

Farmclean®

Farmclean je speciálně vyvinutý čisticí prostředek pro postřiková zařízení a pro čištění stájí, skleníků a strojů vysokotlakovými čističi.

Složení přípravku: Neiontové povrchově aktivní látky < 5 %
Polykarboxyláty ≥ 5 % - < 15 %

Použití

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.

Způsob účinku

Farmclean je univerzální čisticí prostředek pro důkladné a rychlé vnitřní i vnější vyčištění postřikovačů po použití prostředků na ochranu rostlin a před příchodem zimy nebo delší odstávkou. **Farmclean** je také vhodný k čištění stájí, skleníků a strojů vysokotlakovými čističi. **Farmclean** při správném dávkování není agresivní vůči barvám, lakům ani hliníku a vytváří antikorozi povrch. **Farmclean** je tekutý čisticí prostředek, s nímž se snadno zachází a který je připraven k okamžitému použití. Obsahuje biologicky odbouratelné účinné látky, které se vyznačují vysokou aktivitou při nízkých aplikačních dávkách.

Farmclean nijak nepoškozuje ošetřované rostliny. Vysokého čisticího účinku je dosahováno i při neutralizaci zbytků pesticidů (především na bázi glyphosatů nebo sulfonylmočoviny), když **Farmclean** může dostatečně dlouho působit na zbytky těchto herbicidů a pokud je čištění provedeno bezprostředně po použití prostředků na ochranu rostlin.

Dávkování

- Běžné čištění aplikačních zařízení po každém postřiku:

uvnitř aplikačního zařízení:	200 ml / 100 l vody
ruční mytí povrchu aplikačního zařízení:	50 ml v 10 l vody
vysokotlakové mytí povrchu:	100 ml v 10 l vody

 Aplikační zařízení vyplachujte po každém použití.
- Čištění aplikačních zařízení po skončení sezóny (před delší odstávkou nebo před zimou):

uvnitř aplikačního zařízení:	400 ml / 100 l vody
vysokotlakové mytí:	100 ml v 10 l vody

 Vypláchněte až před dalším opětovným použitím zařízení.
Farmclean zanechává na povrchu ochranný povlak, který chrání zařízení před korozi.
- Čištění ostatní zemědělské mechanizace, traktorů, kombajnů, stacionárních zařízení, znečištěných ploch, stěn ve stájích atd.:

ruční mytí:	50 ml v 10 l vody
vysokotlakové mytí:	100 ml v 10 l vody

 Lakové nátěry vozidel a strojů by se neměly čistit koncentrovaným čisticím roztokem.

Pozor!

Sulfonylmočoviny mohou na citlivých plodinách v určitých stádiích způsobit škody už ve stopovém množství. I při pečlivém čištění se může stát, že dojde k přehlédnutí skrytých ulpělých zbytků prostředku na ochranu rostlin nebo že se k nim při čištění pořádně nedostanete, např. v plnicí nádrži, klenuté horní části nebo na víku sudu.

Části stříkacího zařízení, do kterých se oplachový systém nedostane, by se měly pečlivě vyčistit zvlášť, např. vysokotlakovým čističem.

(V tomto případě výrobce čisticího prostředku neodpovídá za případné škody vzniklé na následně ošetřované plodině).

Doporučený postup pro výplachy aplikačních zařízení (postřikovačů)

- Nádrž aplikačního zařízení ihned po ukončení postřiku již na poli zcela vyprázdněte a následně pak celý postřikovač včetně všech hadic a trysek propláchněte vodou.

