

EASY CONNECT



Benefity

- bezpečné plnění
- eliminace úniku, potřísnění, zápachu
- komplexní výplach kanystru
- kompatibilita
- možnost přímé instalace na většinu návěsných postřikovačů

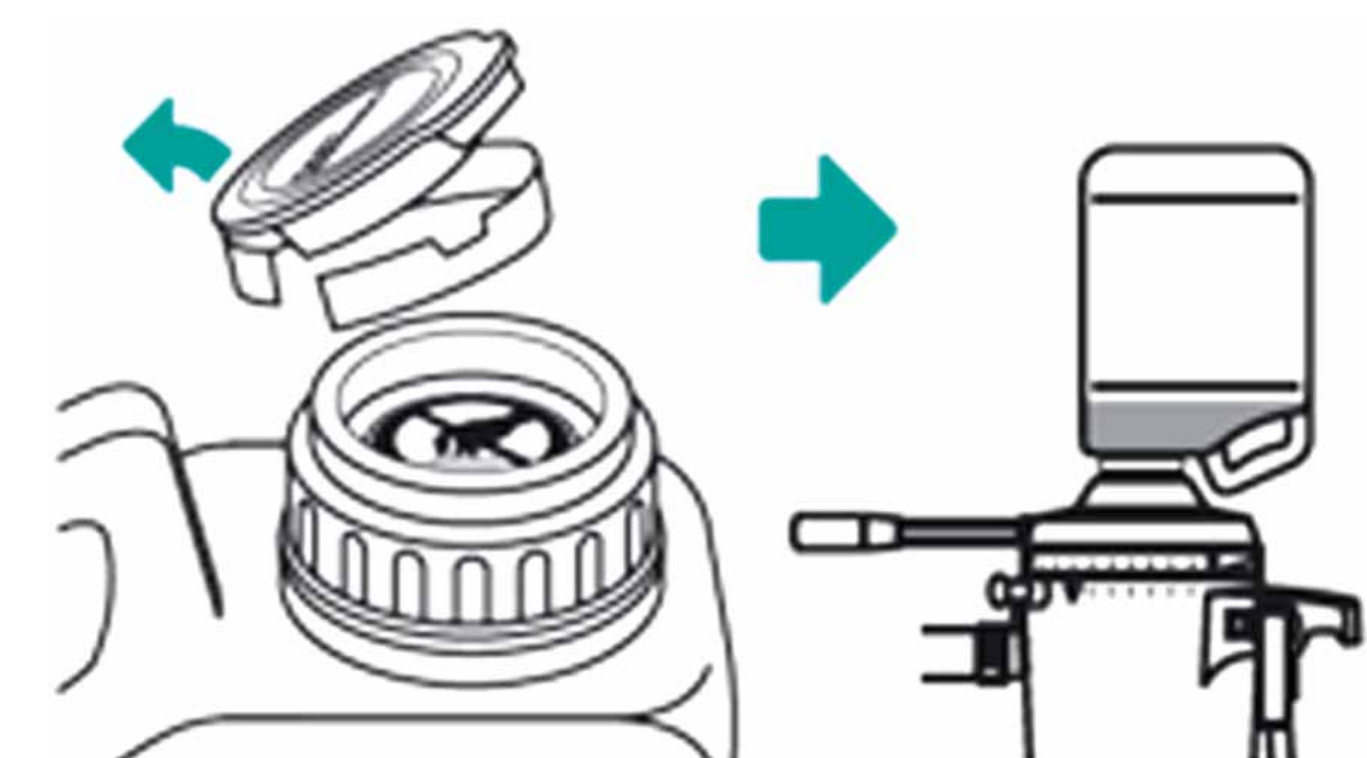


Správná manipulace s víčky easyconnect

Od roku 2024 se v ČR můžete setkat s prvními přípravky (v rámci producentů sdružených v CropLife) vybavenými easyconnect uzávěrem.

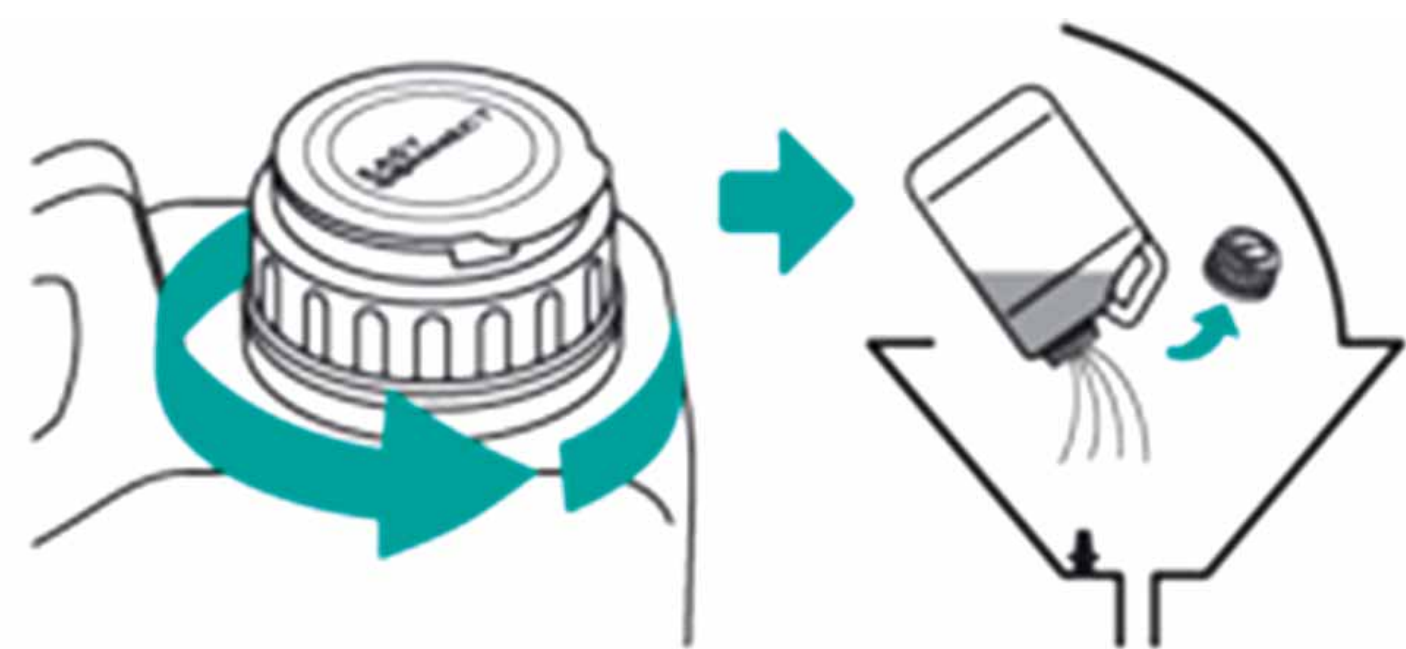
I: MÁM CTS easyconnect technologii a budu s ní plnit přípravek do postřikovače:

