
③	Delená doska	1	14	Hák	2
④	Tesnenie $\Phi 16 \times \Phi 11 \times 2$	1	15	Veko nádrže	1
⑤	Koleno	1	16	Prítoková zátka	1
2	Rozprašovací rameno	1	17	Veľké sitko	1
3	Matica rozprašovacieho ramena	2	18	Kryt vzduchovej komory	1
4	Upevňovacia objímka	2	19	Plstený krúžok	1
5	O-krúžok $\Phi 15 \times 3$	2	20	Nádrž	1
6	Zostava uzatváracieho ventilu	1	21	Zarážková pracka	1
①	Dištančné viečko	1	22	Šesťhranná skrutka M8×40	2
②	Rukoväť uzatváracieho ventilu	1	23	Závažka $\Phi 2 \times 5$	1
③	Matica uzatváracieho ventilu	1	24	Spona držadla	1
④	Pružina uzatváracieho ventilu	1	25	Príchytková držadla	1
⑤	Ventilová zátka	1	26	Objímka držadla	1
⑥	O-krúžok ventilovej zátky $\Phi 9,5 \times 1,9$	1	27	Zostava držadla	1
⑦	Tesniaci krúžok	1	28	Zostava vzduchovej komory	1
⑧	Čap uzatváracieho ventilu	1	29	Plastový pohárik	1
⑨	Teleso uzatváracieho ventilu	1	30	Tesniaca guľôčka	2
⑩	O-krúžok $\Phi 18 \times 2,65$	1	31	O-krúžok $\Phi 20,5 \times 2,5$	1
⑪	Sitko uzatváracieho ventilu	1	32	Upevňovacie viečko	1
⑫	Rukoväť	1	33	Valec	1
7	Prevlečná objímka	2	34	Držiak tesniacej guľôčky	1
8	Objímka plastovej trubice	2	35	Veľárovitá tryska	1
9	Plastová trubica	1	36	Dvojité 30° tryska	1
10	Miešadlo	1	37	Štvorotvorová nastaviteľná tryska	1

MONTÁŽNÁ SCHÉMA

