



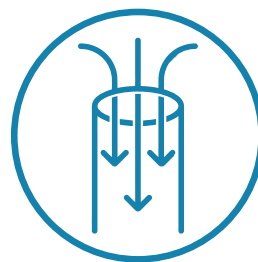
**PROFESIONAL  
SERVIS**

**TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIA  
PESTOVANIA RASTLÍN**

PROFESIONAL SERVIS s.r.o.  
Maďarovská 77  
935 87 Santovka, Slovakia

Tel.: +421 /36/6399 006  
Mobil: +421 915 65 79 22

www.profesionalservis.sk  
info@profesionalservis.sk  
E-shop: www.postrekovace.eu



# UZAVRETÝ SYSTÉM PLNENIA POSTREKOVÁČOV CLEANLOAD NEXUS



Váš predajca:



**Pozrite si  
video:**



Plniace zariadenie **CLEANLOAD NEXUS** je zariadenie na uzavreté plnenie postrekovačov koncentrovanými prípravkami na ochranu rastlín (POR) priamo z obchodných obalov, vybavených uzáverom **EASYCONNECT**. Systém sa vo svete označuje ako **CTS** (Closed Transfer System) a je podporovaný organizáciou **CropLife Europe** (Európska asociácia ochrany rastlín), ktorú zastupujú majoritní výrobcovia POR v Európe a vo svete.

System zabraňuje expozícii operátora koncentrovanými  
POR pri plnení postrekovača,  
chráni jeho zdravie a okolitú prírodu

Operátor je vystavený expozícii od samotného POR, resp. ohrozený kontamináciou po prípadnom obliatí a inhaláciou toxických výparov. Táto kontaminácia predstavuje riziko poškodenia zdravia obsluhy pri príprave postrekovej kvapaliny. Naproti tomu neskôr, už pri samotnej aplikácii, predstavuje kontaminácia pre obsluhu iba zlomok (napríklad 1/1000) z pôvodnej koncentrácie účinnej látky.



**Konvenčné plnenie postrekovača s rizikom kontaminácie operátora kontaktom, poprípade vdychovaním výparov (intoxikácia).**



**CTS pre kvapalné formulácie POR pozostáva z dvoch komponentov:**

1. Jedinečného uzáveru EASYCONNECT, vopred namontovaného na obchodných obaloch.



2. Plniaceho zariadenia CLEANLOAD NEXUS. Vďaka tomu je plnenie postrekovača rýchlejšie, jednoduchšie a bezpečnejšie ako bežné metódy, kedy obsluha musí odstraňovať uzáver a perforovať ochrannú fóliu pod uzáverom.



Vypláchnuté obaly je možné druhotne spracovať v rámci programu CMS – nakladanie s prázdnyimi obalmi v združení SCPA Slovensko. [www.scpa.sk](http://www.scpa.sk)

## Otázky poľnohospodárov na používanie CLEANLOAD NEXUS

- Ako rýchlo sa dá vyprázdniť napríklad 5 l bandaska? Rýchlosť plnenia obchodných obalov POR je cca 1 liter za sekundu. To znamená, že 5 litrový obal sa vyprázdni za 5 sekúnd.
- Čo v prípade, keď je potrebné z 10 l bandasky odčerpať len 1 liter? Rýchlosť plnenia sa dá regulovať ovládacou pákou na zariadení. Uzáver EASYCONNECT dokáže hermeticky uzavrieť zvyšok POR v obale na ďalšie použitie.
- Dajú sa zariadením rozpúšťať práškové prípravky? Nie. Práškové prípravky sa primiešavajú cez chemickú primiešavaciu nádrž, ktorá je súčasťou každého moderného postrekovača.



- Dá sa obal vypláchnuť zvnútra? Áno. Zdvojená oplachová dýza bezpečne a kvalitne opláčne vnútro obalu. Popritom sa očistí vnútro spojenia uzáveru a tiež pripojovacia hadica od zvyškov POR.

Plniace zariadenie CLEANLOAD NEXUS sa montuje na existujúcu primiešavaciu nádrž pre POR tak, aby sa využil podtlak z Venturiho trubice, ktorá je súčasťou každého moderného postrekovača.

