



KENJA[®]

Mądra decyzja, dobry wybór




**INNOWACYJNY
PRODUKT
OGRODNICZY**
2020

 **BELCHIM**
CROP PROTECTION

Nowa substancja biologicznie czynna: IZOFETAMID

Izofetamid to substancja należąca do grupy karboksamidów (SDHI).

Cechuje się wysokim poziomem skuteczności przeciw *Szarej pleśni*, działa na wszystkie jej stadia rozwojowe.

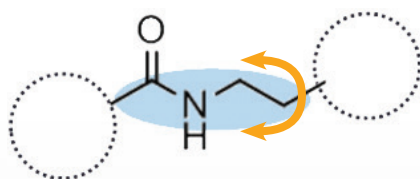
Unikalna, elastyczna budowa cząsteczki substancji biologicznie czynnej

Elastyczna struktura molekuly

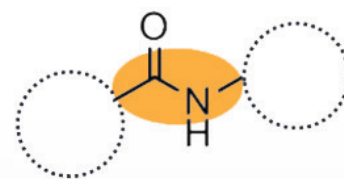
Budowa cząsteczek substancji biologicznie czynnej warunkuje sposób działania fungicydu na chorobę.

Większość z substancji należących do grupy SDHI posiada „sztywną” strukturę budowy.

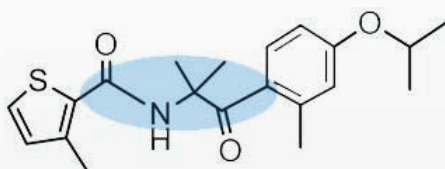
Izofetamid posiada strukturę elastyczną – jest to unikalna cecha tej substancji biologicznie czynnej.



SDHI z elastycznym wiązaniem



SDHI ze sztywnym wiązaniem



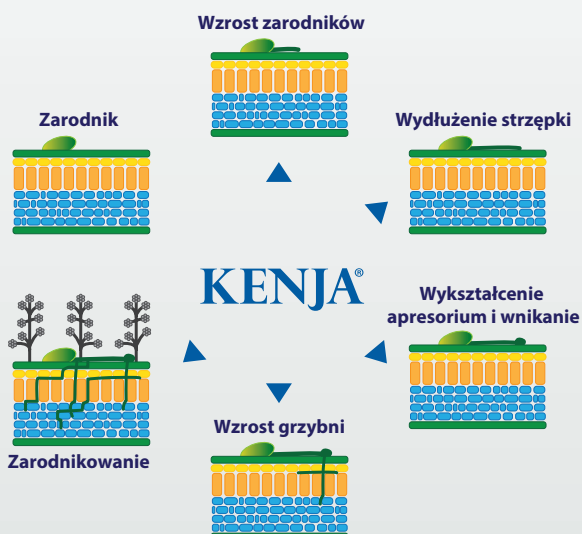
Izofetamid

Izofetamid ma elastyczną strukturę, inną od większości substancji z grupy SDHI. Dzięki tej strukturze Izofetamid może dostosowywać się do zmodyfikowanej struktury odpornych szczepów patogenów.

Mechanizm działania na *Botrytis cinerea*

Kenja® działa na wszystkie stadia rozwojowe szarej pleśni:

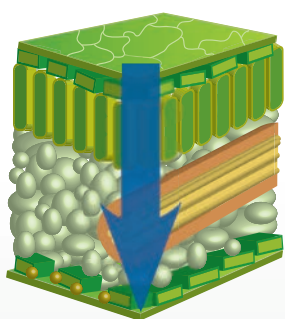
kietkowanie zarodników, wzrost grzybni na powierzchni liści, penetrację, wtórny rozrost grzybni, tworzenie zarodników.



