

Closer[™]
Isoclast[™] active

INSEKTYCYD

**Skuteczny,
że mszyca nie siada!**



Czym jest Closer™?

Closer™ to przełomowy produkt w walce z mszycą.

Odkrycie i rozwój **Isoclast™active** to punkt zwrotny w walce ze szkodnikami ssącymi.

Jest to odpowiedź na potrzeby rolników, z zachowaniem troski o zdrowie człowieka i bezpieczeństwo środowiska.

Isoclast™active oferuje nowoczesne rozwiązania dla produkcji rolnej w krajach całego świata.

Szybkie i długie działanie

Closer™ zapewnia doskonałą skuteczność.

Pierwsze objawy działania u szkodników, są już widoczne w ciągu kilku minut po aplikacji. **Wysoka skuteczność działania utrzymuje się nawet do 14 dni po zabiegu.**

Niemal natychmiast po zabiegu, mszyca już nie żeruje.



Nowa grupa chemiczna

Isoclast™ należy do klasy chemicznej sulfoksyminów, co stanowi nowy wymiar w dziedzinie ochrony upraw rolnych. To pierwsza substancja owadobójcza w tej klasie i obecnie jedyny jej reprezentant.

Isoclast™ nie jest neonikotynoidem, dzięki czemu zwalcza szkodniki odporne na substancje z tej grupy.

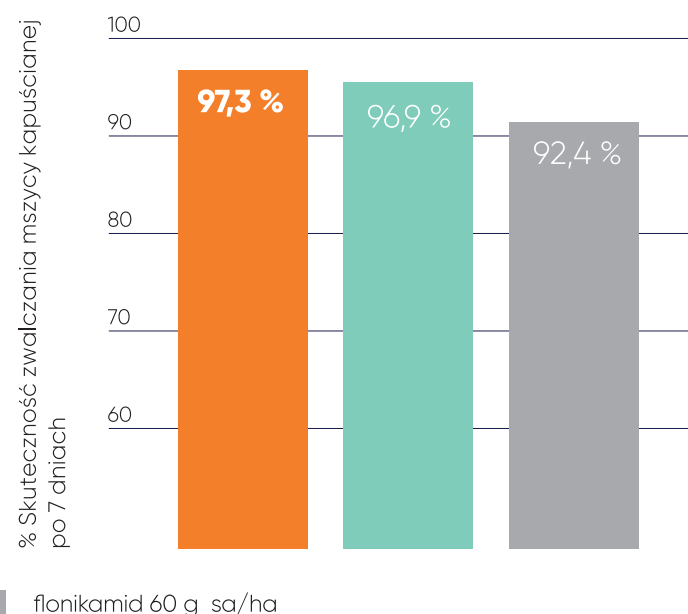
Przemieszczanie w roślinie

Closer™ przemieszcza się w roślinie na dwa sposoby:

TRANSLAMINARNE – przenika z powierzchni liścia do jego wnętrza, chroniąc go w całości (nie tylko po stronie opryskanej), co pomaga dotrzeć do szkodników ukrytych w obrębie pokroju rośliny

SYSTEMICZNE – do nowych przyrostów przemieszcza się przez ksylem, dzięki czemu chroni najmłodsze części rośliny, które nie były opryskane

Dzięki tym dwóm sposobom przemieszczania, Closer™ umożliwia zwalczanie szkodników będących poza opryskiwaną powierzchnią.



Kluczowe korzyści Closer™

- Nowa substancja aktywna **Isoclast™ active** o unikalnym mechanizmie działania
- Zwalczanie szkodników odpornych na inne grupy chemiczne
- Szybkie działanie z doskonałym „knock down”
- Długi okres działania do 14 dni nawet w miejscach gdzie roślina nie została opryskana
- Minimalny wpływ na pożyteczne owady
- Doskonale dopasowany do programów integrowanej produkcji

Zalecenia stosowania

roślina	kapusta głowiasta, brokuł, brukselka, kalafor, sałata, szpinak	ziemniak
maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania	0,2 l / ha	0,2 l / ha
termin stosowania	Środek stosować od fazy wykształcenia 9 liści właściwych (BBCH 19) do fazy osiągnięcia typowej wielkości roślin (BBCH 49). Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.	Środek stosować od fazy tworzenia bocznych odgałęzień do fazy widocznych pierwszych pąków kwiatowych pierwszego kwiatostanu (BBCH 20-59) i/lub od fazy widocznych pierwszych jagód (BBCH 70). Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.
zalecana ilość wody	200 – 1000 l / ha	200 – 600 l / ha
okres karencji	7 dni	7 dni

Ochrona zdrowia pszczół

Troska o zdrowie pszczół jest niezwykle istotna dla zrównoważonego rolnictwa. **Closer™** posiada wiele atrybutów, dzięki którym jego negatywny wpływ na pszczoły i inne pożyteczne owady jest minimalny:

- Szybko rozkłada się do metabolitów nieszkodzących pszczołom
- Po wyschnięciu na liściu nie jest toksyczny dla pszczół
- Stosowany zgodnie z zaleceniami podanymi na etykiecie minimalnie oddziałuje na owady pożyteczne
- Nie stwierdzono szkodliwości dla rodzin pszczelich po żywieniu ich pyłkiem z roślin traktowanych środkiem **Closer™**





Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zasad bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne straty lub uszkodzenia powstałe na skutek zastosowania środka niezgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji, z zasadami dobrej praktyki agrotechnicznej, jak również zastosowania go w warunkach nietypowych, niemożliwych do przewidzenia i pozostających poza wpływem producenta (złe przechowywanie, nieprawidłowa technika, powstanie odpornych szczepów i gatunków zwalczanych, niekorzystne warunki klimatyczne i glebowe przed, w trakcie i po zastosowaniu środka). W razie wątpliwości należy przedstawić fakturę zakupu oraz opakowanie po środku.