

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R – 271/2024d z dnia 21.03.2024 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 1/2017 z dnia 05.01.2017 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Agropak sp.j. Brzezinski i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel./fax: 32 61 56 330,  
e-mail: agropak@agropak.pl

## **AKAROL 770 EC**

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

**Zawartość substancji czynnej:**  
olej parafinowy – 770 g/l (89,6%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 1/2017 z dnia 05.01.2017 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 271/2024d z dnia 21.03.2024 r.**



### **Uwaga**

H315 - Działa drażniąco na skórę.

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.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Akarol 770 EC jest insektycydem i akarycydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej do stosowania w uprawie jabłoni, śliwy, świerka, modrzewia i cisa. Na roślinie działa powierzchniowo.

Na szkodniki działa kontaktowo, w sposób mechaniczny: środek tworzy na powierzchni ciała szkodnika szczelny film blokując procesy oddychania (wymiany gazowej).

Środek przeznaczony do stosowania za pomocą samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza sadowniczego oraz opryskiwacza ręcznego.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Jabłoń

*Przędziorek owocowiec (stadia zimujące – jaja)*

Termin stosowania: Środek stosować wczesną wiosną w fazie pęknięcia pąków, widocznych końców liści, osłaniających kwiaty jabłoni (BBCH 53).

Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,5% (1,5 l środka w 100 l wody)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 750-1000 l/ha

### Śliwa

*Misecznik śliwowy*

Termin stosowania: Środek stosować wczesną wiosną w fazie zielonego pąka śliwy (BBCH 55).

Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,75% (1,75 l środka w 100 l wody)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 750-1000 l/ha

### Świerk

*Przędziorek sosnowiec (stadia zimujące – jaja)*

Termin stosowania: Środek stosować w okresie spoczynku roślin, przed ruszeniem wegetacji.

Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,5% (1,5 l środka w 100 l wody)

Maksymalna liczba zabiegów przed danym sezonem wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 1000-1200 l/ha

### Cis

*Misecznik cisowiec (stadia zimujące – larwy)*

Termin stosowania: Środek stosować w okresie spoczynku roślin, przed ruszeniem wegetacji.

Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,5% (1,5 l środka w 100 l wody)

Maksymalna liczba zabiegów przed danym sezonem wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 1000-1200 l/ha

### Modrzew

*Ochojnik świerkowo-modrzewiowy (stadia zimujące – larwy)*

Termin stosowania: Środek stosować w okresie spoczynku roślin, przed ruszeniem wegetacji.

Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,5% (1,5 l środka w 100 l wody)

Maksymalna liczba zabiegów przed danym sezonem wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 1000-1200 l/ha

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

Środek stosować w temperaturze powietrza powyżej 0°C.

Rośliny opryskiwać tak, aby ciecz użytkowa spływała z pni i gałęzi.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

Stosowanie środka na odmiany świerka o niebieskim zabarwieniu igieł może spowodować utratę lub spadek intensywności niebieskiej barwy (igły przybierają kolor zielony).

## SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napelnionego do połowy wodą, przy włączonym mieszadle, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

W przypadku opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło ciecz w zbiorniku wymieszać mechanicznie.

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

### **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.

### **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, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody z mydłem.

#### **Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 25 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 (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):**

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,

– 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 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.

Zawiera środki powierzchniowo czynne; w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów bez konsultacji medycznej.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....