

# Agroclean® Liquid

1017\_2626

**Agroclean® Liquid 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 %

**584314**

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

**Objem**

**1 L**

**VÝROBCA:**

Spiess-Urania Chemicals GmbH  
Frankenstraße 18 b  
20097 Hamburg, Nemecko  
Telefón: +49 (0)40 23652 0  
e-mail: mail@spiess-urania.com

**DISTRIBUTOR:**

Arysta LifeScience  
Slovakia s.r.o.  
Komárňanská ulica 16  
940 76 Nové

\* Ochranná známka spoločnosti Spiess-Urania  
Chemicals GmbH

**Dátum výroby: Č. šarže:** Z technických dôvodov  
uvedené na inom mieste – viď vytlačený údaj.



**SPIESS URANIA** ▶

GRAPHICA Werbeagentur - www.graphica.de			
<b>Kunde</b>	Spiess-Urania	<b>cmyk</b>	<b>Sonderfarben</b>
<b>Job / Projekt</b>	Agroclean Liquid / 1L / SK	<b>X</b>	
<b>Format in mm</b>	110 x 135		
<b>Kennzeichnungsfeld/mm</b>			
<b>Datum</b>	13.01.2017-f		
<b>Freigabe</b>	13.01.2017-f		

## Návod na použitie

### Pôsobenie prípravku

**Agroclean Liquid** 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 odstavkou. **Agroclean Liquid** je tiež vhodný na čistenie stajní, skleníkov a strojov vysokotlakovými čističmi. **Agroclean Liquid** nie je škodlivý pre rastliny. **Agroclean Liquid** nie je pri správnom dávkovaní agresívny voči farbám, lakom a hliníku a vytvára antikoróznny povrch. **Agroclean Liquid** 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 **Agroclean Liquid** môže dostatočne dlho účinkovať na zvyšky týchto herbicídov, a pokiaľ sa čistenie uskutoční bezprostredne po použití prípravkov na ochranu rastlín. **Agroclean Liquid** je prípravok určený výhradne pre použitie v poľnohospodárstve – tak ako je to výrobcom odporučené a ako to bolo výrobcom testované. Používateľ nesie plnú zodpovednosť za použitie, ktoré nie je odporúčané výrobcom.

### Dávkovanie

- Rutinné čistenie po každom postrekaní:

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 odstavkou 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.

**Agroclean Liquid** 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 príľnutých 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 príľnuté a prípadne prischnuté zvyšky prípravku na ochranu rastlín.
- Potom nádrž postrekovača naplňte na 30 % jeho objemu vodou a **Agroclean Liquid** (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 **Agroclean Liquid** 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 **Agroclean Liquid**.
- Po vyčistení prípravkom **Agroclean Liquid** 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 **Agroclean Liquid** zanecháva antikoročný ochranný film. Pre dlhšie zachovanie antikorozneho ochranného filmu by sa vyčistené zariadenia a stroje mali skladovať pod strechou, chránené pred dažďom.
- Postrekovacie zariadenie vyčistíte aj zvonka použitím prípravku **Agroclean Liquid**. 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 **Agroclean Liquid**;
  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. Uchovávajúť 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 prejavíť 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. Zaisťujte 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 roztrhajte, 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 **Agroclean Liquid**. Spoločnosť Spiess-Urania Chemicals GmbH nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím či skladovaním prípravku.