

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R-376/2016d z dnia 28.07.2016 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-246/2014 z dnia 11.12.2014 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, fax: +48 22 866 41 90, e-mail: sekretariat@arysta.com.

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

1. ZPH AGROMIX Roman Szewczyk, ul. Mokra 7, 32-005 Niepołomice, tel.: +48 12 281 10  
08, fax: +48 12 281 14 54.
2. TARGET S.A., ul. Przemysłowa 5, Kartoszyno, 84-110 Krokowa, tel.: +48 58 774 10 90,  
fax: +48 58 676 74 89.
3. "SUMIN" D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy sp. j., ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy  
Las, tel.: +48 61 812 51 13, +48 61 297 26 00, fax: +48 61 297 26 02.
4. Towarzystwo Chemiczne DANMAR, ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź, tel.: +48 42 650 95 50,  
+48 42 650 66 95.
5. PAKON Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel./fax: +48 63 240 01 18.
6. Fregata S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk-Oliwa, tel.: +48 58 552 00 27 do 29,  
fax: +48 58 552 48 31.
7. Agrecol Sp. z o.o., Mieszary 2, 98-400 Wieruszów, tel.: +48 62 783 20 00, fax: +48 62  
784 44 45.

## **PROPLANT 722 SL**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**propamokarb** w postaci kompleksu z HCL

(związek z grupy pochodnych kwasu karbaminowego) – **722 g/l** (66,91%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-246/2014 z dnia 11.12.2014 r.**  
**zmienione decyzją MRiRW nr R-1019/2015d z dnia 29.12.2015 r.**  
**decyzją MRiRW nr R-155/2016d z dnia 18.03.2016 r.**  
**oraz decyzją nr R - 376/2016d z dnia 28.07.2016 r.**



Uwaga

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

P261 – Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363 – Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

## **OPIS DZIAŁANIA**

Proplant 722 SL jest środkiem grzybobójczym w formie rozpuszczalnego koncentratu do sporządzania roztworu wodnego o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie roślin warzywnych i ozdobnych przed chorobami grzybowymi. Środek przeznaczony do podlewania oraz do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych i polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **ROŚLINY WARZYWNE pod osłonami (podlewanie)**

#### **Ogórek, pomidor**

*Fytoftoroza, zgorzel zgnilakowa.*

#### **Sałata**

*Fytoftoroza*

**Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,15% (15 ml środka w 10 litrach wody)**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: **3–6 l/m<sup>2</sup>**

Maksymalna liczba zabiegów: **1**

Termin stosowania: rośliny podlewać bezpośrednio po posadzeniu (BBCH 00–10) profilaktycznie, celem zabezpieczenia korzeni i podstawy pędu przed infekcją przez patogeny glebowe lub interwencyjnie z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorobowych. Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości i zagęszczenia roślin.

#### **Kapusta głowiasta, kalafior**

*Mączniak rzekomy*

**Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,15% (15 ml środka w 10 litrach wody)**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: **6 l/m<sup>2</sup>**

Maksymalna liczba zabiegów: **1**

Termin stosowania: podlewać bezpośrednio po siewie lub krótko po wschodach

### **ROŚLINY WARZYWNE pod osłonami (opryskiwanie)**

#### **Sałata**

*Mączniak rzekomy*

**Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,15% (150 ml środka w 100 litrach wody)**

Zalecana ilość wody: **1000 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów: **3**

Odstęp między zabiegami: co najmniej **10 dni**

Termin stosowania: pierwszy raz środek stosować interwencyjnie po pojawieniu się pierwszych objawów chorób. Następne 2 zabiegi wykonać w **odstępach co 10 dni**, od fazy 9 lub więcej liści do fazy osiągnięcia typowej wielkości (BBCH 20–49).

### **Ogórek**

*Mączniak rzekomy*

**Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3% (300 ml środka w 100 litrach wody)**

Zalecana ilość wody: **1000 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów: **3**

Odstęp między zabiegami: co najmniej **10 dni**

Termin stosowania: pierwszy raz środek stosować interwencyjnie po pojawieniu się pierwszych objawów chorób. Następne 2 zabiegi wykonać w **odstępach co 10 dni**, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 20–89).

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

## **ROŚLINY WARZYWNE w uprawie polowej (opryskiwanie)**

### **Salata**

*Mączniak rzekomy*

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

Zalecana ilość wody: **500–1500 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów: **3**

Odstęp między zabiegami: co najmniej **10 dni**

Termin stosowania: pierwszy raz środek stosować interwencyjnie po pojawieniu się pierwszych objawów chorób. Następne 2 zabiegi wykonać w **odstępach co 10 dni**, od fazy 9 lub więcej liści do fazy osiągnięcia typowej wielkości (BBCH 20–49).

### **Ogórek**

*Mączniak rzekomy*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,5 l/ha**

Zalecana ilość wody: **500–1000 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów: **3**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni**

Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu występowania choroby.

Termin stosowania: pierwszy raz środek stosować interwencyjnie po pojawieniu się pierwszych objawów chorób. Następne 2 zabiegi wykonać w **odstępach co 10 dni**, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 20–89).

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

## **ROŚLINY OZDOBNE pod osłonami**

### **(podlewanie) Gerbera**

*Fytoftoroza (ograniczenie występowania choroby)*

**Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3% (30 ml środka**

### **w 10 litrach wody)**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: **3–6 l/m<sup>2</sup>**

Maksymalna liczba zabiegów: **3**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni**

Termin stosowania: stosować profilaktycznie.

### **Cyprysyk Lawsona**

*Fytoftoroza*

Przy dużym nasileniu sprawcy fytoftorazy środek ogranicza występowanie choroby.

**Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3% (30 ml środka w 10 litrach wody)**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: **3–6 l/m<sup>2</sup>**

Maksymalna liczba zabiegów: **3**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni**

Termin stosowania: stosować profilaktycznie lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów.

### **Poinsecja, difenbachia, pelargonja**

*Zgorzel zgnilakowa*

**Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3% (30 ml środka w 10 litrach wody)**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: **3–6 l/m<sup>2</sup>**

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości i zagęszczenia roślin.

Maksymalna liczba zabiegów: **3**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni**

Termin stosowania: rośliny podlewać bezpośrednio po posadzeniu (profilaktycznie) celem zabezpieczenia korzeni i podstawy pędu przed infekcją przez patogeny glebowe lub interwencyjnie z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorobowych.

### **ROŚLINY OZDOBNE pod osłonami (opryskiwanie)**

#### **Gerbera, róża**

*Mączniak rzekomy*

**Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3% (30 ml środka w 10 litrach wody)**

Zalecana ilość wody: **500–1000 l/ha**

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości i zagęszczenia roślin.

Maksymalna liczba zabiegów: **3**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni**

Termin stosowania: środek stosować interwencyjnie po pojawieniu się pierwszych objawów chorób. Następne 2 zabiegi wykonać **w odstępach co 10 dni**.

#### **Uwagi:**

1. Środek stosować przemiennie z fungycydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
2. Podczas stosowania środka w warunkach polowych nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.
3. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne wykonać na każdej uprawianej odmianie

próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy fitotoksyczności.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

1. Znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.
2. Nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **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 (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

## **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:**

Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

### **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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 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.

### **Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta:**

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

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

Podlewanie:

ogórek, pomidor, sałata, kapusta głowiasta, kalafior – nie dotyczy.

Opryskiwanie:

ogórek – 3 dni,

sałata w uprawie pod osłonami – 14 dni,

sałata w uprawie polowej – 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.

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 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 – .....