

Posiadacz zezwolenia:

BASF Agro B.V. Arnhem (NL), Oddział w Freienbach, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon Sz, Konfederacja Szwajcarska, tel.: +41 0 44 781 99 11, fax: +41 0 44 781 99 12

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142b, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

## ZAMPRO PRO

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych



Zawartość substancji czynnej:

ametoktradyna (związek z grupy pochodnych pirymidynoamin) – 75 g/l (5,76%)

fosfoniany potasu (związek z grupy fosfonianów) – 453 g/l (34,8%)

Inne substancje stwarzające zagrożenie, niebędące substancją czynną: 2-metylo-2H-izotiazol-3-on

**Zezwolenie MRiRW nr R - 196/2025 z dnia 18.12.2025 r.**

 	
Uwaga	
H317 H411	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261 P280 P302 + P352 P333 + P313 P391	Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu powierzchniowym i układowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez organizmy grzybopodobne.

Środek zawiera dwie substancje czynne ametoktradyna – związek pirymidynoaminowy – inhibitor oddychania na poziomie komórkowym, inhibitor cytochromu bc1 (fungicydy QoSI, według klasyfikacji FRAC grupa 45) oraz fosfoniany potasu – związek fosfonowy (wg klasyfikacji FRAC grupa P07).

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).

### **Ziemniak**

*zaraza ziemniaka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy widocznego pierwszego pędu bocznego do fazy, gdy jagody na pierwszym owocostanie są pomarszczone, nasiona są typowej barwy (BBCH 21-89). Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby w danym regionie.

Zabiegi wykonywać w odstępach co 5-10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne o innym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni

Zalecana ilość wody: 100-500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Ogórek (w uprawie w szklarni i w uprawie pod osłonami)**

*mączniak rzekomy dyniowatych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 l/ha (1,28 l/ na 10 000 m<sup>2</sup> powierzchni ściany liści - LWA)

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy widocznych 9 lub większej liczby pędów pierwszego rzędu do fazy pełnej dojrzałości, gdy wszystkie owoce mają typową barwę (BBCH 29-89).

Zabiegi wykonywać w odstępach co 7 - 10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne o innym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 100-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 2

### **Pomidor (w uprawie w szklarni i w uprawie pod osłonami)**

*zaraza ziemniaka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 l/ha (1,28 l/ na 10 000 m<sup>2</sup> powierzchni ściany liści - LWA)

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy, gdy widoczny jest pierwszy pęd boczny pierwszego rzędu do fazy pełnej dojrzałości, gdy owoce mają typową barwę (BBCH 21-89).

Zabiegi wykonywać w odstępach co 7 - 10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne o innym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 100-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 2

## STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

*Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik.*

### **Por (w uprawie w polu)**

*fytoftoroza pora*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy, gdy wyraźnie widoczny jest 5. liść do fazy, gdy zakończony został wzrost: długość i średnica łodygi typowa dla odmiany (BBCH 15-49).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Salata, endywia, szpinak, burak ćwikłowy w uprawie na młode liście, rosłonka, rukola, rzeżucha ogrodowa (w uprawie w polu)**

*mączniaki rzekome*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy gdy osiągnięte jest 10% masy liściowej typowej dla odmiany do fazy gdy osiągnięta jest typowa masa liści (BBCH 41-49). Zabiegi wykonywać w odstępach co 7 - 10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne o innym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 225 – 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Cebula siedmiolatka (w uprawie w polu)**

*mączniak rzekomy cebuli*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy gdy wyraźnie widoczny jest 5 liść do fazy, gdy liście zaczynają zamierać (BBCH 15-49).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Cukinia (w uprawie w szklarni i w uprawie pod osłonami)**

*mączniak rzekomy dyniowatych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 l/ha (1,28 l/ na 10 000 m<sup>2</sup> powierzchni ściany liści - LWA)

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy widocznych 9 lub większej liczby pędów pierwszego rzędu do fazy pełnej dojrzałości, gdy wszystkie owoce mają typową barwę (BBCH 29-89).

Zabiegi wykonywać w odstępach co 7 - 10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne o innym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 100-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 2

### **Bakłazan (w uprawie w szklarni i w uprawie pod osłonami)**

*zaraza ziemniaka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 l/ha (1,28 l/ na 10 000 m<sup>2</sup> powierzchni ściany liści - LWA)

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy, gdy widoczny jest pierwszy pęd boczny pierwszego rzędu do fazy pełnej dojrzałości, gdy owoce mają typową barwę (BBCH 21-89).

