

**Posiadacz zezwolenia:**

Pestila II spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., Studzianki 24 A, 97-320 Wolbórz,  
tel./fax: +48 44 616 43 75, e-mail: info@pestila.pl

## KAPŁAN 80 WG

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

Zawartość substancji czynnej:

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

**Zezwolenie MRiRW nr R - 81/2014 z dnia 23.05.2014 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 728/2018d z dnia 05.12.2018 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.

### OPIS DZIAŁANIA

Kapłan 80 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni, gruszy, wiśni, czereśni, maliny, porzeczek czarnej, porzeczek czerwonej, borówki wysokiej, agrestu, truskawki oraz roślin ozdobnych.

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

### STOSOWANIE ŚRODKA

## **Jabłoń**

*Parch jabłoni*

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy zielonego pąka do fazy zaawansowanego dojrzewania, barwy owoców bardziej intensywnej (BBCH 56-85).

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

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10.**

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*

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy dojrzewania owoców (BBCH 51-81).

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

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10.**

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*

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od końca fazy kwitnienia do fazy dojrzewania owoców (BBCH 69-87).

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

**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*

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do fazy dojrzewania owoców (BBCH 60-87).

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

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Zalecana ilość wody: **500 - 1000 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

**Borówka wysoka**

*Szara pleśń, antraknoza*

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do fazy dojrzewania owoców (BBCH 60-87).

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

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Zalecana ilość wody: **1000 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

**Agrest**

*Szara pleśń, antraknoza*

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do fazy dojrzewania owoców (BBCH 60-87).

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

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10-14 dni.**

Zalecana ilość wody: **500 - 1000 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

**Truskawka**

*Szara pleśń, antraknoza*

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, przed kwitnieniem (BBCH 53-59).

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

**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, opadzina liści azalii, powłocznik azaliowy, czarna zgnilizna korzeni cyklamena, zaraza lilaka, antraknoza wyżlinu, rak pędów róż, zamieranie pędów róż, penicylioza, zgnilizna twardzikowa.*

a) opryskiwanie

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, w całym okresie wegetacji (BBCH 10-79).

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

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

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10-14 dni.**

Zalecana ilość wody: **500 – 1000 l/ha**.  
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

b) moczenie cebul

*Fuzarioza*

Termin stosowania:

Przed sadzeniem moczyć cebule przez 30 minut w cieczy użytkowej.

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,6% (300-600g/100 l wody)**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

#### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

W okresie kwitnienia uprawy chronionej zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł.

**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**.

**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.

**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.

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 - .....