

Posiadacz zezwolenia:

Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemiczków 1, 32 – 600 Oświęcim, tel. + 48 (33) 847 47 77,

e – mail: rejestracja@synthosgroup.com

PIROX 05 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

fenpiroksymat (związek z grupy fenoksypirazoli) - 50 g/l (4,9 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 80/2024 z dnia 13.05.2024 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-707/2025d z dnia 09.09.2025 r.**

	
Uwaga	
H317 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P272 P280 P302 + P352 P333 + P313 P391	Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

AKARYCYD w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Zwalcza wszystkie ruchome stadia rozwojowe przędziorków. Na roślinie działa powierzchniowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna fenpiroksymat zaliczana jest do grupy 21A.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Jabłoń

Przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 - 1,5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować po zaobserwowaniu wystąpienia szkodnika, w okresie od fazy kiedy owoc osiągnie wielkość do 20 mm do fazy kiedy owoc osiągnie połowę typowej wielkości (BBCH 72-75).

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Zalecana ilość wody: 750- 1000 l/ha.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

Grusza, pigwa pospolita, nieszpulka zwyczajna

Przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 - 1,5 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po zaobserwowaniu wystąpienia szkodnika, w okresie od fazy kiedy owoc osiągnie wielkość do 20 mm do fazy kiedy owoc osiągnie połowę typowej wielkości (BBCH 72-75).

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Zalecana ilość wody: 750- 1000 l/ha.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Ogórek uprawiany w polu

Przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 l/ha-

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 1,8 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika od fazy całkowitego rozwinięcia pierwszego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy rozwiniętych 9 lub więcej liści na pędzie głównym (BBCH 11-19); lub

od fazy widocznego pierwszego, pierwszorzędowego pędu bocznego do fazy osiągnięcia typowego kształtu i wielkości zbiorczej pierwszego owocu na pędzie głównym (BBCH 21-71), z wyłączeniem okresu kwitnienia.

Środka nie stosować w fazie kwitnienia rośliny (BBCH 60-69).

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Truskawka

Roztocz truskawkowiec, przędziorek chmielowiec

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5-1,8 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika od fazy rozwoju liści do fazy rozwiniętych 9 lub więcej liści (BBCH 11- 19) lub

od fazy początku tworzenia pędu rozłogowego (długość ok. 2 cm) do fazy kiedy większość kwiatów z płatkami tworzą wklęsłą kulę (BBCH 41-59) lub po zakończeniu kwitnienia od rozrostu dnia kwiatowego (od BBCH 71) do zbioru rośliny z zachowaniem okresu karencji.

Środka nie stosować w fazie kwitnienia rośliny (BBCH 60-67).

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Śliwa

Przędziorek owocowiec, porzewiacz śliwowy

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

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika od fazy rozwiniętego pierwszego liścia, widocznej osi rozwoju pędu do fazy kwitnienia (BBCH 11-59) lub po zakończeniu kwitnienia (BBCH 71) do zbioru rośliny z zachowaniem okresu karencji.

Środka nie stosować w fazie kwitnienia rośliny (BBCH 60-69).

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Winorośl

Przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-1,8 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika od fazy dziewięciu i więcej liści rozwiniętych do fazy gdy kwiatostany powiększone, a kwiaty oddzielone od siebie (BBCH 19-57) lub po zakończeniu kwitnienia (od BBCH 71) do fazy mięknięcia jagód (BBCH 85).

Środka nie stosować w fazie kwitnienia rośliny (BBCH 60-69).

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Malina

Przędziorek chmielowiec

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

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika od fazy pierwszych liści całkowicie rozwiniętych (BBCH 19) do fazy grona, gdy wszystkie pąki kwiatowe są oddzielone (BBCH 59) lub po zakończeniu kwitnienia od fazy początku wzrostu owocu; widocznych pierwszych owoców na gronie (BBCH 71) do fazy zaawansowanego dojrzewania, pierwszych jagód u podstawy grona osiagających charakterystyczną dla gatunku barwę (od BBCH 85).

Środka nie stosować w fazie kwitnienia rośliny (BBCH 60-69).

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Rośliny ozdobne uprawiane w polu

Przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-1,8 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej.

W przypadku roślin ozdobnych miododajnych, środka nie stosować w fazie kwitnienia rośliny.

Zalecana ilość wody: 1000-2000 l/ha.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Rośliny ozdobne uprawiane pod osłonami

Przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec, przędziorek szklarniowiec

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 % (tj. 10 ml środka w 10 litrach wody).

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej.

Zalecana ilość wody: 10-20 l/100 m².

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Szkółki leśne drzew liściastych

Przędziorek lipowiec

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

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej.

Zalecana ilość wody: 300-600 l/ha.

Ilość wody dopasować do wielkości roślin.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Szkółki leśne drzew iglastych

Przędziorek sosnowiec

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

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej.

Zalecana ilość wody: 300-600 l/ha.

Ilość wody dopasować do wielkości roślin.

Opryskiwanie: ultra drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Jabłoń, grusza, pigwa pospolita, nieszpulka zwyczajna, – 21 dni,

truskawka, ogórek – 7 dni,
śliwa, malina – 14 dni,
winorośl – 28 dni,
rośliny ozdobne, szkółki leśne – nie dotyczy.

1. Opryskiwać całe rośliny, zwracając uwagę na dokładne pokrycie cieczą użytkową również dolnej strony liści.
2. W przypadku dużego zagęszczenia oraz dużej masy liściowej opryskiwanych roślin do cieczy użytkowej dodać środek zwilżający.
3. Środek zawiera substancję czynną fenpiroksymat – inhibitor oddychania na poziomie komórkowym – grupa IRAC 21A). Aby zapobiegać zjawisku odporności środek należy stosować w sezonie wegetacyjnym przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

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.

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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną (kombinezon) zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą (długie spodnie, koszula z długim rękawem) podczas wkraczania na obszar po zabiegu.

Po wykonanym zabiegu umieścić w widocznych miejscach wokół pola tablice ostrzegawcze o brzmieniu „Zakaz wstępu osobom postronnym na teren poddany zabiegom środkami ochrony roślin”. Tablice powinny pozostać do czasu zbioru roślin/końca sezonu wegetacyjnego.

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 5 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych.

W czasie oprysku należy zastosować techniki zmniejszające znoszenie preparatu (dysze antyznoszeniowe, mała prędkość pojazdu, stabilna pogoda i inne).

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W uprawie jabłoni, gruszy, pigwy pospolitej, nieszpuki zwyczajnej, śliwy, maliny, szkółek leśnych, ogórka (w fazie BBCH 11-19):

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie:

- strefy ochronnej o szerokości 95 m, zadarnionej na szerokości 1 m, od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%

lub

- strefy ochronnej o szerokości 70 m, zadarnionej na szerokości 1 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 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W uprawie winorośli, truskawki, ogórka (BBCH 21-71), roślin ozdobnych:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 25 m, zadarnionej na szerokości 1 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 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.

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 kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -