

**Posiadacz zezwolenia:**

Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd., Binhai Economic Development Area  
262737 Weifang, Shandong, Chińska Republika Ludowa, tel.: +86 536 531 9100 / 530 2205,  
e-mail: rainbowagro@rainbowagro.com

## WHITABLE

**Środek przeznaczony jest do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**kaptan** (związek z grupy ftalimidów) – **800g/kg** (80%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 183/2016 z dnia 19.08.2016 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 897/2025d z dnia 4.11.2025 r.**



### Niebezpieczeństwo

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

*Etykieta środka ochrony roślin Whitable, załącznik do zezwolenia MRiRW*

## OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu powierzchniowym, przeznaczony do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni, gruszy, wiśni, czereśni, maliny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, borówki wysokiej, agrestu, truskawki oraz roślin ozdobnych.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna kaptan zaliczona jest do grupy M04.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych.

W celu zminimalizowania znoszenia cieczy użytkowej na obszary poza docelową powierzchnią upraw i zapewnienia ochrony organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, w szczególności dzikich ssaków, organizmów wodnych i pszczoł, w uprawie jabłoni, gruszy, wiśni, czereśni zabiegi z użyciem środka mogą być wykonywane wyłącznie przy użyciu sprzętu i jego parametrów roboczych, które gwarantują ograniczenie zastosowanej dawki środka średnio o co najmniej 61% i zmniejszenie jego strat na glebę co najmniej o 20% w porównaniu do zabiegów przeprowadzanych z użyciem konwencjonalnego sprzętu ochrony roślin (np. opryskiwacze pasowe, opryskiwacze osłonowe, opryskiwacze tunelowe, opryskiwacze selektywne z systemami identyfikacji obiektów lub sterowane mapami zadaniowymi).

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Jabłoń

*parch jabłoni*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,9 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, zgodnie z sygnalizacją, od fazy zielonego pąka (pojedyncze kwiaty oddzielają się, są ciągle zamknięte) do fazy, gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 56-59) oraz od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy zaawansowanego dojrzewania, barwa owoców bardziej intensywna (BBCH 69-85).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## 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***

### Grusza

*parch gruszy, brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy, gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 51-59) oraz od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do początku fazy dojrzewania owoców (wybarwianie się owocu na typowy dla danego gatunku (odmiany) kolor) (BBCH 71-81).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Wiśnia, czereśnia**

*gorzka zgnilizna wiśni, drobna plamistość liści drzew pestkowych*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,9 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu owoców do początku fazy dojrzewania owoców (wybarwianie się owocu na typowy dla danego gatunku (odmiany) kolor) (BBCH 71-81).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona**

*Szara pleśń, antraknoza*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,9 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu owoców do początku fazy dojrzewania owoców (wybarwianie się owocu na typowy dla danego gatunku (odmiany) kolor) (BBCH 71-81).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Borówka wysoka**

*szara pleśń, antraknoza*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,9 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować , zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu owoców do początku fazy dojrzewania owoców (wybarwianie się owocu na typowy dla danego gatunku (odmiany) kolor) (BBCH 71-81).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Agrest**

*szara pleśń, antraknoza*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować , zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu owoców do początku fazy dojrzwania owoców (wybarwianie się owocu na typowy dla danego gatunku (odmiany) kolor) (BBCH 71-81).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Truskawka**

*szara pleśń, antraknoza*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,9 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób, przed kwitnieniem (BBCH 53-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

## **Rośliny ozdobne**

*Szara pleśń, septorioza, sucha zgnilizna bulw i łodyg mieczyka, opadlina liści azalii, powłocznik azaliowy, czarna zgnilizna korzeni cyklamena, zaraza lilaka, antraknoza wyżłinu, rak pędów róż, zamieranie pędów róż, penicylioza, zgnilizna twardzikowa.*

### **a) opryskiwanie**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,9 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2-1,9 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób, w całym okresie wegetacji, do końca fazy rozwoju owoców i nasion (BBCH 10-79), z wyjątkiem fazy kwitnienia (BBCH 60-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **b) moczenie cebul**

*fuzarioza*

Maksymalna/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,6% (300 - 600 g środka /100 l wody).

Termin stosowania: przed sadzeniem moczyć cebule przez 30 minut w cieczy użytkowej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Etykieta środka ochrony roślin Whitable, załącznik do zezwolenia MRiRW

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.

**Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

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

**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 przypadku uprawy jabłoni i truskawki:**

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

**W przypadku uprawy gruszy, wiśni, czereśni:**

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m wraz z użyciem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 50% od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

**W przypadku uprawy maliny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, borówki wysokiej, agrestu oraz roślin ozdobnych:**

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o 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 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczół. Nie stosować kiedy występują kwitnące chwasty.

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

Dla ludzi:

- wyposażonych w odzież ochronną i rękawice ochronne - po wyschnięciu preparatu,
- bez dodatkowych środków ochrony osobistej - 14 dni.

Dla zwierząt – nie dotyczy.

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

Malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, agrest – **7 dni**.

Jabłoń, wiśnia, czereśnia, truskawka, borówka wysoka – **14 dni**.

Grusza – **21 dni**.

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- 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 połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....