

Posiadacz zezwolenia:

Galenika Fitofarmacja d.o.o., Trzascka cesta 515 1 Sl, Brezovica pri Ljubljani, Republika Słowenii,
tel.: +381 113072360, fax: +381 113072310.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

.....


Pyrogal

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

pirymetanił (związek z grupy anilinopirymidyn) - 400 g/l (37,5%).

Zezwolenie MRiRW nr R-207/2023 z dnia 19.12.2023 r.

	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera heksahydro-1,3,5-triazyno-1,3,5-trietanol. 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 w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna środka należy do grupy 9.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

W przypadku ochrony jabłoni i gruszy można stosować środek również przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

Jabłoń

parch jabłoni

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha (0,82 l na 10 tys. m² LWA – ściany liści).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,0 l/ha (0,62 – 0,82 l na 10 tys. m² LWA – ściany liści).

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania: środek stosować o zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji od fazy pęknięcia pąka (BBCH 53) do 56 dni przed zbiorem.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 - 1000 l/ha

Grusza

parch gruszy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha (0,82 l na 10 tys. m² LWA – ściany liści).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,0 l/ha (0,62 – 0,82 l na 10 tys. m² LWA – ściany liści).

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania: środek stosować o zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji od fazy pęknięcia pąka (BBCH 53) do 56 dni przed zbiorem.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 - 1000 l/ha

Winorośl (w uprawie polowej)

szara pleśń (średni poziom zwalczania)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha (2,46 l na 10 tys. m² LWA – ściany liści).

Termin stosowania:

Środek zastosować zapobiegawczo lub interwencyjne natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów występowania choroby, od końcowej fazy kwitnienia (80% kołpaczków opadłych) do początku fazy dojrzewania (jagody zaczynają przybierać kolor właściwy dla odmiany) (BBCH 68 – BBCH 81).

Groch (na suche nasiona)

szara pleśń (średni poziom zwalczania)

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

Termin stosowania:

Środek zastosować zapobiegawczo lub interwencyjne natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów występowania choroby, od początku fazy kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 60 – BBCH 69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Aplikację opryskiwaczem ręcznym (plecakowym) wykonać tylko w tych przypadkach, w których stosowanie opryskiwaczy polowych nie jest możliwe (ze względu na ukształtowanie terenu). W takim przypadku w trakcie wykonywania zabiegu należy używać listwy natryskowej o długości co najmniej 1 metra.

Zalecana dawka środka w ochronie roślin sadowniczych odniesiona jest do faktycznego obiektu opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu drzew, określanej jako „powierzchnia ściany liści” - LWA:

$$\text{Powierzchnia ściany liści [m}^2\text{/ha]} = \frac{2 \times \text{wysokość ściany liści [m]}}{\text{rozstawa rzędów [m]}} \times 10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}$$

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha sadu (l/ha) w celu sporządzenia cieczy użytkowej:

Ilość środka [l/ha]=	zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [l/10 000 m ²] x
	powierzchnia ściany liści [m ² /ha]
	10 000 [m ² /ha]

Nie należy przekraczać maksymalnych zalecanych dawek środka:

1,0 l/ha w ochronie jabłoni i gruszy,

2,5 l/ha w ochronie winorośli,

nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyższej dawki.

Środek zawiera substancję czynną pirymetanił (związek anilinopirymidynowy - 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, głównie zapobiegawczo,
- 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 anilinopirymidyn (AP- fungicydy wg FRAC Grupa 9) częściej niż czterokrotnie w sezonie wegetacyjnym w ochronie jabłoni i gruszy i tylko jeden raz w sezonie w ochronie winorośli.

OKRESY KARENCJI

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

Jabłoń, grusza – 56 dni,

Groch – 28 dni,

Winorośli – 21 dni.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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 mieszałem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszałem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą.

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 roboczą (kombinezon) podczas sporządzania cieczy użytkowej oraz stosowania środka, a także pracy na obszarze po zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

W czasie zabiegu w uprawie winorośli, jabłoni i gruszy należy zastosować co najmniej 5 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Bezpośrednio po zabiegu celem inspekcji – po wyschnięciu cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

W celu wykonywania prac polowych:

Winorośl – 5 dni,
Jabłoń, grusza – 1 dzień,
Groch – 2 dni.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł.

Jabłoń, grusza, winorośl

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

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 15 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 75%, lub
- 5 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.

Groch

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.

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,
- w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

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 zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -
Nr partii -