

## Instrukcja stosowania

# Farmclean®

**Substancja czynna:** niejonowy środek powierzchniowo czynny < 5 %  
polikarboksylian 5 % - 15 %

**Farmclean jest środkiem przeznaczonym w szczególności do mycia opryskiwaczy. Przystosowany jest także do oczyszczania budynków, cieplarni i maszyn rolniczych stosując wysokociśnieniowe urządzenia czyszczące.**

W celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji stosowania.

### Zasada działania

**Farmclean** jest uniwersalnym środkiem myjącym przeznaczonym do dokładnego i szybkiego mycia od wewnątrz i na zewnątrz opryskiwaczy po środkach ochrony roślin, po każdorazowym zakończeniu pracy oraz przed postojem zimowym.

**Farmclean** przystosowany jest także do czyszczenia pomieszczeń (stajnia, obora), cieplarni i maszyn rolniczych przy użyciu wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących.

**Farmclean** nie działa agresywnie na farby, lakiery i aluminium, niemniej posiada właściwości antykorozyjne.

**Farmclean** jest płynnym, gotowym do użycia środkiem do mycia i czyszczenia, łatwym w użytkowaniu. Zawiera składniki ulegające biologicznemu rozpadowi, charakteryzujące się wysoką aktywnością używane w niewielkich ilościach i są całkowicie nieszkodliwe dla roślin. Doskonały efekt myjący uzyskiwany jest także w przypadku mycia opryskiwaczy po stosowaniu herbicydów z grupy sulfonilomoczników lub zawierających glifosat, gdy istnieje obawa oddziaływania resztek herbicydów na rośliny opryskiwane następczo niewłaściwie wymyтым opryskiwaczem.

### Zastosowanie

- Natychmiast po zakończeniu opryskiwania, jeszcze na polu opryskiwacz napełnić niewielką ilością wody i ciecz wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.
- Służyć, kopułę, pokrywę zbiornika i inne trudno dostępne elementy opryskiwacza oczyścić stosując wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące, w celu usunięcia resztek środków ochrony roślin znajdujących się w miejscach niewidocznych lub zaschniętych.

Następnie wypełnić zbiornik wodą do 30 % jego objętości, uruchomić mieszadło i powoli dodawać **Farmclean** w ilości 200 ml/100 l wody. Pozostawić ciecz myjącą w zbiorniku przynajmniej przez 30 minut. W przypadku mycia opryskiwacza po opryskiwaniu herbicydami zawierającymi sulfonylomoczniki lub glifosat lub w przypadku mycia opryskiwacza na zakończenie sezonu opryskiwania, roztwór płynu myjącego cyrkulować w opryskiwaczu przez 45 minut, uprzednio zwiększając ilość środka **Farmclean** do 400 ml/100 l wody.

- Usuwanie płynu myjącego zawierającego resztki pestycydów dokonać na wcześniej przygotowanym miejscu. Nie dopuścić do przedostania się płynu po myciu opryskiwacza do kanalizacji lub wód powierzchniowych.
- Po myciu środkiem **Farmclean** opryskiwacz przepłukać czystą wodą.
- Jeżeli opryskiwacz nie będzie użytkowany przez dłuższy okres czasu (przerwa zimowa), ostatnie płukanie wykonać dopiero przed użyciem opryskiwacza w kolejnym sezonie. **Farmclean** pozostawia antykorozyjny film zabezpieczający.

W celu dłuższego zachowania skuteczności antykorozyjnego filmu zabezpieczającego wymyć opryskiwacz lub oczyszczone maszyny rolnicze, przechowywać pod dachem, w sposób zabezpieczający przed deszczem.

- Opryskiwacz oczyścić środkiem zabezpieczającym **Farmclean** także zewnętrznie. Rozcieńczony roztwór usunąć ręcznie lub przy użyciu wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego (stosować rękawice ochronne i okulary ochronne).
- Dokładnie przestrzegać kolejności mycia – 1. płukanie czystą wodą (na polu); 2. mycie wewnątrz używając wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące; 3. mycie właściwe stosując **Farmclean**; 4. płukanie czystą wodą; 5. czyszczenie zewnętrzne wysokociśnieniowym urządzeniem czyszczącym.

### Dawki:

- Rutynowe czyszczenie po każdym opryskiwaniu:  
Mycie zbiornika – wewnątrz: 200 ml/100 l wody  
Czyszczenie ręczne – na zewnątrz: 50 ml w 10 l wody  
Mycie stosując wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące: 100 ml w 10 l wody  
Mycie opryskiwacza wykonać niezwłocznie po każdorazowym używaniu.
- Mycie przed przerwą zimową:  
Mycie zbiornika – wewnątrz: 400 ml /100 l wody  
Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego – na zewnątrz: 100 ml w 10 l wody  
Opryskiwacza nie płukać wodą do momentu ponownego użytkowania.  
**Farmclean** pozostawia film ochronny zabezpieczający przed korozją.

- Czyszczenie innych maszyn rolniczych i elementów wyposażenia budynków:  
Czyszczenie ręczne: 50 ml w 10 l wody.  
Czyszczenie wysokociśnieniowym urządzeniem czyszczącym: 100 ml w 10 l wody  
Części lakierowanych pojazdów i maszyn **nie czyścić** skoncentrowanym roztworem czyszczącym.

### Wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania

Unikać każdego niepotrzebnego kontaktu z preparatem.

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń może mieć negatywny wpływ na zdrowie.

Podczas pracy używać odpowiednie rękawice i okulary ochronne.

### Utylizacja

Opróżnione i starannie przepłukane opakowania przekazać do autoryzowanych punktów zbiorczych w ramach krajowego programu utylizacji opakowań po środkach ochrony roślin. Informacje dotyczące punktów zbiorczych można uzyskać od przedstawiciela handlowego. Nie wyrzucać resztek produktu wraz z odpadkami domowymi, lecz przekazywać w oryginalnych opakowaniach do jednostek zajmujących się utylizacją. Dalsze informacje można uzyskać w urzędach administracyjnych miasta lub gminy.

### UWAGA

Sulfonilomoczniki (substancje aktywne niektórych herbicydów) mogą powodować szkody na roślinach wrażliwych, nawet w ilościach śladowych. Niekiedy nawet w przypadku starannego mycia opryskiwacza, ukryte resztki pestycydów np. w śluzie, w kopule lub w pokrywie zbiornika mogą pozostać niezauważone lub niedokładnie usunięte. W takim przypadku producent środka **Farmclean** nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w następstwie uprawianych roślinach.

Stosowanie środka i warunki panujące podczas jego stosowania, np. pogoda znajdują się poza zasięgiem naszego oddziaływania, zatem przejmujemy odpowiedzialność tylko w stosunku do właściwości środka.

### Oznakowanie zgodnie z dyrektywami WE/rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych:

#### Farmclean

DIETANOLOAMINA (CAS 111-42-2)



Xn - Szkodliwy

Niejonowy środek powierzchniowo czynny (CAS 111905-52-3)

Składnik antykorozyjny (CAS 94109-18-9)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu

R38 - Działa drażniąco na skórę

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R48/22 - Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

S2 - Chronić przed dziećmi

S13 - Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt

S25 - Unikać zanieczyszczenia oczu

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

**Okres ważności:.....**

**Data produkcji:.....**

**Numer partii: .....**

Link do strony internetowej zawierającej tabelę korelacji między nazwami INCI i numerami CAS, zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów, załącznik VIIC i VIID).

[www.spiess-urania.com](http://www.spiess-urania.com)

**Producent:**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg, Niemcy

**Tel: +49** (0) 40-23652-0 fax: +49 (0) 40-23652-255

e-mail: [mail@spiess-urania.com](mailto:mail@spiess-urania.com)

**Dystrybutorzy:**

- 1. Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o.,**  
ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa
- 2. Spiess-Urania Chemicals GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce,**  
Al. Jerozolimskie 65/79, XII p-tro. 00-697 Warszawa, tel. +48 22 630 60 14