

PENETRANT
INEX-A

Uwalnia siłę cieczy



ROLNICTWO
W WERSJI PRO



Osadkowski



Przeznaczenie i stosowanie

Środek powierzchniowo czynny zwiększający skuteczność działania substancji stosowanych nalistnie i doglebowo w produkcji rolnej.

INEX-A jest niejonowym preparatem o działaniu zwilżającym i penetrującym, poprawiającym rozmieszczenie oraz rozprowadzenie substancji na powierzchni i w tkankach roślin oraz gleby.

Skład

Skład produktu (% m/m):	
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	20,2

Dawkowanie i zalecenia stosowania

INEX-A należy dodać jako pierwszy do opryskiwacza wypełnionego wodą do 3/4 pojemności. Wprowadzić do zbiornika pozostałe produkty przy włączonym mieszadle, a następnie uzupełnić wodą do żądanej ilości.

Produkt	Insektycyd	Fungicyd	Nawóz dolistny	Biostymulator
Dawka na 100 l wody	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml

Działanie

INEX-A jest adiuwantem, który ze względu na swój niejonowy charakter nie zmienia parametrów chemicznych wprowadzanych produktów. INEX-A zmniejsza napięcie powierzchniowe wody, pozwalając cieczy roboczej pokrywać i penetrować większą powierzchnię rośliny i gleby.

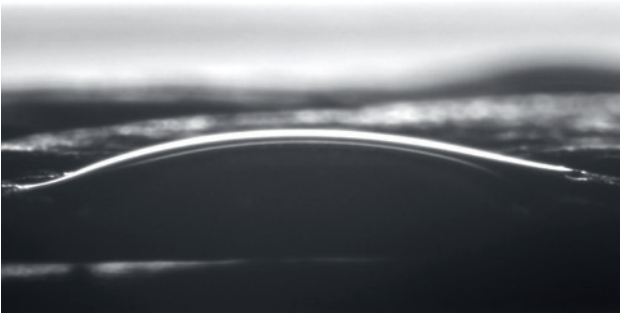
To produkt stworzony w celu zapewnienia poprawy skuteczności użytych agrochemikaliów. Wpływa na jakość zabiegu poprzez efektywne zwilżenie i szybkie wchłonięcie w roślinę substancji nanoszonych nalistnie, a także poprawę rozmieszczenia substancji doglebowych.



WPŁYW INEX-A NA NAPIĘCIE POWIERZCHNIOWE CIECZY:



Powiększenie kropli cieczy o wysokim napięciu powierzchniowym; mała powierzchnia styku i tendencja do ściekania.



Powiększenie kropli o zmniejszonym napięciu powierzchniowym; duża powierzchnia styku i utrzymanie cieczy na powierzchni.



Rzeczywisty obraz zachowania się cieczy o dużym napięciu powierzchniowym.



Rzeczywisty obraz zachowania się cieczy o niskim napięciu powierzchniowym i dużej zdolności zwilżania.

WIĘKSZY OBSZAR STYKU ROŚLINY Z CIECZĄ ROBOCZĄ TO:

- ▶ Efektywniejsze wprowadzenie składników cieczy roboczej do tkanek
- ▶ Równomierne pokrywanie opryskiwanych powierzchni środkami stosowanymi nalistnie
- ▶ Ograniczenie spływania cieczy z roślin
- ▶ Wydłużenie czasu działania substancji aktywnych

Potwierdzone działanie penetracyjne

Badania przeprowadzone przez CINVESTAV (Irapuato, Meksyk) dowodzą ilości i jakości przenikania produktu do roślin po dodaniu INEX-A do roztworu.

Ilustracje po prawej: radiografie wykazujące obecność fosforu w tkankach rośliny 6 dni po aplikacji. Roślina: pomidor zwyczajny (*Solanum lycopersicum*). Ciemniejsze obszary oznaczają kumulację fosforu w tkankach.

A. Roślina po aplikacji fosforu wraz z penetrantem INEX-A

B. Roślina po aplikacji samego fosforu



Preparat INEX-A został stworzony, aby zwiększyć efektywność nalistnych i doglebowych zabiegów mających na celu ochronę, a także dokarmianie roślin.



Bardziej
efektywne
zabiegi



Lepsza
mieszalność
preparatów



Większe
bezpieczeństwo
zabiegów

Zalety stosowania INEX-A:

- ▶ Ma działanie zwilżające i penetrujące powierzchnię roślin i gleby
- ▶ Poprawia i ułatwia rozpuszczalność oraz mieszalność zastosowanych preparatów
- ▶ Zwiększa wchłanianie substancji do rośliny
- ▶ Nie reaguje z zastosowanymi środkami w mieszaninie zbiornikowej
- ▶ Dodatek INEX-A daje bardziej stabilne i jednolite roztwory lub emulsje

Więcej informacji:



Stosowanie INEX-A w rolnictwie

Preparat **INEX-A** jest środkiem powierzchniowo czynnym pełniącym funkcję pomocniczą przy stosowaniu preparatów nalistnych i doglebowych w rolnictwie. Ma działanie przeciwpieniące i stabilizujące emulsje oraz roztwory. **INEX-A** dodany do cieczy roboczych zwiększa powierzchnię ich styku z rośliną, podnosi efektywność zwilżania oraz ogranicza sptywanie substancji. Zastosowanie **INEX-A** zwiększa skuteczność stosowanych w rolnictwie substancji czynnych. Preparat nie wchodzi przy tym w reakcje ze składnikami cieczy roboczych oraz korzystnie wpływa na ich mieszalność i właściwości fizyczne.



Gdzie kupić



Osadkowski

W firmowych punktach handlowych
oraz u doradców

Dołącz do nas!



Osadkowski.pl