

**ENTO  
MAXX pH<sup>-</sup>  
PREMIUM**

**ENTO  
MAXX pH<sup>-</sup>**

Adiuwanty dedykowane do insektycydów

**AGROMIX**

# ENTO MAXX pH<sup>+</sup>

# ENTO MAXX pH<sup>+</sup> PREMIUM

Środek wspomagający działanie insektycydów kontaktowych i systemicznych przeznaczonych do stosowania w ochronie upraw rolniczych, ogrodniczych oraz leśnych.

Starannie dobrane komponenty tego adiuwanta oparte na mieszaninie olejów, substancji powierzchniowo czynnych i buforujących pH aktywują biologiczne działanie środków owadobójczych oraz modyfikują właściwości cieczy opryskowej zapewniając:

- obniżenie napięcia powierzchniowego cieczy opryskowej,
- utrzymanie pH cieczy opryskowej na poziomie zapobiegającym rozkładowi hydrolitycznemu substancji aktywnych insektycydów (obniżenie pH cieczy opryskowej do ok. 5,3-5,9 w zależności od stosowanej dawki adiuwanta, rodzaju insektycydu i jakości wody do sporządzenia cieczy opryskowej),
- zwiększenie ilości zatrzymanej cieczy opryskowej na opryskiwanej powierzchni, zwiększenie stopnia pokrycia i zwilżenia opryskiwanej powierzchni roślin i owadów,
- ograniczenie szybkiego wysychania kropeł opryskowych i krystalizacji insektycydów na opryskiwanej powierzchni,
- redukcję zmywania insektycydów przez opady,
- ograniczenie rozkładu fotolitycznego insektycydów przez promieniowanie UV dzięki zastosowaniu efektywnego filtra tych promieni,
- zwiększenie szybkości oraz ilości wnikania substancji aktywnej do komórek roślinnych oraz do ciała owadów przez powłokę chitynową,
- w znacznym stopniu ograniczenie znoszenia cieczy roboczej, zwiększając efektywność zabiegów i obniżając przedostawanie się jej poza obszar chroniony (**Ento Maxx pH<sup>+</sup> Premium**).

Wielokierunkowe działanie adiuwanta zabezpiecza skuteczne oraz stabilne działanie insektycydów w zróżnicowanych warunkach środowiskowych oraz technicznych.



## DAWKOWANIE

- opryskiwanie ultra niskoobjętościowe (ULV, do 2 litrów cieczy opryskowej na 1 ha) oraz niskoobjętościowe (LV, do 20 l wody na 1 ha) – stosować 0,75 litra adiuwanta na 1 ha,
- opryskiwanie standardowe (do 300 litrów wody na 1 ha) – stosować w stężeniu 0,75 obj. (tj. 0,75 litra adiuwanta na każde 100 litrów wody),
- opryskiwanie z użyciem dużych objętości wody (powyżej 300 l/ha, np. w ochronie roślin sadowniczych) – stosować w stężeniu 0,5-0,75% obj. (tj. 0,5-0,75 litra adiuwanta na każde 100 litrów wody).

## PRZECIWSKAZANIA

**Nie stosować adiuwanta Ento Maxx pH<sup>-</sup> w mieszaninach insektycydów z herbicydami sulfonilomocznikowymi (możliwość obniżenia ich skuteczności) oraz z fungicydami miedziowymi (możliwość ich fitotoksycznego działania na rośliny uprawne).**

Wysoka hydrofobowość szkieletu owada sprawia, że ciecz opryskowa spływa z niego. Dodatek adiuwanta Ento Maxx pH<sup>-</sup> pozwala na zatrzymywanie cieczy na ciele owadów i wzrost skuteczności insektycydów.

