Zahradní technika a postřikovače

Náhradní postřikovací tyč (kopí) 44 cm se stavitelnou zahnutou tryskou pro postřikovače 5 l a 8 l – GEKO G73207

Model: GE1222_G73207 • 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

Samostatná náhradní sklolaminátová postřikovací tyč (kopí) GEKO G73207 o délce 44 cm osazená zahnutou hlavou s plynule regulovatelnou kuželovou tryskou a vstupní převlečnou maticí pro přímé našroubování do rukojeti zahradních tlakových postřikovačů o objemu 5 l a 8 l! Lehká nekorodující konstrukce odolná všem běžným vodným roztokům hnojiv a přípravků na ochranu rostlin.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73207 (GE1222_G73207)
Typ příslušenství (DLE FOTO!)	Samostatná postřikovací tyč (kopí bez spoušťové rukojeti) se stavitelnou tryskou
Celková délka tyče	44 cm (440 mm – kompaktní délka ideální do skleníků, záhonů a keřů)
Určeno pro postřikovače	Ruční ramenní tlakové postřikovače 5 l a 8 l (GEKO a kompatibilní rukojeti jako G73213A)

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 G73207 (GE1222_G73207)
Typ příslušenství (DLE FOTO!)	Samostatná postřikovací tyč (kopí bez spoušťové rukojeti) se stavitelnou tryskou
Celková délka tyče	44 cm (440 mm – kompaktní délka ideální do skleníků, záhonů a keřů)
Určeno pro postřikovače	Ruční ramenní tlakové postřikovače 5 l a 8 l (GEKO a kompatibilní rukojeti jako G73213A)
Materiál trubky (DLE FOTO!)	Pružný nekorodující sklolaminát / kompozit (žluté provedení)
Materiál koncovek a trysky (DLE FOTO!)	Chemicky odolný modrý polypropylen (PP) s pryžovými těsnicími O-kroužky
Konstrukce hlavy (DLE FOTO!)	Zahnuté kolínko (cca 35°) pro pohodlný podstřik spodní strany listů
Regulace rozptylu trysky	Plynulé přestavení od jemné mlhy (aerosolu) po přímý paprsek otáčením přední krytky
Připojení k rukojeti	Vroubkovaná převlečná matice s plochým/O-kroužkovým těsněním na zadním konci tyče
Maximální pracovní tlak	cca 3,0 bar (0,3 MPa)
Odolnost vůči médiím	Vodné postřiky fungicidů, insekticidů, herbicidů, listová hnojiva a čistá voda
Balení	1 ks postřikovací tyče 44 cm s tryskou GEKO G73207

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zadní převlečná matice (modrá)** – Slouží k rychlému a těsnému našroubování kopí na výstupní závit rukojeti postřikovače.
- **2. Vstupní těsnicí kroužek** – Zabraňuje odkapávání postřikové kapaliny na prsty obsluhy.
- **3. Žlutá sklolaminátová trubka 44 cm** – Lehká, pružná a 100% odolná korozi při styku s agresivními postřiky.
- **4. Přední upevňovací šroubení** – Umožňuje pootočit zahnutou trysku do libovolného úhlu (nahoru/dolů/do boku).
- **5. Zahnuté koleno trysky** – Navádí proud pod listy rostlin bez ohýbání zápěstí.
- **6. Vířivá vložka trysky** – Rozbíjí kapalinu do rovnoměrného dutého kužele jemné mlhy.
- **7. Vroubkovaný regulační klobouček** – Otáčením plynule mění úhel rozstřiku od mlhy po bodový dostřik.
- **8. Těsnicí O-kroužek hlavy trysky** – Udržuje tlakovou těsnost regulačního závitu.
- **9. Hladký vnitřní kanál trubky** – Minimální tlaková ztráta a snadné vypláchnutí usazenin.
- **10. Kompaktní 44cm geometrie** – Snadné manévrování mezi hustými rostlinami ve skleníku a fóliovníku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166), RUKAVICE (EN 374) A OCHRANA DÝCHACÍCH CEST! – Při práci s agrochemikáliemi vždy používejte předepsané OOPP dle etikety přípravku.

PŘED VÝMĚNOU TYČE ODTLAKUJTE NÁDOBU POSTŘIKOVAČE! – Před odšroubováním staré tyče z rukojeti uvolněte pojistný ventil na nádobě 5 l / 8 l a stiskněte spoušť do bezpečného směru!

ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ ROZPOUŠTĚDEL, BENZÍNU, KYSELIN A HORKÉ VODY (> 40 °C)! – Organická rozpouštědla a žíraviny poškodí plastové šroubení a těsnění.

NEČISTĚTE TRYSKU DRÁTEM ANI NEPROFUKUJTE ÚSTY! – Poškození plastového otvoru zničí kužel rozprachu a profukování ústy hrozí otravou.

Postřik aplikujte vždy po větru – Zamezíte zasažení obličeje a oděvu jemným aerosolem.

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, že uvnitř zadní modré převlečné matice je správně usazeno pryžové těsnění.
2. Ověřte čistotu závitu na vaší stávající spoušťové rukojeti postřikovače.
3. Našroubujte matici tyče G73207 na rukojeť rovně rukou (nepoužívejte sika kleště).
4. Natočte zahnutou špičku trysky do požadovaného směru a dotáhněte přední šroubení rukou.
5. Proveďte zkoušku těsnosti s čistou vodou před nalitím chemického přípravku.

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

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

1. Stiskněte spoušť na rukojeti postřikovače a otáčením přední krytky trysky nastavte jemnou mlhu pro listové postřiky nebo přímý paprsek pro bodovou aplikaci.
2. Při ošetřování proti savým škůdcům a plísním otočte zahnuté kolínko trysky směrem vzhůru a podstříkněte spodní stranu listů.
3. Ve skleníku využijte kompaktní délku 44 cm k přesnému zacílení ke stonkům bez polámání výhonů.

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

4. Nepoužívejte sklolaminátovou tyč k rozhrnování těžkých větví silou.
5. Po každém postřiku propláchněte tyč i trysku čistou vodou.

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 ukončení sezónního či denního postřiku prostříkněte tyč čistou vodou, aby v trysce nezaschly smáčitelné prášky.
Pravidelně	Při zanesení odšroubujte přední klobouček a vypláchněte vířivou vložku pod tekoucí vodou.
Pravidelně	Skladujte mimo mráz a přímé UV záření.

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
Kapalina prolíná na spoji tyče s rukojetí	Vypadlé nebo zpuchřelé těsnění v převlečné matici	Zkontrolujte přítomnost a rovné uložení pryžového kroužku v matici a dotáhněte rukou.
Nepravidelný vějíř nebo odkapávání z trysky	Nečistota v otvoru trysky	Rozšroubujte špičku trysky, vypláchněte ji čistou vodou a zkontrolujte čistotu sacího sítka v nádobě.
Klobouček trysky jde ztuha otáčet	Zaschlé zbytky hnojiva v závitu	Omyjte závit vlažnou vodou a kápněte na O-kroužek kapku silikonového oleje.

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:	**Náhradní postřikovací tyč (kopí) 44 cm se stavitelnou zahnutou tryskou pro postřikovače 5 l a 8 l – GEKO G73207**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73207** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Náhradní postřikovací tyč (kopí) 44 cm se stavitelnou zahnutou tryskou pro postřikovače 5 l a 8 l – GEKO G73207

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 – ruční a zádové postřikovače)

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.