

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska; tel. 0033 472 852 525, fax: 0033 472 853 082

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

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel. 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03.

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

TARGET S.A., Kartoszyno, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa, tel. 58 774 10 90, fax: 58 676 74 89, e-mail: info@target.com.pl

## **PREVICUR ENERGY 840 SL**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnych:

**propamokarb w formie chlorowodorku propamokarbu** (związek z grupy pochodnych kwasu karbaminowego) - 530 g/l (47,28%)

**fosetyl** (związek z grupy fosfonowych) - 310 g/l (27,65%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 78/2014 z dnia 20.05.2014 r.  
decyzji MRiRW nr R-247/2014d z dnia 16 .07.2014 r.**



**Uwaga**

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P280 – Stosować rękawice ochronne.

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.

**OPIS DZIAŁANIA**

Previcur Energy 840 SL jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pomidora, ogórka, papryki i kapusty głowiastej uprawianych pod osłonami, rododendronu (rózanecznika) i róży uprawianych w gruncie, pelargonii, róży i tytoniu

uprawianych pod osłonami. Środek stosuje się do opryskiwania roślin przy użyciu opryskiwaczy polowych i ręcznych oraz dogłębowo poprzez odkażanie podłoża i podlewanie.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **ROŚLINY WARZYNNE (POD OSŁONAMI)**

#### **Pomidor, ogórek**

- zgnilizna pierścieniowa, zgorzele siewek, zgnilizny korzeni

#### **ODKAŻANIE:**

Środek stosować do ziemi kompostowej i innych substratów używanych do produkcji rozsady.

Zalecana dawka: 250 ml środka + 20 l wody na 1000 litrów podłoża.

Prysmę dokładnie polać cieczą użytkową i dokładnie wymieszać.

**Maksymalna liczba zabiegów: 1**

#### **PODLEWANIE:**

##### **Podlewanie siewek lub rozsady.**

Zalecane stężenie: 0,15% (150 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 2-3 l roztworu na 1 m<sup>2</sup> powierzchni.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości roślin.

##### **Podlewanie roślin po posadzeniu na miejsce stałe.**

Zalecane stężenie: 0,15% (150 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1 l roztworu na 4-5 roślin.

##### **Podlewanie roślin uprawianych na węglinie mineralnej.**

Zalecane stężenie 0,015-0,03% (15-30 ml środka w 100 litrach wody)

lub dozowanie poprzez system nawadniania kropłowego w dawce: 1-2 l środka na 25000 roślin.

Rośliny podlewać 1-2 razy w odstępach, co 2-3 tygodnie.

Stosować w fazie rozwoju liści (BBCH 10-19)

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

**Minimalny odstęp między zabiegami – 14 dni**

#### **Papryka**

- zgorzele siewek, fytoftoraza powodowane przez organizmy grzybopodobne z rodziny *Pythium* spp. i *Phytophthora* spp.

#### **ODKAŻANIE:**

Środek stosować do ziemi kompostowej i innych substratów używanych do produkcji rozsady.

Zalecana dawka: 250 ml środka + 20 l wody na 1000 litrów podłoża.

Prysmę dokładnie polać cieczą użytkową i dokładnie wymieszać.

Zabieg powinien być wykonany na 2-3 dni przed użyciem podłoża do siewu lub pikowania

**Maksymalna liczba zabiegów: 1**

#### **PODLEWANIE:**

##### **Podlewanie siewek lub rozsady lub podlewanie roślin po posadzeniu na miejsce stałe**

Zalecane stężenie: 0,1 %-0,15% (100-150 ml środka w 100 litrach wody).

Wyższe stężenie stosować w przypadku zwiększonego zagrożenia roślin chorobami.

Zalecana ilość cieczy użytkowej:

- w zależności od wieku siewek: 2-3 litry na 1 m<sup>2</sup>

- po posadzeniu roślin na miejsce stałe: 1 litr na 4-5 roślin.

Stosować w fazie rozwoju liści (BBCH 10-19)

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

**Minimalny odstęp między zabiegami – 14 dni**

### **Kapusta głowiasta**

- zgorzele siewek, fytoftoroza powodowane przez organizmy grzybopodobne z rodziny *Pythium* spp. i *Phytophthora* spp.