Ciecz bez adiuwanta Ento Maxx pH<sup>-</sup>



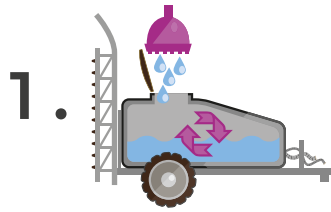
Ciecz z adiuwaniem Ento Maxx pH<sup>-</sup>



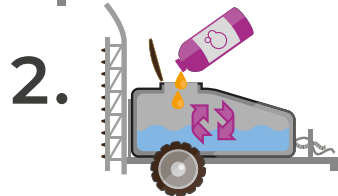
## Skuteczność zwalczania larw stonki ziemniaczanej - IOR PIB 2019

| Insektycyd + adiuwant                       | Dawka w l/ha lub stężenie w % | % skuteczności działania po upływie dni: |      |      |
|---|-------------------------------|--|------|------|
|   |                               | 2  | 5    | 8    |
| Bulldock 025 EC                             | 0,3 l                         | 51,2                                     | 46,5 | 49,5 |
| Bulldock 025 EC + Ento Maxx pH <sup>-</sup> | 0,3 l + 0,75%                 | 78,0                                     | 66,9 | 64,5 |
| Bulldock 025 EC + adiuwant organosilikonowy | 0,3 l + 0,1%                  | 47,7                                     | 45,8 | 48,8 |
| Bulldock 025 EC                             | 0,15 l                        | 34,9                                     | 26,6 | 30,7 |
| Bulldock 025 EC + Ento Maxx pH <sup>-</sup> | 0,15 l + 0,75%                | 71,7                                     | 60,3 | 57,7 |
| Bulldock 025 EC + adiuwant organosilikonowy | 0,15 l + 0,1%                 | 56,5                                     | 46,8 | 48,1 |

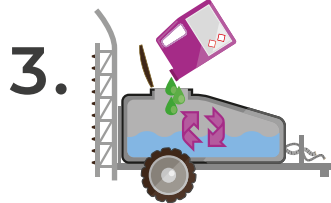
## INSTRUKCJA STOSOWANIA ADIUWANTA ENTOMAXX pH



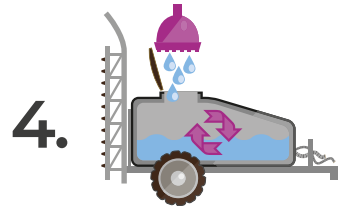
Zbiornik opryskiwacza napełnić wodą do połowy jego objętości i uruchomić mieszadło.



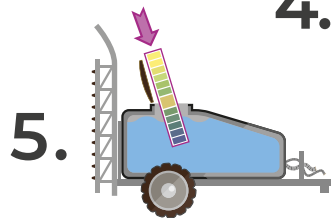
Dodać odmierzoną ilość adiuwanta **Ento Maxx pH<sup>-</sup>** w ilości **0,5 litra na każde 100 litrów cieczy roboczej**.



Dodać środek ochrony roślin w ilości zapewniającej jego zastosowanie w dawce określonej w etykiecie-instrukcji stosowania.



Uzupelnić zbiornik opryskiwacza wodą, ciągle mieszając.



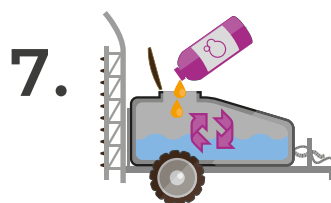
Po przygotowaniu (wymieszaniu) cieczy roboczej sprawdzić jej odczyn pH dołączonym paskiem testowym, zanurzając go w zbiorniku z cieczą opryskową co najmniej 2 sekundy.



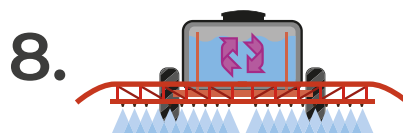
Odczytać odczyn pH cieczy roboczej poprzez porównanie wybarwienia środkowego pola z kolorem pól opisanych cyframi.

Jeśli odczyt wskazuje wartość pH poniżej 6, postępować zgodnie z punktem 8.

Jeśli odczyt wskazuje wartość pH powyżej 6, postępować zgodnie z punktami 7 i 8.



Dodać dodatkową, odmierzoną ilość adiuwanta **Ento Maxx pH<sup>-</sup>** w ilości **0,25 litra na każde 100 litrów cieczy roboczej**, po czym ponownie wymieszać ciecz opryskową.



Przystąpić do wykonywania zabiegu zapewniając ciągłość mieszania.