

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 608/2015d z dnia 24.07.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 49/2012 z dnia 08.03.2012 r.

Posiadacz zezwolenia:

Cerexagri, Parc St. Christophe, Pole Galilee 3 - Niveau 1, 10 Avenue De L'Entreprise, 95863
Cergy Pontoise, Republika Francuska, tel.: +33 130 17 88 17.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Na Przełaj 8, 03 - 092 Warszawa, tel.: +48 22 614 00 45, fax:
+48 22 614 00 45.

Podmioty odpowiedzialne za ostateczne pakowanie i etykietowanie:

1. Agrosimex Sp. z o.o., Goliary 43, 05 - 620 Błędów, tel.: 48 66 80 481, fax: 48 66 80 486,
e - mail: agrosimex@agrosimex.com.pl
2. Danmar Towarzystwo Chemiczne, ul. Nasienna 1, 91 - 231 Łódź, tel.: 42 650 95 50, fax: 42
650 95 50, e-mail: biuro@danmar.eu
3. Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62 - 500 Konin, tel.: 63 24 00 118, fax: 63 24 00 118 wew.
136, e-mail: biuro@pakon-konin.pl
4. „SUMIN” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. j., ul. Jagodowa 4, 62 - 002 Suchy
Las, tel.: +48 61 292600, +48 61 8125113, fax: +48 61 2972602, e - mail:
sumin@sumin.com.pl, www.sumin.com.pl

P E N N C O Z E B 8 0 W P

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

mankozeb (związek z grupy ditiokarbaminianów) - **80% (800 g/kg)**.

**Zezwolenie MRiRW Nr R - 49/2012 z dnia 8.03.2012 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R- 12/2013d z dnia 11.01.2013 r.,
zmienione decyzją MRiRWnr R - 111/2014d z dnia 09.04.2014 r.
oraz zmienione decyzją MRiRW nr R - 608/2015d z dnia 24.07.2015 r.**



Uwaga

H 317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H 361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H 400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P 261 – Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P 281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P 333 + P 313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P 308 + P 313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Penncozeb 80 WP jest środkiem grzybobójczym w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni, ziemniaka, pomidora, cebuli, agrestu, porzeczki czarnej i porzeczki czerwonej przed chorobami grzybowymi.

Środek do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych, sadowniczych i ręcznych.

Uwaga: w przypadku stosowania środka przy użyciu opryskiwaczy ręcznych należy stosować ochronę dróg oddechowych (np. półmaskę ochronną RPE).

STOSOWANIE ŚRODKA

1. ROŚLINY SADOWNICZE

JABŁOŃ

parch jabłoni

Środek ogranicza występowanie choroby.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy rozwoju kwiatostanu do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 51 – 81).

Środek stosować co 10 - 14 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Zalecana ilość wody: **500 - 750 l/ha.**

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

2. ROŚLINY ROLNICZE

ZIEMNIAK

zaraza ziemniaka, alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Środek stosować co 7 - 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Zalecana ilość wody: **200 - 400 l/ha.**

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

3. ROŚLINY WARZYWNE

POMIDOR (W GRUNCIE)

zaraza ziemniaka, alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób. Przeciwno zarazie ziemniaka pierwszy zabieg wykonać najlepiej zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować do końca fazy rozwoju owoców (do fazy BBCH 81).

Środek stosować co 7 - 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Zalecana ilość wody: **600 - 800 l/ha.**

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

CEBULA

mączniak rzekomy, alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy 2-giego liścia do fazy gdy cebula osiąga 50% typowej średnicy (BBCH 12 - 45).

Środek stosować co 7 - 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5

Zalecana ilość wody: **600 - 800 l/ha.**

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne.

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**

1. AGREST

opadzina liści porzeczki, biała plamistość liści

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy gdy pojawiają się pierwsze kwiaty do końca fazy gdy rozwiniętych jest 10% kwiatów (początku fazy kwitnienia) (BBCH 60-61).

Zalecana ilość wody: **500 – 900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

rdza wejmutkowo-porzeczkowa

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

Termin stosowania: Środek stosować po kwitnieniu (BBCH >71).

Zalecana ilość wody: **500 – 900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

2. PORZECZKA CZARNA, PORZECZKA CZERWONA

opadzina liści porzeczki, biała plamistość liści

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy gdy pojawiają się pierwsze kwiaty do końca fazy gdy rozwiniętych jest 10% kwiatów (początku fazy kwitnienia) (BBCH 60-61).

Zalecana ilość wody: **500 – 900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

rdza wejmutkowo-porzeczkowa

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

Termin stosowania: Środek stosować bezpośrednio po kwitnieniu (BBCH >71).

Zalecana ilość wody: **500 – 900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić jej ilość.

Odważoną ilość środka wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, następnie wlać przez sito 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. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed zastosowaniem.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

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.

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 5 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

w przypadku stosowania opryskiwaczy ręcznych i 3 m w przypadku stosowania opryskiwaczy sadowniczych.

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.

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

Jabłoń, ziemniak, cebula – 14 dni,

Pomidor – 4 dni,

Agrest, porzeczka czarna, porzeczka czerwona – 28 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.

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C, w pomieszczeniach prawidłowo wentylowanych, z dala od źródeł ciepła.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowanie 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 -