Zahradní postřikovače, ochrana rostlin a náhradní postřikovací tyče

Kovová postřikovací tyč se stavitelnou tryskou a pistolovou rukojetí pro tlakový postřikovač – GEKO G73243

Model: GE1222_G73243 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kompletní náhradní kovová postřikovací tyč (lanca) s ergonomickou uzavírací rukojetí GEKO G73243 určená pro ruční i akumulátorové zádové a ramenní tlakové postřikovače! Nerezová/kovová trubka se zahnutým koncovým kolínkem, regulovatelnou kuželovou rozprašovací tryskou, pistolovým ventilem s aretací trvalého postřiku a integrovaným sítkovým filtrem pod červeným uzávěrem umožňuje přesnou aplikaci hnojiv, insekticidů a fungicidů přímo na rub listů rostlin.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73243 (GE1222_G73243)
Sestava v balení (DLE FOTO!)	Kompletní kovová postřikovací trubka + stavitelná tryska + spoušťová rukojeť s ventilem
Materiál postřikovací trubky (DLE FOTO!)	Korozivzdorná kovová (nerezová / chromovaná mosazná) trubka odolná postřikovým jíchám
Tvar špičky (DLE FOTO!)	Zahnuté koncové kolínko (cca 30°–45°) pro snadný podstřik spodní strany listů i nízkých plodin

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G73243 (GE1222_G73243)
Sestava v balení (DLE FOTO!)	Kompletní kovová postřikovací trubka + stavitelná tryska + spoušťová rukojeť s ventilem
Materiál postřikovací trubky (DLE FOTO!)	Korozivzdorná kovová (nerezová / chromovaná mosazná) trubka odolná postřikovým jíchám
Tvar špičky (DLE FOTO!)	Zahnuté koncové kolínko (cca 30°–45°) pro snadný podstřik spodní strany listů i nízkých plodin
Rozprašovací tryska (DLE FOTO!)	Kovová/mosazná vířivá tryska s plynulou regulací od jemné mlhy po dalekonosný paprsek
Ovládací rukojeť (DLE FOTO!)	Černý chemicky odolný PP/PE ventil s dlouhou spouští a ozubenou západkou aretace chodu
Integrovaná filtrace (DLE FOTO!)	Spodní červená šroubovací jímka pod ventilem ukrývající jemné sítko proti ucpání trysky
Připojení k hadici	Zadní šroubení na konci rukojeti s převlečnou maticí pro standardní hadice tlakových postřikovačů
Pracovní tlak	Běžný provozní tlak zahradních postřikovačů 2 – 5 bar (0,2 – 0,5 MPa)
Kompatibilita	Většina ručních a aku tlakových postřikovačů 5 l, 8 l, 12 l, 16 l, 20 l (GEKO a kompatibilní závity)
Vhodné kapaliny	Voda, kapalná listová hnojiva, vodou ředitelné fungicidy, insekticidy a herbicidy
Balení	1× kovová tryska a postřikovací tyč + rukojeť s ventilem GEKO G73243

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovová rozprašovací tryska** – Otáčením reguluje šířku kuželu mlhy nebo přímý dostřik do korun stromků.
- **2. Zahnuté výstupní kolínko** – Směruje aerosol pod listy brambor, révy, rajčat a růží, kde sídlí mšice a plísně.
- **3. Pevná kovová postřikovací trubka** – Lehká a neprohýbavá lanca odolná nárazům o větve.
- **4. Přední převlečná matice s O-kroužkem** – Těsně spojuje kovovou trubku s výstupem spoušťového ventilu.
- **5. Ergonomická černá rukojeť** – Pohodlně drží směr trysky v ruce nebo v rukavicích.
- **6. Spoušťová páka ventilu** – Okamžitě otevírá a uzavírá postřik bez zbytečného odkapávání chemie.
- **7. Aretační zobáček na konci páky** – Zajišťuje spoušť v trvale zapnutém stavu při plošné aplikaci na trávník.
- **8. Červená spodní filtrační zátka** – Umožňuje bleskové vyšroubování a vyčištění vnitřního sítka přímo na zahradě.
- **9. Zadní připojovací šroubení hadice** – Spojuje rukojeť s tlakovou hadicí postřikovače.
- **10. Chemicky odolná těsnění (NBR/EPDM)** – Zajišťují těsnost při práci se zahradní agrochemií.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

PŘI APLIKACI OCHRANNÝCH CHEMICKÝCH POSTŘIKŮ POVINNĚ POUŽÍVEJTE BRÝLE, RUKAVICE, RESPIRÁTOR A OCHRANNÝ ODĚV! – Řiďte se vždy bezpečnostním listem aplikovaného přípravku – chraňte kůži, oči a dýchací cesty před aerosolem!

