

**Posiadacz zezwolenia:**

Adama Polska Sp. z o.o., ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel.: (22) 395 66 60, infolinia: (22) 395 66 66, fax: (22) 395 66 67, e - mail: [biuro@adama.com](mailto:biuro@adama.com), [www.adama.com](http://www.adama.com)

**Podmiot odpowiedzialny za ostateczne pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

1. Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62 - 510 Konin, tel.: (63) 240 01 18, fax: (63) 240 01 18 wew. 136, e - mail: [biuro@pakon-konin.pl](mailto:biuro@pakon-konin.pl)
2. "SUMIN" D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J., 62-002 Suchy Las, ul. Jagodowa 4, tel.: (61) 297 26 00, (61) 812 51 13, fax: (61) 297 26 02, e-mail: [sumin@sumin.com.pl](mailto:sumin@sumin.com.pl), [www.sumin.com.pl](http://www.sumin.com.pl)
3. Wilshire Holding Sp. z o.o. Pass 20N, 05-870 Błonie, tel.: (22) 731 50 82, fax: (22) 725 54 01, [www.whlogistics.pl](http://www.whlogistics.pl)

## M E R P A N 80 W G

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

**Zawartość substancji czynnej:**

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

**Zezwolenie MRiRW nr R – 105/2013 z dnia 24.06.2013 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-180/2013d z dnia 07.08.2013r.,  
decyzją MRiRW nr R- 276/2013d z dnia 12.11.2013 r.,  
decyzją MRiRW nr R-198/2014d z dnia 10.06.2014 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R-812/2015d z dnia 06.10.2015 r. .**



**Uwaga**

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P202 – Używać tylko po przeczytaniu i zrozumieniu wszystkich środków bezpieczeństwa

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

P302+P352 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: 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.

Zebrać rozsypany produkt.

### **OPIS DZIAŁANIA**

MERPAN 80 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w uprawie jabłoni przed parchem jabłoni, w ochronie gruszy przed parchem gruszy, w ochronie wiśni przed gorzką zgnilizną wiśni i drobną plamistością drzew pestkowych oraz w ochronie truskawki przed szarą pleśnią.

Środek Merpan 80 WG przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ciągnikowych polowych lub sadowniczych.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **Jabłoń**

##### *Parch jabłoni*

Środek stosować od momentu nabrzmiewania pąków kwiatowych w całym okresie zagrożenia chorobą.

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania:** 1,9 kg/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 7.

**Odstęp między zabiegami:** 10 dni.

**Zalecana ilość wody:** 750 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** średniokropliste.

#### **Grusza**

##### *Parch gruszy*

Środek stosować od momentu nabrzmiewania pąków kwiatowych w całym okresie zagrożenia chorobą.

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania:** 1,9 kg/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 7.

**Odstęp między zabiegami:** 10 dni.

**Zalecana ilość wody:** 750 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** średniokropliste.

#### **Wiśnia**

##### *Gorzka zgnilizna wiśni, drobna plamistość drzew pestkowych.*

Środek stosować od końca fazy kwitnienia.

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania:** 1,9 kg/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 3.

**Odstęp między zabiegami:** 10 dni.

**Zalecana ilość wody:** 1000 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** średniokropliste.

### **UWAGI:**

**W okresie kwitnienia drzew środek stosować tylko wieczorem, po zakończeniu dziennego oblotu pszczół.**

### **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.**

## **Truskawka**

*Szara pleśń*

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

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

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 2.

**Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami:** 10 dni.

Środek stosować od fazy gdy kwiatostany pogrubiają się a kwiaty są mocno ściśnięte ze sobą aż do pełni fazy kwitnienia.

**Zalecana ilość wody:** 1000-1200 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** średnio lub drobnokropliste

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Podczas sporządzenia cieczy użytkowej stosować: rękawice ochronne, ochronę dróg oddechowych (półmaska klasy FFP3) i ubranie ochronne .

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Środek łatwo tworzy zawiesinę i nie wymaga dodatkowego mieszania w osobnym naczyniu.

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

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy roboczej 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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o

szerokości:

- 30 m (w tym zadarnionej na odcinku co najmniej 10 m) od zbiorników i cieków wodnych

lub

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%

lub

- 10 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

**OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA.**

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin

**OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

Jabłoń, grusza – 28 dni.

Wiśnia – 21 dni.

Truskawka – 14 dni.

**4. 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 dotyczy.

**5. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO**

Nie dotyczy.

**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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....