Zabiegi wykonywać w odstępach co 7 - 10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne o innym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 100-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 2

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

Po zastosowaniu tego środka w uprawie **ziemniaka**, po zastosowaniu tego środka w uprawie **pora** lub po zastosowaniu tego środka w uprawie **cebuli siedmiolatki** środki zawierające substancję czynną ametoctradyna można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach,
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

Ze względu na zalecaną maksymalną liczbę zabiegów w uprawie **ziemniaka** zaleca się stosowanie środka jako część przyjętego programu ochrony przed zarazą ziemniaka, w którym uwzględnione są zabiegi innymi środkami o wysokiej, potwierdzonej w praktyce, skuteczności w ochronie ziemniaka przed tą chorobą.

Środek zawiera dwie substancje czynne: ametoctradyna - związek z grupy inhibitorów oddychania na poziomie komórkowym patogenów (fungicydy QoSI, wg klasyfikacji FRAC grupa 45) oraz fosfoniany potasu - związek z grupy fosfonianów (wg klasyfikacji FRAC grupa P 07). Wielokrotne stosowanie środka lub środków zawierających substancje czynne o takim samym mechanizmie działania może doprowadzić do zmniejszenia skuteczności ich działania. Z tego względu, w ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi form odpornych w populacjach sprawców chorób zaleca się, aby:

- stosować środek wyłącznie w zabiegach zapobiegawczych (profilaktycznie) ściśle zgodnie z zaleceniami z etykiety,
- środki grzybobójcze zawierające substancje czynne z grupy FRAC 45 stosować maksymalnie dwukrotnie w tej samej uprawie (na tym samym stanowisku) przez cały sezon wegetacyjny,
- włączyć do przyjętego i realizowanego programu ochrony środków grzybobójczych zawierających substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji FRAC niż grupy 45 i P07, o odmiennym mechanizmie działania.

Przed zastosowaniem środka ochrony roślin w ochronie **ogórka, cukinii, pomidora i bakłazana** (oberżyny) w uprawie w szklarni i pod osłonami należy każdorazowo wyliczyć rzeczywistą powierzchnię ściany liści (LWA) i dawkę przestrzenną dla uprawy, w której środek ma być zastosowany.

Zalecana dawka środka w ochronie **ogórka, cukinii, pomidora i bakłażana** (oberżyny) odnosi się do faktycznej powierzchni opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu roślin, określanej jako „powierzchnia ściany liści” :

Powierzchnia ściany liści [m <sup>2</sup> /ha]	=	$\frac{2 \times \text{wysokość opryskiwanej ściany liści [m]} \times 10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}{\text{rozstawa rzędów [m]}}$
--	---	--

Obliczenie dawki przestrzennej – zalecanej dawki środka na powierzchnię ściany liści (LWA):

Zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [l/10 000 m <sup>2</sup> ]	=	$\frac{\text{Ilość środka [l/ha]} \times 10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}{\text{powierzchnia ściany liści [m}^2\text{/ha]}}$
---	---	--

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha uprawy (l/ha) w celu sporządzenia cieczy użytkowej:

Ilość środka [l/ha]	=	$\frac{\text{Zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [l/10 000 m}^2\text{]} \times \text{powierzchnia ściany liści [m}^2\text{/ha]}}{10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}$
---------------------	---	---

Nie należy przekraczać maksymalnej zalecanej dawki środka na 1 ha powierzchni uprawy nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyższej dawki.

## OKRESY KARENCJI

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

Ziemiak – 7 dni

Ogórek, cukinia – 1 dzień

Pomidor, bakłażan – 1 dzień

Por – 7 dni

Sałata, endywia, szpinak, burak ćwikłowy w uprawie na młode liście, roszponka, rukola, rzeżucha ogrodowa – 7 dni

Cebula siedmiolatka – 7 dni

## SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po przerwie w wykonywaniu zabiegu i przed ponownym przystąpieniem do zabiegu ciecz dokładnie wymieszać.

## **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 i nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

### Ziemiak

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

Ogórek, pomidor, por, sałata, endywia, szpinak, burak ćwikłowy w uprawie na młode liście, roszonek, rukola, rzeżucha ogrodowa, cebula siedmiolatka, cukinia, bakłazan

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.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych.

## **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 styczności: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....