

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 231/2018d z dnia 23.05.2018 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-15/2014wu z dnia 10.12.2014 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée (Seraing), Królestwo Belgii, tel.: +32 4 385 97 11, fax: +32 4 385 97 49.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa, tel.: +48 22 866 41 80, e - mail: sekretariat@arysta.com.

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin (....):**

## **PYRUS 400 SC**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**pirymetanił** (związek z grypy anilinopirymidyn) – **400 g/l** (34,3%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-15/2014wu z dnia 10.12.2014 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 231/2018d z dnia 23.05.2018 r.**



H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P391 – Zebrać wyciek.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Środek grzybobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu kontaktowym i translaminarnym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie jabłoni i gruszy przed parchem oraz winorośli, truskawek, jeżyny i maliny przed szarą pleśnią. Pyrus 400 SC działa skutecznie również w niższych temperaturach.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz ręcznych w przypadku truskawki uprawianej pod osłonami.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **1. Jabłoń, grusza**

*parch jabłoni, parch gruszy*

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

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: **500–750 l/ha**.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy pęknięcia pąków do końca fazy kwitnienia (BBCH 53–69).

## **2. Winorośl (za wyjątkiem winorośli stołowych)**

*szara pleśń*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,5 l/ha (lub stężenie 0,25% – 250 ml środka w 100 litrach wody).

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,75–2,5 l/ha.

Dawka środka zalecana jest w zależności od fazy rozwojowej roślin:

– od fazy BBCH 68 (80 % okwiatu opadło) do BBCH 71 (zawiązek owoców, młode owoce zaczynają się pogrubiać, resztki okwiatu opadają): dawka 0,75–1,88 l/ha.

– od fazy BBCH 77 (grona zaczynają zwisać) do BBCH 79 (większość jagód styka się ze sobą): dawka 1,25–2,50 l/ha.

– od fazy BBCH 81 (początek dojrzewania, jagody zaczynają się wybarwiać) do BBCH 85 (jagody uzyskują miękkość): dawka 1,25–2,50 l/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: **1000 l/ha**.

### **Uwagi:**

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Środek stosować zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji.

Środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania przy zachowaniu odstępu między zabiegami 21 dni.

Środka nie stosować na odmianach stołowych winogron.

## **3. Truskawka (w uprawie polowej i pod osłonami)**

*szara pleśń*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,0 l/ha (lub stężenie 0,1% – 100 ml środka w 100 l wody).

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,0 l/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: **2000 l/ha**.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia do początku dojrzewania owoców (BBCH 60–81).

### **Uwagi:**

1. Do opryskiwania używać belki typu Fragaria lub opryskiwacza wentylatorowego z kierowanym strumieniem powietrza.
2. Środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania, przy zachowaniu odstępu między zabiegami 21 dni.

## **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

## 1. Jeżyna, malina

*szara pleśń*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,0 l/ha (lub stężenie 0,2% – 200 ml środka w 100 litrach wody).

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,0 l/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: **1000 l/ha**.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia do początku dojrzewania owoców (BBCH 60–81), zachowując 7 dniowy okres karencji.

Środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania, przy zachowaniu odstępu między zabiegami 7 dni.

### Uwagi:

1. W celu uniknięcia powstania zjawiska odporności patogena, jeżeli w sezonie wegetacyjnym przewiduje się nie więcej niż dwa zabiegi przeciwko szarej pleśni, drugi zabieg wykonać fungicydem należącym do innej grupy chemicznej o innym mechanizmie działania.
2. Przed zastosowaniem środka na każdej po raz pierwszy uprawianej odmianie malin i jeżyn wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia, czy nie występują objawy uszkodzenia roślin.

### SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy 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 wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego 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

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.

### WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

### Środki ostrożności dla osób stosujących środek oraz pracowników

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz mocne obuwie (np. kalosze) w trakcie obchodzenia się z nierozcieńczonym preparatem oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

#### **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 stosować środek Pyrus 400 SC poza okresami aktywności pszczół.

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.

#### **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.

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

Jabłoń, grusza – 56 dni.

Winogrona – 21 dni.

Truskawki – 3 dni.

Jeżyny, maliny – 7 dni.

#### **Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):**

Nie dotyczy.

#### **Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:**

Nie dotyczy.

#### **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.

Przechowywać w temperaturze 0°C – 30°C, z dala od źródeł ciepła.

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 – .....