### **ODKAŻANIE:**

Środek stosować do ziemi kompostowej i innych substratów używanych do produkcji rozsady.

Zalecana dawka: 250 ml środka + 20 l wody na 1000 litrów podłoża.

Prysmę dokładnie polać cieczą użytkową i dokładnie wymieszać.

Zabieg powinien być wykonany na 2-3 dni przed użyciem podłoża do siewu lub pikowania

Maksymalna liczba zabiegów: 1

### **PODLEWANIE:**

#### **Podlewanie siewek lub rozsady**

Zalecane stężenie: 0,1 %-0,15% (100-150 ml środka w 100 litrach wody).

Wyższe stężenie stosować w przypadku zwiększonego zagrożenia roślin chorobami.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: w zależności od wieku siewek: 2-3 litry na 1 m<sup>2</sup>

Stosować w fazie rozwoju liści (BBCH 10-19)

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

**Minimalny odstęp między zabiegami – 14 dni**

### **ROŚLINY OZDOBNE (W GRUNCIE).**

### **OPRYSKIWANIE:**

#### **Rododendron (rózanecznik)**

- fytoftoroza

Zalecane stężenie: 0,25% (25 ml środka w 10 litrach wody).

Rośliny opryskiwać zapobiegawczo lub interwencyjnie.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000 litrów na ha (10 l /100 m<sup>2</sup>).

Zabieg może być wykonany w fazach rozwojowych BBCH 12-39

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

**Minimalny odstęp między zabiegami – 15 dni**

#### **Róża**

- mączniak rzekomy

Zalecane stężenie: 0,2% (20 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000 litrów na ha (10 l /100 m<sup>2</sup>).

Zabieg może być wykonany w fazach rozwojowych od fazy rozwoju liści do pełni kwitnienia (BBCH 12-65)

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

**Minimalny odstęp między zabiegami – 15 dni**

### **ROŚLINY OZDOBNE (POD OSŁONAMI).**

### **PODLEWANIE:**

#### **Pelargonja**

- zgorzel zgnilakowa

Zalecane stężenie: 0,15% (15 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1,5 litra na 1 m<sup>2</sup> podłoża.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości roślin. W przypadku zagrożenia stosować bezpośrednio po posadzeniu roślin na miejsce stałe (w fazie BBCH 00-10).

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

**Minimalny odstęp między zabiegami – 7 dni**

#### OPRYSKIWANIE:

##### **Róża**

- mączniak rzekomy

Zalecane stężenie: 0,2% (20 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000 litrów na ha (10 l /100 m<sup>2</sup>).

Wykonywać 1 lub 2 zabiegi w odstępach co 15 dni.

Zabieg może być wykonany w fazach rozwojowych od fazy rozwoju liści do pełni kwitnienia (BBCH 12-65)

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

**Minimalny odstęp między zabiegami – 15 dni.**

#### **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.**

##### **Tytoń – rozsadnik (uprawa pod osłonami)**

- zgorzel siewek, zgorzel podstawy łodygi, zgnilizna korzeni

**Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,15% (150 ml środka/100 l wody).**

**Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,15% (150 ml środka/100 l wody).**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 2 l roztworu/1m<sup>2</sup> rozsadnika.

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

**Minimalny odstęp między zabiegami: 7-10 dni.**

Termin stosowania: od momentu gdy liścienie są całkowicie rozwinięte do końca fazy gdy rozwiniętych jest 9 liści właściwych (BBCH 10-19).

Sposób aplikacji środka: dogłębowo - podlewanie siewek lub rozsady na rozsadniku.

#### **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 nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz wymieszać mechanicznie.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

#### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ**

Resztki nie zużytej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **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 i pracowników:**

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

Nie wdychać par cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

### **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):**

Pomidor, ogórek, papryka, kapusta głowiasta - 3 dni.

Rododendron (różanecznik), róża, pelargonia, tytoń – nie dotyczy.

### **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 następnie:**

30 dni.

## **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 nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Przechowywać 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 traktować 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 - .....