

Posiadacz zezwolenia:

Exclusivas Sarabia, S.A., Pol. Ind. "Fondo de Litera", Autovía A-2 km 441.6, 22520 Fraga (Huesca),
Królestwo Hiszpanii, tel.: +34 973 737377

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

...

PHYTOSARCAN

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

fosfoniany potasu (związek z grupy fosfonianów) - 510 g/l (35,11 %)

Zezwolenie MRiRW nr R-121/2023 z dnia 13.07.2023 r.

EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
--------	---

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w postaci koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL), o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie przed parchem jabłoni i parchem gruszy.

Środek zawiera substancję czynną fosfoniany potasu - związek z grupy fosfonianów [wg klasyfikacji FRAC grupa P07 (d. U33)].

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Jabłoń

parch jabłoni

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha lub 1,65 l/10 000 m² LWA (powierzchni ściany liści).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5-2,5 l/ha lub 0,96-1,65 l/10 000 m² LWA (powierzchni ściany liści)

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąka, gdy widoczne są zielone końce liściowe osłaniające kwiaty do początku dojrzewania, gdy owoc wybarwia się na typowy dla danej odmiany kolor (BBCH 53-81).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Grusza

parch gruszy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha lub 1,65 l/10 000 m² LWA (powierzchni

ściany liści).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5-2,5 l/ha lub 0,96-1,65 l/10 000 m² LWA (powierzchni ściany liści)

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąka, gdy widoczne są zielone końce liściowe osłaniające kwiaty do początku dojrzewania, gdy owoc wybarwia się na typowy dla danej odmiany kolor (BBCH 53-81).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

1. W przypadku silnej presji rozwoju choroby i w niesprzyjających warunkach pogodowych środek może wykazywać średni poziom skuteczności, dlatego też celowe jest jego stosowanie łącznie z innym środkiem grzybobójczym zalecanym do zwalczania sprawcy choroby i charakteryzującym się wysoką skutecznością w zastosowaniu pojedynczym (solo).
2. Środek w dawce 1,5 l/ha lub 0,96 l/10 000 m² LWA zaleca się stosować tylko w warunkach niskiej presji rozwoju choroby i w sprzyjających warunkach pogodowych.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
4. Środek zawiera jako substancję czynną fosfoniany potasu [związek fosfonowy – wg klasyfikacji FRAC Grupa P07(d. U33)], której mechanizm działania, oprócz bezpośredniego fungistatycznego oddziaływania na patogen np. poprzez zakłócenia metabolizmu fosforanów i inhibicję aktywności niektórych enzymów, polega na indukowaniu reakcji odpornościowych w roślinie chronionej.

W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się stosowanie środka tylko jako część realizowanego programu ochrony przed parchem jabłoni czy parchem gruszy, do którego włączone są środki grzybobójcze, zawierające substancje czynne z innych grup niż P07 wg klasyfikacji FRAC, o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie środków przemienne lub sekwencyjne).

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

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

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 maksymalnej zalecanej dawki środka:

2,5 l/ha w ochronie jabłoni i gruszy, nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyższej dawki.

OKRESY KARENCJI

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

Jabłoń, grusza – 35 dni

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika 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. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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 roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

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

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 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.

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.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

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 -