

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 485/2020d z dnia 23.07.2020 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 12/2015 z dnia 27.01.2015 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., Parc d'Affaires de Crécy 10A Rue de la Voie Lactée, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, Republika Francuska, tel.: +33 478 64 32 60 ; +48 668 667 870, e-mail : [polish.labels@sumitomo-chem.fr](mailto:polish.labels@sumitomo-chem.fr)

## **PROLECTUS 50 WG**

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

Zawartość substancji czynnej:

**fenpyrazamina** (związek z grupy pirazoli) - **50% (500 g/kg)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 12/2015 z dnia 27.01.2015 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 485/2020d z dnia 23.07.2020 r.**



#### **Uwaga**

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Zebrać rozsypany produkt.

#### **OPIS DZIAŁANIA**

PROLECTUS 50 WG jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu wgłębnym i powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób grzybowych roślin sadowniczych i warzywnych.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych.

#### **STOSOWANIE ŚRODKA**

##### **Truskawka**

*Szara pleśń*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia truskawki do momentu wybarwienia się większości owoców i głównego zbioru (BBCH 61-87), wykonując maksymalnie 3 zabiegi w sezonie wegetacyjnym, co 7-14 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

### **Brzoskwinia, nektaryna**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych (kwiaty, pędy)*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.  
Środek ogranicza występowanie choroby.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby od początku do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69), wykonując maksymalnie 3 zabiegi, w odstępach co 7-14 dni.

Liczba zabiegów: 3.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych (owoce).*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od fazy BBCH 75 (owoce osiągnęły 50% typowej dla gatunku wielkości do fazy BBCH 87 (owoce dojrzałe do zbioru), najpóźniej 1 dzień przed zbiorem. Maksymalnie wykonać 3 zabiegi, w odstępach co najmniej 7 dni.

Liczba zabiegów: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha  
Ilość wody dostosować do wielkości drzew i ich zagęszczenia.

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

### **Pomidor, bakłażan, papryka, ogórek, cukinia i inne warzywa dyniowate o jadalnej skórce uprawiane pod osłonami**

*Szara pleśń.*

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,12%.  
Zalecana stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,08 - 0,12% (80 - 120 g środka w 100 litrach wody).  
Wyższe stężenie środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby na roślinach od fazy BBCH 61 (otwarty pierwszy kwiat) do fazy BBCH 87 (70% owoców uzyskało typową barwę).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie produkcyjnym: 3.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 100-120 l/1000m<sup>2</sup>.  
Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia, nie przekraczając dawki środka 0,12 kg/1000m<sup>2</sup>.

## **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**

### **Wiśnia, śliwa, morela**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych (kwiaty, pędy).*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.  
Środek ogranicza występowanie choroby.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby od początku do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych (owoce).*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od fazy BBCH 75 (owoce osiągnęły 50% typowej dla gatunku wielkości do fazy BBCH 87 (owoce dojrzałe do zbioru), najpóźniej 1 dzień przed zbiorem.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości drzew i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

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

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
2. Wielokrotne stosowanie tego samego środka lub innego środka zawierającego substancję czynną o takim samym mechanizmie działania może w konsekwencji prowadzić do spadku skuteczności na skutek rozwoju form odpornych w populacji sprawcy choroby. Dlatego środek należy stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo 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.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

### **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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

#### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy 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 czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

#### **W przypadku uprawy truskawki:**

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie następujących stref ochronnych od zbiorników i cieków wodnych

tereny o nachyleniu równym lub mniejszym niż 2%:	tereny zagrożone spływem powierzchniowym tj. o nachyleniu terenu powyżej 2%:
strefa ochronna o szerokości 1 m	zadarniona strefa ochronna o szerokości 10 m

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

#### **W przypadku uprawy brzoskwini, nektaryny, wiśni, śliwy, moreli:**

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie następujących stref ochronnych od zbiorników i cieków wodnych

tereny o nachyleniu równym lub mniejszym niż 2%:	tereny zagrożone spływem powierzchniowym tj. o nachyleniu terenu powyżej 2%:
<ul style="list-style-type: none"> <li>– strefa ochronna o szerokości 10 m lub</li> <li>– strefa ochronna o szerokości 5 m z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub</li> <li>– strefa ochronna o szerokości 3 m z równoczesnym</li> </ul>	zadarniona strefa ochronna o szerokości 10 m.

zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.	
---	--

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):**

Truskawka - 1 dzień.

Brzoskwinia, nektaryna, wiśnia, śliwa, morela - 1 dzień.

Pomidor, bakłażan, papryka, warzywa dyniowate (pod osłonami) - 1 dzień.

**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, w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

**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 - .....