- 1) víčko nesmí být odšroubováno
- 2) sloupnu pouze svrchní prachovou ochranu
- 3) nasazuji kanystr na easyconnect směšovač a plním dle instrukcí výrobce
- 4) po ukončeném plnění znovu nasadím svrchní prachovou ochranu na korunku víčka (ochrana při uskladnění zbylé části obsahu kanystru)



II: NEMÁM CTS easyconnect technologii a přípravek budu plnit standardně:

- 1) nesloupávám svrchní prachovou ochranu z víčka
- 2) celé víčko standardně odšroubuji z kanystru a následně plním / vyplachuji běžným způsobem
- 3) poté víčko opět našroubuji na kanystr



Při manipulaci s POR je vždy nutné respektovat požadavky konkrétní etikety na osobní ochranné pracovní prostředky!

Co nesmím dělat:

- ! z easyconnect víčka se nikdy nesmí odstraňovat vnitřní - znovuzavíratelný plastový uzávěr (např. protlačení do kanystru atd.)
- ! ten zajišťuje trvalé a těsné uzavření kanystru, bez ohledu na způsob plnění
- ! nezaměňovat funkci uzávěru s ochrannou fólií (alu / plast / papír) pod víčkem některých přípravků, která se naopak před prvním nálezem musí odstranit)



System uzavřeného plnění postřikovačů

Koncept univerzálního uzávěru vyvinutý společností BASF
Budoucí uplatnění skrze podporu všech významných producentů POR

Praktické zkušenosti z pilotních farem v ČR

Václav Pavlíček, Němčice

Výhody pro praxi:

„Oceňuji především bezpečnost plnění tekutých formulací a eliminaci rizika úniků.“
„Důležitým aspektem je rovněž eliminace zápachu při plnění postřikovače.“

Limity a doporučená vylepšení:

„Stávající možnost dávkování skrze kalibrovanou hadici je méně praktická.“
„Ocenil bych zlepšení zejména na poli kanystrů, jejich škálu bych zpřesnil z 1 l optimálně až na 0,1 l.“
„Systém není úplně vhodný pro plnění velmi hustých formulací (převážně se však jedná o listová hnojiva).“



Zdeněk Šplíchal, M. Budějovice

Výhody pro praxi:

„Obsluha vůbec nepřichází do kontaktu s přípravkem, limitován je i potenciální zápach.“
„Plnění i bezpečné čištění kanystrů přímo na poli je zodpovědným krokem k životnímu prostředí.“

Limity a doporučená vylepšení:

„Odměřování skrze kalibrovanou hadici částečně zpomaluje proces plnění.“
„Limitující je pak odměřování nižších dávek, zejména u insekticidů či některých smáčedel.“
„Převaha insekticidů je dosud dodávána v 1 l lahvič s užším - pro easyconnect nekompatibilním hrdlem.“



Bc. Václav Veleta, Lukavec

Výhody pro praxi:

„Zvýšená bezpečnost pro obsluhu, která tak vůbec nepřichází do kontaktu s plněným koncentrátem.“
„Výplach kanystru rovněž probíhá v uzavřeném prostředí, tudíž ani zde nehrozí nežádoucí kontakt.“

Limity a doporučená vylepšení:

„Odměřování nižších dávek přípravků může být problém zejména pro menší farmy s menšími pozemky.“
„Hrát svou roli - opět zejména pro menší farmy - může i pořizovací cena zařízení.“



Ing. Ladislav Chmelík, Vlčkovice v Podkrkonoší

Výhody pro praxi:

„Omezení potenciálního kontaktu a rychlost plnění.“
„Vnitřní proplach kanystrů je spolehlivý a většinou i dostatečně rychlý.“
„Důležitá je i budoucí kompatibilita víček od různých dodavatelů přípravků.“

Limity a doporučená vylepšení:

„Je to především otázka odměřování nižších množství přípravků.“
„Výhodou by bylo přizpůsobení kanystrů, nebo vylepšené dávkování, ideálně pak obojí.“
„Při plnění vyšších objemů se proces o něco prodlužuje ve srovnání se standardní cestou.“



Text posteru: Daniel Nerad, Ph.D. (BASF spol. s r.o.)