

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-853/2025d z dnia 28.10.2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R – 105/2013 z dnia 24.06.2013 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, www.adama.com

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

M E R P A N 80 WDG

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.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 853/2025d z dnia 28.10.2025 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/ 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

FUNGICYD w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

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

STOSOWANIE ŚRODKA

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

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 pszczół, 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).

Jabłoń

parch jabłoni

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych (łuski pąkowe wydłużone z jasnobrązowymi przebarwieniami) 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 (BBCH $\geq$ 71), w kolejnych okresach zagrożenia chorobą. Termin ostatniego zabiegu określa okres karencji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 7.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Grusza

parch gruszy

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych (łuski pąkowe wydłużone z jasnobrązowymi przebarwieniami) 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 (BBCH $\geq$ 71), w kolejnych okresach zagrożenia chorobą. Termin ostatniego zabiegu określa okres karencji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 7.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Wiśnia

gorzka zgnilizna wiśni, drobna plamistość liści drzew pestkowych.

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo od fazy rozwoju zalążni, gdy po przekwitnięciu powstaje owoc (BBCH $\geq$ 71).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych

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

Truskawka

Szara pleśń

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Środek stosować od fazy gdy kwiatostany pogrubiają się a kwiaty są mocno ściśnięte ze sobą do fazy, gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 56-59)

Zalecana ilość wody: 1000-1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średnio lub drobnokropliste.

Jabłoń płonka, nieszpulka zwyczajna, pigwa pospolita, pigwowiec

parch

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych (łuski pąkowe wydłużone z jasnobrązowymi przebarwieniami) 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 (BBCH $\geq$ 71), w kolejnych okresach zagrożenia chorobą. Termin ostatniego zabiegu określa okres karencji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 7.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Grusza azjatycka

parch gruszy

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych (łuski pąkowe wydłużone z jasnobrązowymi przebarwieniami) 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 (BBCH $\geq$ 71), w kolejnych okresach zagrożenia chorobą. Termin ostatniego zabiegu określa okres karencji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 7.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Czereśnia

gorzka zgnilizna wiśni, drobna plamistość liści drzew pestkowych.

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo od fazy rozwoju zalążni, gdy po przekwitnięciu powstaje owoc (BBCH ≥ 71).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 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):

jabłoń, grusza, nieszpuka, pigwa pospolita, pigwowiec, jabłoń płonka, grusza azjatycka – 28 dni.

wiśnia, czereśnia – 21 dni.

truskawka – 14 dni.

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

Resztki cieczy użytkowej 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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.

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.

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,

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.

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

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 z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 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 dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody/ 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 -