- Plnicí nádrž, klenutá horní část, víko sudu a ostatní těžko přístupné vnitřní části postřikovače vyčistěte vysokotlakovým čističem, aby se odstranily skryté ulpělé a případně zaschlé zbytky přípravku na ochranu rostlin.
- Naplňte nádrž postřikovače na 30 % jeho objemu vodou a pomalu přidávejte **Farmclean** (200 ml/100 l vody) za stálého promíchávání míchacím zařízením. Čistící kapalinu nechte minimálně 30 minut cirkulovat. Všechna míchací zařízení musí být zapnutá. Jestliže je aplikační zařízení velmi znečištěno (přípravky na ochranu rostlin na bázi sulfonylmočoviny nebo přípravky formulovanými jako suspenzní koncentrát) nebo bude-li použito poprvé po zimě, ponechte oplachové nebo míchací zařízení v provozu po dobu 45 minut a zvyšte dávku přípravku **Farmclean** na 400 ml/100 l vody. Poté propláchněte trubky, hadice a trysky ještě jednou.
- Čistící kapalinu se zbytky postřikové směsi vystříkejte na naposled ošetřenou plodinu. Výplachová voda se nesmí dostat do kanalizace ani povrchových vod.
- V závislosti na typu aplikačního zařízení (resp. účelu vymývání – např. před zimou), odmontujte všechny filtry (hlavní, vedlejší a tryskový filtr), případně jiné snímatelné části, které přišly do styku s používanými pesticidy a důkladně je mechanicky očistěte, např. kartáčem v kbelíku za použití čistící kapaliny **Farmclean**.
- Po vyčištění kapalinou **Farmclean** naplňte nádrž čistou vodou a propláchněte celé aplikační zařízení vystříkáním vody. Toto neplatí pro případ, když se postřikovač delší dobu nepoužívá – poslední propláchnutí proveďte až před dalším postřikem, neboť **Farmclean** po sobě zanechává ochranný antikoroziční film.
Pro delší uchování ochranného antikorozičního filmu by očištěné stroje a zařízení měly být uskladněny pod střechou, kde budou chráněny před deštěm.
- Aplikační zařízení i z vnější strany očistěte přípravkem **Farmclean**. Zředěný roztok naneste ručně nebo vysokotlakovým čističem (použijte ochranné rukavice a ochranné brýle). Také zde dbejte na to, aby se čistící kapalina nedostala do kanalizace a povrchových vod.
- Dbejte na pečlivé dodržování jednotlivých kroků!
 1. Opláchnutí čistou vodou;
 2. Vnitřní vyčištění vysokotlakovým čističem;
 3. Vyčištění celého postřikovače včetně všech vedení, filtrů a trysek přípravkem **Farmclean**;
 4. Opláchnutí čistou vodou;
 5. Vnější očistění vysokotlakovým čističem (na poli).

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví. Vyhýbejte se každému zbytečnému kontaktu s prostředkem; jeho nesprávné použití může způsobit škody na zdraví.

Při práci noste ochranné brýle a používejte vhodné ochranné rukavice.

První pomoc

Všeobecné pokyny: v případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Znečištěný, promočený oděv si převlékněte. Příznaky intoxikace se mohou projevit až po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin.

Při nadýchání: postiženou osobu dopravte mimo nebezpečnou zónu. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí postiženého uložte do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékaře.

Při zasažení kůže: okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: otevřete oční víčka, oči důkladně vypláchněte vodou (po dobu 15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při náhodném požití: při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Osobám v bezvědomí nic nepodávejte ústy.

Pokyn pro lékaře: ošetřujte podle symptomů.

Při otravě nebo podezření na otravu: přivolejte lékaře a informujte ho o přípravku a poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402; nebo SGS Emergency +32 3 575 55 55 (Informace budou podávány v českém jazyku.)

Skladování

Přípravek skladujte v originálním balení v chladnu, suchu a v dobře větraných místnostech při teplotách nepřesahujících 35 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Likvidace obalů

Prázdné obaly již dále nepoužívejte. Prázdné a důkladně vypláchnuté obaly předejte do sběru k recyklaci nebo zpět prodejci přípravku.

Dodatková informace společnosti Spiess-Urania Chemicals GmbH

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Jelikož společnost Spiess-Urania Chemicals GmbH nemá možnost ovlivnit aplikaci přípravku a podmínky během aplikace, ručí pouze za konstantní vlastnosti přípravku **Farmclean**. Společnost Spiess-Urania Chemicals GmbH nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**Farmclean****Výstražné symboly nebezpečnosti:**

GHS05

GHS07

GHS08

Signální slovo: Nebezpečí**Obsažené látky:** 2,2'-iminodiethanol
Produkt reakce maleinanhydridu, 2-ethylhexylaminu a triethanolaminu

Více informací naleznete zde:

<http://www.spiess-urania.com>**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H373o - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při požití.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 - Nevdechujte páry/aerosoly.

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Datum výroby:**Č. šarže:** Z technických důvodů uvedeno na jiném místě – viz vyražený údaj.**Výrobce:****SPIESSURANIA**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstraße 18b

20097 Hamburg

Telefon: 040 23652-0

e-mail: mail@spiess-urania.com

Distributor:

Spiess-Urania Chemicals GmbH, organizační složka

Litvínovská 609/3

190 00 Praha 9 - Prosek