

Farmclean®

Farmclean je špeciálne vyvinutý čistiaci prostriedok pre postrekovacie zariadenia, vhodný tiež na čistenie stajní, skleníkov a strojov vysokotlakovými čističmi.

Zloženie prípravku: Neiónové povrchovo aktívne látky < 5 %
Polykarboxyláty ≥ 5 % - <15 %

Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie.

Návod na použitie

Pôsobenie prípravku

Farmclean je univerzálny čistiaci prostriedok na dôkladné a rýchle vnútorné a vonkajšie vyčistenie postrekovačov po použití prípravkov na ochranu rastlín a pred príchodom zimy či dlhšou odstávkou. **Farmclean** je tiež vhodný na čistenie stajní, skleníkov a strojov vysokotlakovými čističmi. **Farmclean** nie je škodlivý pre rastliny. **Farmclean** nie je pri správnom dávkovaní agresívny voči farbám, lakom a hliníku a vytvára antikorozy povrch. **Farmclean** je tekutý čistiaci prostriedok, s ktorým sa jednoducho zaobchádza a ktorý je pripravený k okamžitému použitiu. Obsahuje biologicky odbúrateľné účinné látky, ktoré sa vyznačujú vysokou aktivitou pri nízkych aplikačných dávkach. Vysoký čistiaci efekt sa dosahuje aj pri neutralizácii zvyškov pesticídov (predovšetkým na báze glyfosátov alebo sulfonylmočovín), kedy **Farmclean** môže dostatočne dlho účinkovať na zvyšky týchto herbicídov, a pokiaľ sa čistenie uskutoční bezprostredne po použití prípravkov na ochranu rastlín. **Farmclean** je prípravok určený výhradne pre použitie v poľnohospodárstve – tak ako je to výrobcom odporúčané a ako to bolo výrobcom testované. Používateľ nesie plnú zodpovednosť za použitie, ktoré nie je odporúčané výrobcom.

Dávkovanie

- Rutinné čistenie po každom postrekovaní:
vnútorná časť postrekovača: 200 ml / 100 l vody
ručné čistenie vonkajšej časti postrekovača: 50 ml v 10 l vody
vysokotlakové čistenie povrchu: 100 ml v 10 l vody
Aplikačné zariadenie vyplachujte po každom použití.
- Čistenie aplikačných zariadení na konci sezóny (pred dlhšou odstávkou alebo pred zimou):
vnútorná časť postrekovača: 400 ml / 100 l vody
vysokotlakové čistenie: 100 ml v 10 l vody
Neoplachujte, až kým sa zariadenie znova nebude používať.
Farmclean zanecháva na povrchu ochranný film, ktorý chráni zariadenia pred koróziou.
- Čistenie ostatnej poľnohospodárskej mechanizácie, traktorov, kombajnov, stacionárnych zariadení, znečistených plôch, stien v stajniach, atď.:
ručné čistenie: 50 ml v 10 l vody
vysokotlakové čistenie: 100 ml v 10 l vody
Lakové nátery vozidiel a strojov by sa nemali čistiť koncentrovaným čistiacim roztokom.

Pozor!

Sulfonylmočoviny môžu na citlivých plodinách v určitých štádiách spôsobiť škody už i v stopovom množstve. Aj pri dôkladnom čistení sa môže stať, že dôjde k prehliadnutiu skrytých prilnutých zvyškov prípravku na ochranu rastlín alebo že sa k nim pri čistení poriadne nedostanete, napr. v plniacej nádrži, klenutej hornej časti alebo na poklope nádrže.

Ťažko dostupné časti postrekovacieho zariadenia by sa mali osobitne starostlivo vyčistiť, napr. vysokotlakovým čističom (v tomto prípade neručí výrobca čistiaceho prostriedku za prípadné poškodenie následne ošetrovanej plodiny).

Doporučený postup čistenia postrekovačov

- Ihneď po skončení striekania úplne vyprázdňte nádrž aplikačného zariadenia už na poli, následne potom prepláchnite vodou celý postrekovač vrátane všetkých hadíc a trysiek.

