

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 292/2026d z dnia 08.05.2026 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 156/2016 z dnia 15.07.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

Nissan Chemical Europe SAS, 18 Chemin des Cuers 69570 Dardilly, Republika Francuska,
tel.: +33 (0) 4 37 64 40 20

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Fregata S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk-Oliwa, tel.: +48 58 552 00 27 do 29,
fax: +48 58 552 48 31.

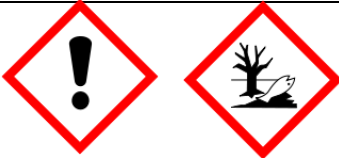
SANMITE 10 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

pirydaben (substancja z grupy pirydazonów) – 100 g/l (9,69%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 156/2016 z dnia 15.07.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 292/2026d z dnia 08.05.2026 r.

	
Uwaga	
H302 H332 H410	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208 EUH 401	Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261 P264 P280 P301+P312 P391	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

AKARYCYD w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu kontaktowym, przeznaczony do zwalczania przędziorków i pordzewiacza jabłoniowego.

Na roślinie działa powierzchniowo. Zwalcza wszystkie stadia rozwojowe przędziorków.

Środek zawiera substancję czynną pirydaben (wg klasyfikacji IRAC grupa 21A).

W ochronie roślin ozdobnych środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).

Rośliny ozdobne (w uprawie w szklarni)

przędziorki

Maksymalne/zalecane stężenie: 0,14% (140 ml środka w 100 litrach wody)

Termin stosowania:

Środek zastosować po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania.

Zalecana ilość wody: 50 -140 l/1000 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jabłoń

przędziorki (w tym przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec), pordzewiacz jabłoniowy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,67 l/10 000 m² powierzchni ściany liści – LWA (3,0 l/ha)

Termin stosowania:

Środek zastosować po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów ich żerowania, od początku fazy rozwoju owoców (powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm) do końca fazy dojrzewania owoców (owoce dojrzałe do konsumpcji, posiadają typowy smak i jędrność), z uwzględnieniem okresu karencji (BBCH 71-89).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: 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):

rośliny ozdobne - nie dotyczy,
jabłoń – 14 dni.

Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności na każdym uprawianym po raz pierwszy gatunku i odmianie rośliny ozdobnej przed zastosowaniem środka należy wykonać próbny zabieg, celem sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpią objawy uszkodzenia roślin.

Środek zawiera substancję czynną pirydaben (związek chinazolinowy – inhibitor mitochondrialnego transportu elektronów w kompleksie I, wg klasyfikacji IRAC grupa 21A).

W ramach strategii przeciwdziałania odporności szkodników zaleca się m.in.:

- stosowanie środka wyłącznie w zalecanej dawce i tylko po przekroczeniu progu szkodliwości, przemiennie z innymi środkami przedziorkobójczymi, zawierającymi substancje czynne o odmiennym mechanizmie działania, z innych grup wg klasyfikacji IRAC,
- włączenie do zrealizowanego programu ochrony innych niż chemiczne metod ochrony przed szkodnikami, zgodnych z zaleceniami integrowanej ochrony danej uprawy.

Zalecana dawka środka w ochronie jabłoni odniesiona jest do faktycznego obiektu opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu roślin, określanej jako powierzchnia ściany liści („ściana owoconośnej”) – LWA:

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

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha uprawy (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 na 1 ha powierzchni płaskiej sadu, nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyższej dawki.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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 i nie palić podczas używania produktu.

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

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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.

Rośliny ozdobne (w uprawie w szklarni)

Środek niebezpieczny dla pszczoł i stawonogów niebędących celem działania.

Podczas stosowania środka nie dopuszczać:

- do obecności pszczoł i innych owadów zapylających w szklarni (stosować przy zamkniętych osłonach),
- do obecności stawonogów niebędących celem działania (stosować przy zamkniętych osłonach).

Uwaga: Produkt niebezpieczny dla owadów zapylających. Skonsultuj się ze swoim dostawcą zapylaczy w celu określenia właściwego czasu oczekiwania pomiędzy zastosowaniem środka a ich wprowadzeniem.

Uwaga: Produkt może być szkodliwy dla wrogów naturalnych. Użycie produktu w połączeniu z zastosowaniem wrogów naturalnych należy skonsultować z ich dostawcą.

Jabłoń

Środek niebezpieczny dla pszczoł i innych owadów zapylających. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty lub usuwać chwasty przed kwitnieniem. Stosować po wieczornym oblocie pszczoł.

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

- 50 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% ,lub
- 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 95%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 75 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 50 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 30 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- 20 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%, lub

- 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 95%.

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 połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji –

Zawartość netto –

Nr partii –