

Podmiot wprowadzający: **Synthos Agro Sp. z o.o.**

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim,

tel. +48 33 847 47 77

www.synthosagro.com

e-mail: rejestracja@synthosgroup.com

HYDRON

Adiuwant Hydron zawiera mieszaniny surfaktantów niejonowych. Produkt można stosować celem zwiększenia efektywności zabiegu środkiem chwastobójczym a także poprawy uwilgotnienia gleby. Hydron sprzyja efektywnej ochronie upraw, a jednocześnie umożliwia ograniczenie nakładów związanych z ochroną roślin. Jego stosowanie w kontekście zwiększenia skuteczności zabiegów chwastobójczych wpisuje się w ideę rolnictwa precyzyjnego i zrównoważonego.

SPOSÓB STOSOWANIA I DAWKA:

1) Zwiększenie efektywności herbicydu doglebowego w uprawach ozimych i jarych.

HYDRON:

- zmniejsza napięcie powierzchniowe cieczy roboczej i kąt przylegania cieczy opryskowej;
- zapobiega znoszeniu cieczy roboczej, ograniczając ryzyko aplikacji środka na obszar nie będący celem zabiegu i zwiększając równomierność rozkładu herbicydu na powierzchni gleby;
- zwiększa skuteczność i długość działania herbicydów doglebowych - poprawa osadzania i przylegania cieczy użytkowej do powierzchni gleby, w wyniku zwiększania adsorpcji / wiązania się substancji aktywnych z cząsteczkami wierzchniej warstwy gleby. Herbicydy doglebowe pozostają dłużej w strefie kiełkowania chwastów, co zwiększa skuteczność zwalczania chwastów przed ich wschodami nawet w warunkach suszy lub intensywnych opadów deszczu;
- poprawa osadzania i przylegania cieczy użytkowej na powierzchni gruntu ogranicza ryzyko wystąpienia efektu fitotoksyczności (zapewnienie bezpieczeństwa roślinie uprawnej) oraz utrudnia jej przenikania do głębszych warstw gleby (w głąb profilu glebowego);
zatrzymuje substancję aktywną herbicydu w wierzchniej warstwie gleby, dłuższy kontakt herbicydu z chwastami;

2) Poprawa uwilgotnienia gleby.

HYDRON:

- zmniejsza szybkość parowania wody, co korzystnie wpływa na jej retencję w glebie (oszczędność w podlewaniu upraw, ograniczony odpływ wody deszczowej, większy dostęp wody w obrębie systemu korzeniowego co sprzyja jego rozwojowi) oraz lepsza dostępność składników pokarmowych;
- poprawia zwilżalność gleby, co sprzyja gromadzeniu wody i jej równomiernemu rozmieszczeniu w profilu glebowym;
- sprzyja skróceniu czasu potrzebnego na wchłonięcie wody przez glebę;
- ogranicza podatność wierzchniej warstwy gleby na proces wymywania;
- może być stosowany z nawozami do fertygacji.

Zalecana dawka: 0,2 l/ha.

Maksymalne zalecane stężenie adiuwanta HYDRON w cieczy roboczej – 0,2 % (1 l / 500 l wody), rekomendowane w przypadku zastosowania adiuwanta w celu polepszenia uwilgotnienia gleby.

PRZYGOTOWANIE CIECZY UŻYTKOWEJ:

Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. Napełnić zbiornik opryskiwacza do połowy objętości, dodać środek ochrony roślin zgodnie z etykietą stosowania. Następnie dodać odpowiednią ilość adiuwanta HYDRON. Uzupełnić zbiornik opryskiwacza wodą do odpowiedniego poziomu przy włączonym mieszadle. Wypłukać opakowanie a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić próbę mieszalności w innym naczyniu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przestrzegać środków ostrożności obowiązujących dla herbicydów stosowanych łącznie z adiuwantem. Używać właściwe wyposażenie ochrony osobistej.

Ochrona dróg oddechowych: W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona rąk: W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry i ciała: Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi

produktami. Chronić przed dziećmi. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po preparacie do innych celów. Przechowywać w zakresie od 5°C do 30°C.

UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW:

Opróżnić z pozostałych resztek. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia zgodnie z lokalnymi przepisami.

PIERWSZA POMOC:

Antidotum brak, stosować leczenie objawowe. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta wodą (tylko gdy poszkodowany jest przytomny). Zasięgnąć porady medycznej.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem CLP nr 1272/2008.

OKRES WAŻNOŚCI - 2 LATA

DATA PRODUKCJI - NA OPAKOWANIU

NUMER PARTII - NA OPAKOWANIU