

*Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 630/2024d z dnia 14.06.2024 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 230/2019 z dnia 17.12.2019 r.*

**Posiadacz zezwolenia:**

Nissan Chemical Europe SAS, 18 Chemin des Cuers 69570 Dardilly, Republika Francuska, tel.: +33 (0) 4 37 64 40 20

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...)**


## GENKOTSU

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Amisulbrom (związek z grupy sulfonoamidów) – 200 g/litr (18%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-230/2019 z dnia 17.12.2019 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 630/2024d z dnia 14.06.2024 r.**

	
Uwaga	
H351	Podjeżewa się, że powoduje raka.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w postaci koncentratu do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu powierzchniowym i translaminarnym, przeznaczony do stosowania zapobiegawczego.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Ziemniak

### *Zaraza ziemniaka*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo, od fazy rozwoju pędów bocznych na pędzie głównym do fazy początku żółknięcia liści (BBCH 21 do BBCH 91). Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą wystąpienia zagrożenia infekcją. Zwykle pierwszy zabieg powinien być wykonany z chwilą zwierania się międzyrzędzi.

W okresie wysokiego nasilenia choroby i szybkiego rozwoju zielonych części ziemniaka kolejne zabiegi należy wykonywać w odstępie co 7 dni. Przy mniejszym nasileniu choroby, zabiegi można powtarzać w maksymalnym odstępie 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6 (ostatni zabieg na 7 dni przed zbiorem)

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Ziemniak - 7 dni

1. Środek zastosowany we właściwym terminie, jako część pełnego programu ochrony, zapewnia ochronę części zielonych i bulw ziemniaka przed zarazą.  
Zaleca się stosować środek już na początku sezonu, przed wystąpieniem zarazy.  
Ostatni zabieg należy wykonać nie później niż 7 dni przed zbiorem.  
Środek może być używany w programie zwalczania zarazy ziemniaka na przemian z innymi środkami grzybobójczymi.  
Środek może być stosowany w uprawach wszystkich odmian ziemniaka konsumpcyjnego oraz na sadzeniakach.
2. Środek należy stosować na suche liście. Deszcz lub irygacja w ciągu 3 godzin od zabiegu może skutkować zmniejszeniem skuteczności grzybobójczej.
3. Środek zawiera substancję czynną amisulbrom, inhibitor oddychania na poziomie komórkowym, związek z grupy fungicydów Qil (grupa FRAC 21). W ramach strategii przeciwdziałania odporności zaleca się m.in.:
  - stosować środek wyłącznie zapobiegawczo i zgodnie z etykietą,
  - stosować środek przemienne z innymi środkami grzybobójczymi o odmiennych mechanizmach działania,
  - w przyjętym programie ochrony środkiem z amisulbromem wykonać maksymalnie połowę przewidzianych zabiegów.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji ziemniaka (np. z powodu nieurodzaju) kolejne uprawy na tym samym polu można siać lub sadzić po upływie 30 dni od zastosowania środka.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ / ZAWIESINY**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać. Nie pozostawiać produktu w opryskiwaczu przez noc. Upewnić się, że opryskiwacz, a szczególnie dysze są dokładnie oczyszczone przed rozpoczęciem oprysku. Opryskiwacz, przed użyciem, należy odpowiednio skalibrować, aby zapewnić precyzyjną aplikację.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Bezpośrednio po użyciu należy dokładnie umyć aparaturę. Zaleca się co najmniej trzykrotne przepłukanie aparatury używając czystej wody.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m zadarnionej na szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0 °C - 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

**PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....