

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 450 /2020d z dnia 10.07.2020 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 64/2018 z dnia 13.04.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Oddział w Freienbach, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon Sz,
Konfederacja Szwajcarska, tel.: +41 0 44 781 99 11, fax: +41 0 44 781 99 12

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97
92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


SCALA

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

pirymetanił (związek z grupy anilinopirymidyn) – 400 g /l (37,1 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 64/2018 z dnia 13.04.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R -450/2020d z dnia 10.07.2020 r.**

	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208	Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu powierzchniowym i wgłębnym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna pirymetanił zaliczana jest do grupy inhibitorów syntezy metioniny, Grupa FRAC 9.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych, samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, opryskiwaczy ręcznych (poza jabłonią i gruszą) oraz opryskiwaczy szklarniowych.

Jabłoń

Parch jabłoni

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,0 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy pęknięcia pąka do fazy, gdy owoc osiąga 70% typowej wielkości (BBCH 53-77), zapobiegawczo co 7-10 dni w zależności od przebiegu pogody i sygnalizacji lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji.

Liczba zabiegów : 4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Gorzka zgnilizna

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha (1,0 l/10 000 m² opryskiwanej powierzchni ściany liści - LWA (maksymalna LWA = 15 000 m²).

Termin stosowania: Środek stosować od fazy, gdy owoc osiąga 90% typowej wielkości (BBCH 79) do momentu osiągnięcia dojrzałości konsumpcyjnej, kiedy owoce posiadają typowy smak i jędrność (BBCH 89).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-2000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna łączna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Grusza

Gorzka zgnilizna

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha (1,0 l/10 000 m² opryskiwanej powierzchni ściany liści - LWA (maksymalna LWA = 15 000 m²).

Termin stosowania: Środek stosować od fazy, gdy owoc osiąga 90% typowej wielkości (BBCH 79) do momentu osiągnięcia dojrzałości konsumpcyjnej, kiedy owoce posiadają typowy smak i jędrność (BBCH 89).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-2000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna łączna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych w dalszej części etykiety).

W ochronie przed gorzką zgnilizną nie należy przekraczać maksymalnej dawki środka = 1,5 l/ha, nawet w sytuacji, gdy w sadzie aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zwiększenia dawki.

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, pigwa pospolita, nieszpulka zwyczajna, świdośliwa

Parch

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy pęknięcia pąka do fazy, gdy owoc osiąga 70% typowej wielkości (BBCH 53-77), zapobiegawczo co 7-10 dni w zależności od przebiegu pogody i sygnalizacji lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Winorośl

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia do pełni dojrzewania jagód (BBCH 61-85).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 1600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Truskawka uprawiana w polu

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy rozwoju kwiatostanu, gdy na dniach rozety ukazują się pierwsze zamknięte pąki kwiatowe do końca dojrzewania owoców (BBCH 55-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Truskawka uprawiana pod osłonami i w szklarniach

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy rozwoju kwiatostanu, gdy na dnie rozety ukazują się pierwsze zamknięte pąki kwiatowe do końca dojrzewania owoców (BBCH 55-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Malina, jeżyna

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia do pełni dojrzewania owoców (BBCH 60-85).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Porzeczka biała, porzeczka czerwona, porzeczka czarna, borówka wysoka, agrest

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia do momentu, kiedy wszystkie owoce są widoczne na gronie (BBCH 60-79).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 1000-2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Marchew

Alternarioza naci marchwi

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 10 liści do fazy, gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 20-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Ogórek, cukinia, kabaczek, patison uprawiane pod osłonami i w szklarniach

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy rozwoju owoców, gdy pierwszy owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą do uzyskania pełnej dojrzałości owoców (BBCH 71-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Pomidor, bakłażan, pepino uprawiane w polu, pod osłonami i w szklarniach

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy rozwoju kwiatostanu, gdy widoczny jest pierwszy pąk do uzyskania pełnej dojrzałości owoców (BBCH 50-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Papryka uprawiana w szklarniach

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy rozwoju kwiatostanu, gdy widoczny jest pierwszy pąk kwiatowy do uzyskania pełnej dojrzałości owoców (BBCH 50-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Salata, endywia, rukola, roszponka warzywna, rośliny zielarskie uprawiane pod osłonami i w szklarniach

Szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku rozwoju pierwszego liścia właściwego do osiągnięcia 70% masy liściowej typowej dla odmiany (BBCH 10-47).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Rośliny ozdobne cebulowe i bulwiaste uprawiane w polu, pod osłonami i w szklarniach

Szara pleśń

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,5%.

Termin stosowania: Środek stosować przed sadzeniem roślin (BBCH 00).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 650 l/ha.

Zalecane stosowanie: zaprawianie na mokro.

Rośliny ozdobne, rośliny szkółkarskie ozdobne, rośliny szkółkarskie leśne uprawiane w polu, pod osłonami i w szklarniach

Parch

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować (BBCH 56-69)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Malina, jeżyna, porzeczka biała, porzeczka czerwona, porzeczka czarna, borówka wysoka, agrest, truskawka, ogórek, cukinia, kabaczek, patison, pomidor, bakłażan, pepino, papryka – 3 dni.

Jabłko, gruszka, pigwa, nieszpuka, świdośliwa – 7 dni.

Salata, endywia, rukola, roszponka warzywna, rośliny zielarskie – 14 dni.

Marchew – 21 dni.

Winogrono – 28 dni.

Rośliny ozdobne, rośliny szkółkarskie ozdobne, rośliny szkółkarskie leśne – nie dotyczy.

Środek zawiera substancję czynną pyrimetaniol (związek anilinopyrimidynowy - z grupy inhibitorów syntezy metioniny, AP - fungicydy, wg FRAC Grupa 9). W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się m. in.:

- stosowanie środka wyłącznie w zalecanych dawkach,
- stosowanie środka przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania,
- niestosowanie środków grzybobójczych zawierających substancje czynne z grupy anilinopyrimidyn (wg FRAC Grupa 9) częściej niż czterokrotnie w sezonie wegetacyjnym.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury 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 przepłukując ją co najmniej trzykrotnie wodą.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

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.

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

W czasie oprysku polowego należy zastosować techniki zmniejszające znos preparatu oraz co najmniej 5 m strefę buforową.

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.

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 czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

W przypadku zastosowania środka we wczesnych fazach wzrostu drzew owocowych (BBCH 53-71):

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 15 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 3 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

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 zastosowania środka w późnych fazach wzrostu drzew owocowych (BBCH 72-77):

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

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

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 zastosowania środka w późnych fazach wzrostu drzew owocowych (BBCH 79-89):

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 3 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

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 winorośli:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

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

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 zastosowania środka w uprawianych w gruncie i pod osłonami drzewiastych roślin ozdobnych, szkółek roślin ozdobnych i szkółek leśnych:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 3 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.

W przypadku uprawy maliny, jeżyny, porzeczki białej, porzeczki czerwonej, porzeczki czarnej, borówki wysokiej, agrestu:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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 uprawianych w gruncie i pod osłonami cebulowych i bulwiastych roślin ozdobnych:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej 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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku truskawki uprawianej w gruncie i pod osłonami, marchwi, uprawianego w gruncie pomidora, bakłażana, pepina, uprawianych pod osłonami ogórka, cukinii, kabaczka, patisona, pomidora, bakłażana, pepina, papryki, sałaty, endywi, rukoli, roszonek warzywnej i roślin zielarskich:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych.

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 -