- Plniacu nádrž, klenutú hornú časť, poklop nádrže a iné ťažko dostupné vnútorné časti postrekovača vyčistíte vysokotlakovým čističom, aby sa odstránili skryté priľnuté a prípadne prischnuté zvyšky prípravku na ochranu rastlín.
- Potom nádrž postrekovača naplňte na 30 % jeho objemu vodou a **Farmclean** (200 ml/100 l vody) pomaly pridávajte za stáleho chodu miešacieho zariadenia. Čistiacu kvapalinu nechajte minimálne 30 minút cirkulovať. Všetky miešacie zariadenia musia byť zapnuté. Pri silnom znečistení aplikačného zariadenia (prípravkami na ochranu rastlín na báze sulfonylmočovín alebo prípravkami formulovanými ako suspenzný koncentrát) alebo ak postrekovač bude použitý prvýkrát po zimnom období, musí čistiaci roztok v zariadení cirkulovať 45 minút a použité množstvo prípravku **Farmclean** sa musí zvýšiť na 400 ml/100 l vody. Potom prepláchnite trubky, hadice a trysky ešte raz.
- Čistiacu kvapalinu so zvyškami aplikačnej zmesi vystriekajte na poslednú ošetrenú plodinu. Voda z čistenia zariadenia sa nesmie dostať do kanalizácie ani do povrchových vôd.
- V závislosti na type aplikačného zariadenia (resp. účelu vymývania – napr. pred zimou), všetky filtre (hlavný, vedľajší a dýzový filter) demontujte a dôkladne mechanicky očistite, napr. kefou vo vedre s čistiacou kvapalinou **Farmclean**.
- Po vyčistení prípravkom **Farmclean** naplňte nádrž čistou vodou a prepláchnite celé aplikačné zariadenie vystriekaním vody. To neplatí pre prípad, ak sa postrekovač dlhší čas nepoužíva – posledné opláchnutie vykonajte až pred najbližším postrekom, pretože **Farmclean** zanecháva antikorozy ochranný film. Pre dlhšie zachovanie antikorozy ochranného filmu by sa vyčistené zariadenia a stroje mali skladovať pod strechou, chránené pred dažďom.
- Postrekovacie zariadenie vyčistíte aj zvonka použitím prípravku **Farmclean**. Zriedený roztok naneste ručne alebo vysokotlakovým čističom (noste ochranné rukavice a ochranné okuliare). Aj tu dbajte na to, aby sa čistiaca kvapalina nedostala do kanalizácie a povrchových vôd.
- Dbajte na starostlivé dodržiavanie jednotlivých krokov pri čistení!
 1. Opláchnutie čistou vodou;
 2. Čistenie zvnútra vysokotlakovým čističom;
 3. Vyčistenie celého postrekovača vrátane všetkých vedení, filtrov a dýz prípravkom **Farmclean**;
 4. Opláchnutie čistou vodou;
 5. Vonkajšie očistenie vysokotlakovým čističom (na poli).

Skladovanie

Prípravok skladujte v originálnom balení v chladných, suchých a v dobre vetraných miestnostiach pri teplotách nepresahujúcich 35°C. Uchovávajúte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Zneškodnenie obalov

Prázdne obaly z tohto prípravku už ďalej nepoužívajte. Prázdne a vypláchnuté obaly odovzdajte do zberu k recyklácii alebo späť predajcovi prípravku.

Bezpečnostné opatrenia

Pri práci s prípravkom dodržujte obvyklé opatrenia na ochranu zdravia. Vyhýbajte sa každému zbytočnému kontaktu s prípravkom; jeho nesprávne použitie môže viesť k poškodeniu zdravia.

Pri práci noste vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare.

Prvá pomoc

Všeobecné pokyny: V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Znečistený, premočený odev si prezlečte. Symptómy otravy sa môžu prejaviť až o niekoľko hodín neskôr, preto je nutný lekársky dozor v trvaní minimálne 48 hodín.

Pri nadýchaní: Dopravte postihnutého mimo nebezpečnú oblasť. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Zaisťte lekárske ošetrovanie. Pri bezvedomí dajte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a privolajte lekára.

Pri kontakte s kožou: Ihneď umyte vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Očné viečka roztriahnite, oči dôkladne vypláchnite vodou (po dobu 15 min.). Vyhľadajte

lekársku pomoc.

Pri náhodnom požití: Ihneď sa poraďte s lekárom a ukážte mu obal alebo označenie. Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Osobám v bezvedomí sa nesmie nič podávať ústami.

Pokyny pre lekárov: ošetrujte podľa symptómov.

Pri otrave alebo podozrení na otravu: privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02- 54774 166); alebo SGS Emergency +32 3 575 55 55 (Informácie budú podávané v slovenskom jazyku.)

Doplňujúca informácia spoločnosti Spiess-Urania Chemicals GmbH

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie. Spoločnosť Spiess-Urania Chemicals GmbH nemá možnosť ovplyvniť aplikáciu prípravku a podmienky počas aplikácie, a preto ručí iba za konštantné vlastnosti prípravku **Farmclean**. Spoločnosť Spiess-Urania Chemicals GmbH nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím či skladovaním prípravku.

Označenie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**Farmclean****Zloženie prípravku:** 2,2'-iminodietanol

Produkt reakcie maleínanhydridu, 2-etylhexylamínu a trietanolamínu

Výstražné piktogramy:

GHS05



GHS07



GHS08

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Výstražné upozornenia:**

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H373o - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri požití.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P260 - Nevdychujte pary/aerosóly.

P280 - Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P333+313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Viac informácií nájdete na stránke <http://www.spiess-urania.com>**Dátum výroby:****Č. šarže:** Z technických dôvodov uvedené na inom mieste – vid' vytlačený údaj.**Výrobca:****SPIESS URANIA**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstraße 18b

20097 Hamburg

Nemecko

Telefón: 040 23652-0

e-mail: mail@spiess-urania.com

Distribútor:

Spiess-Urania Chemicals GmbH, o.z.

Röntgenova 26

851 01 Bratislava

® Ochranná známka spoločnosti Spiess-Urania Chemicals GmbH