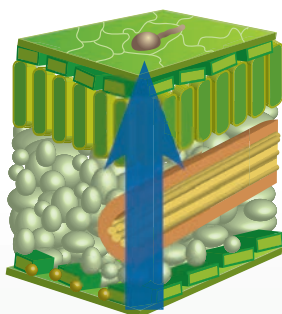
przeciwno Szarej pleśni

Kenja® : translaminarne działanie w roślinie

Z górnej na dolną powierzchnię liścia



Z dolnej na górną powierzchnię liścia



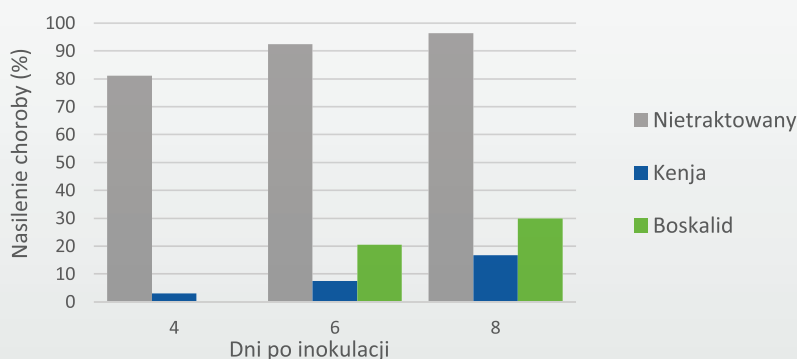
Kenja® ma właściwości translaminarne.

Chroni również powierzchnie nietraktowane, przechodząc z jednej strony liścia na jego drugą stronę. Zabezpiecza to również fungicyd Kenja® przed sptukiwaniem.

Protokół doświadczenia

- Aplikacja produktu na górnej powierzchni liścia
- Szczepienie Szarej pleśni na dolnej powierzchni liści 24 godziny po aplikacji fungicydów
- Oceny: 4, 6 i 8 dni po inokulacji na dolnej stronie liścia

Nasilenie choroby na nieleczonej części liścia



Poruszając się szybko z jednej strony liścia na drugą stronę, Kenja® chroni cały liść.

Kenja®: wyniki doświadczeń w truskawce

Skuteczność Kenja® przeciwko Szarej pleśni w truskawkach obserwowana po okresie przechowywania w chłodni

Kontrola



Kenja®



Obserwacje po 7 dniach przechowywania w chłodni

Kenja® ma bardzo dobrą skuteczność w zwalczaniu Szarej pleśni, co świetnie widać po okresie przechowywania w chłodni

- Najnowsza substancja biologicznie czynna z grupy SDHI
- Wysoka skuteczność zapewniająca długi efekt działania
- Unikalny mechanizm działania zapobiegający występowaniu uodpornień
- Możliwość zastosowania w wielu uprawach sadowniczych, warzywniczych i ziołach
- Karencja w truskawce 1 dzień!

Kiedy stosować Kenja® w truskawce



BBCH 60
Pierwsze kwiaty otwarte

BBCH 85
Główny zbiór, większość owoców wybarwiona

← KENJA® →
1,2 l/ha

Rekomendacje w programach ochrony

Zastosuj zapobiegawczo Kenja®, najlepiej do pierwszego zabiegu przeciwko Szarej pleśni, maksymalnie 2 zabiegi w sezonie.

W celu uniknięcia powstania odporności patogena, kolejny zabieg wykonaj produktem o innym mechanizmie działania.

Kenja®: charakterystyka

- Substancja czynna: izofetamid (400 g/l)
- Formulacja: SC
- Rejestracja: truskawka w gruncie i pod osłonami, sałata w gruncie i pod osłonami, wiśnia, sałata głowiasta i sałata liściowa, koper ogrodowy, pietruszka naciowa, szczypiorek, szczaw, szpinak i rośliny przyprawowe (w polu i pod osłonami): bazylija, oregano, szatwia lekarska, tymianek, rozmaryn, estragon
- Zwalczane choroby: szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, brunatna zgnilizna drzew pestkowych
- Dawka: od 0,9 do 1,2 l/ha
- Karencja: od 1 do 21 dni
- Ilość aplikacji: 2 w sezonie
- Odstęp pomiędzy aplikacjami: od 7 do 14 dni

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie. Opróżnione opakowania po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Opróżnione opakowania po środku należy zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

