

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 877/2023d z dnia 13.09.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 177/2014 z dnia 11.09.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Polska Sp. z o.o., ul. Sienna 39; 00-121 Warszawa, tel.: + 48 22 395 66 60,  
infolinia: + 48 22 395 66 66, e-mail: [biuro@adama.com](mailto:biuro@adama.com), [www.adama.com](http://www.adama.com)

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


## DAUPHIN 45 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

cymoksanil (związek z grupy iminoacetylomoczników) - 450 g/kg (45%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 177/2014 z dnia 11.09.2014 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 877/2023d z dnia 13.09.2023 r.**

	
Uwaga	
H302 H361fd	Działa szkodliwie po połknięciu Podejrzuwa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzuwa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (krew, grasicą) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie drogą pokarmową.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208 EUH401	Zawiera cymoksanil. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P101 P260 P280 P301 + P312 P308 + P313	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. W przypadku narażenia lub styczenia: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać rozsypany produkt.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu wgłębnym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarazą ziemniaka.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

### **Ziemniak**

*zaraza ziemniaka*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,22 kg/ha

Środek przeznaczony jest do stosowania **wyłącznie** w mieszaninie zbiornikowej ze środkiem o działaniu powierzchniowym Folpan 80 WG lub Banjo 500 SC w dawkach zalecanych oraz z uwzględnieniem maksymalnej liczby zabiegów w sezonie wegetacyjnym dla tych środków:

Dauphin 45 WG w dawce 0,22 kg/ha + Folpan 80 WG w dawce 2,0 kg/ha

lub

Dauphin 45 WG w dawce 0,22 kg/ha + Banjo 500 SC w dawce 0,4 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od początku fazy zakrywania międzyrzędzi do końca fazy kwitnienia (BBCH 31 -69)

Pierwszy zabieg wykonywać zgodnie z sygnalizacją lub:

- na odmianach wczesnych - w okresie zwierania się roślin w międzyrzędziach,
- na odmianach późnych - z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby w danym rejonie na odmianach wczesnych.

Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu układowym lub środkiem Dauphin 45 WG w mieszaninie ze środkiem Folpan 80 WG lub Banjo 500 SC, następne zabiegi wykonywać w miarę potrzeby co 7-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Większą ilość wody stosować w uprawach zagęszczonych lub o silnie rozwiniętej naci ziemniaczanej.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

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

ziemniak – 14 dni

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

nie wymagany

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

nie wymagany

Środek zawiera substancję czynną cymoksanil (wg klasyfikacji FRAC grupa 27). Wielokrotne stosowanie środków grzybobójczych zawierających substancje czynne o tym samym mechanizmie działania może przyczynić się do wyselekcjonowania w populacji sprawcy choroby form odpornych i w konsekwencji do obniżenia skuteczności zabiegów. Z tego też względu w ramach strategii antyodpornościowej zaleca się:

- włączenie do programu ochrony ziemniaka przed zarazą ziemniaka środków zawierających substancje czynne o różnych mechanizmach działania.
- wybór środków zawierających cymoksanil do maksymalnie połowy przewidzianych do wykonania w sezonie zabiegów,
- stosowanie środka Dauphin 45 WG w mieszaninie zbiornikowej ze środkiem Banjo 500 SC nie częściej niż w trzech kolejnych zaplanowanych po sobie zabiegach. Kolejny zabieg należy wykonać

środkiem lub mieszaniną środków, w których skład nie wchodzi substancja czynna fluazynam, ani żadna inna substancja czynna z grupy 29 wg klasyfikacji FRAC. Następnym zabiegiem można już wykonać środkiem Dauphin 45 WG w mieszaninie ze środkiem Banjo 500 SC.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odważoną ilość środka wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, następnie wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu cieczy użytkowej do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Opróżnione opakowania po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

### **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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **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.

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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 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, z dala od źródeł ciepła.

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 przypadku awarii lub jeśli się źle poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....