NIKDY NEPROFOUKÁVEJTE UCPANOU TRYSKU ÚSTY! – Hrozí přímá otrava zbytky pesticidů či herbicidů – trysku vždy čistěte pouze proudem vody nebo měkkou štětinou!

PŘED ODŠROUBOVÁNÍM RUKOJETI NEBO ČERVENÉHO FILTRU VŽDY VYPUSŤTE TLAK Z NÁDRŽE POSTŘIKOVAČE! – Povolení pod tlakem způsobí vystříknutí chemického roztoku do obličeje!

NESTŘÍKEJTE PROTI VĚTRU, ZA DEŠTĚ ANI V DOBĚ LETU VČEL! – Chraňte opylovače i okolní plodiny před úletem postřiku.

NEPOUŽÍVEJTE PRO ROZPOUŠTĚDLA, BENZÍN, KYSELINY A HOŘLAVINY! – Určeno výhradně pro vodné zahradní postřiky a čistou vodu.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte bezvadný stav O-kroužků ve spojích mezi hadicí, rukojetí a kovovou postřikovací tyčí.
2. Ověřte závitovou kompatibilitu zadního šroubení rukojeti s hadicí vašeho postřikovače.
3. Dotáhněte rukou spodní červenou krytku filtru i přední převlečnou matici kovové trubky.
4. Nejprve vyzkoušejte těsnost celé sestavy G73243 pouze s čistou vodou před namícháním chemického přípravku!
5. Zkontrolujte funkčnost uzamykací západky na konci černé spouště.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Při odtlakované nádrži našroubujte hadici postřikovače na zadní vstup rukojeti G73243 a pevně dotáhněte matici s těsněním.
2. Natlakujte postřikovač, uchopte rukojeť, namiřte zahnutou špičku na ošetřovanou rostlinu a stiskněte spoušť.
3. Pootočením koncové kovové trysky nastavte jemný mlžný kužel (pro listové postřiky) nebo užší proud (pro vyšší keře a stromky).

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Pro souvislý postřik větších ploch stiskněte spoušť a zahákněte zadní aretační výstupek páky; opětovným stiskem aretaci uvolníte.
5. Po vyprázdnění postřiku propláchněte nádrž i celou postřikovací tyč G73243 čistou vodou (vystříkejte alespoň 1 l čisté vody skrz trysku!).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po každém postřiku vyšroubujte (bez tlaku!) spodní červenou zátku i přední trysku a propláchněte vnitřní sítko v čisté vodě, aby krystalky hnojiva nezaschly.
Pravidelně	Těsnicí O-kroužky ventilu jednou za sezónu ošetřete silikonovým tukem.
Pravidelně	Před zimou vypusťte z rukojeti a trubky veškerou vodu a skladujte v nemrznoucím prostoru.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Tryska přestala prášit nebo jen čůrá	Ucpané sítko pod červenou zátkou nebo usazenina z práškového postřiku v trysce	Vypusťte tlak z postřikovače, vyšroubujte červenou spodní krytku i špičku trysky a propláchněte je čistou vodou (nepropichujte drátem!).
Kapalina odkapává ze spoje trubky a rukojeti	Nedotažená převlečná matice nebo skřípnutý O-kroužek	Srovnejte O-kroužek na sedle trubky a dotáhněte převlečnou matici rukou.
Ventil po puštění spouště stále mírně propouští	Nečistota pod sedlem kuželky ventilu	Propláchněte ventil proudem čisté vody při opakovaném mačkání spouště.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Kovová postřikovací tyč se stavitelnou tryskou a pistolovou rukojetí pro tlakový postřikovač – GEKO G73243**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73243** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kovová postřikovací tyč se stavitelnou tryskou a pistolovou rukojetí pro tlakový postřikovač – GEKO G73243

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 19932-1 (Zařízení na ochranu rostlin – Zádové postřikovače – Bezpečnostní a těsnostní požadavky)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.