

Producent: SYNTHOS AGRO Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel.: +48 33 847 47 77,

e-mail: rejestracja@synthosgroup.com

AKAROL® PLUS



Niebezpieczeństwo

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy
P305 + P352 +P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P501	Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Kod UFI: KG40-80JG-M00H-7T19

SKŁAD: olej parafinowy – 720 g/l (85%)

OPIS DZIAŁANIA

AKAROL® PLUS to adiuwant oparty na oleju parafinowym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej. Produkt zawiera specjalnie dobrane emulgatory, które tworzą stabilną emulsję w opryskiwaczu, umożliwiając równomierne mieszanie się wody z olejem. Zastosowany w produkcie olej jest wysoko rafinowany, praktycznie bezbarwny i bezsiarkowy oraz łatwo biodegradowalny. AKAROL® PLUS jest dedykowany do łącznego stosowania z kontaktowymi i systemicznymi preparatami przędziorkobójczymi i owadobójczymi. Adiuwant zwiększa przyczepność środka ochrony roślin na powierzchni rośliny, zapobiega zmywaniu zastosowanego preparatu przez deszcz i rosę oraz ułatwia dostarczanie cieczy roboczej na powierzchnię roślin poprzez redukcję znoszenia.

STOSOWANIE PREPARATU

AKAROL® PLUS stosuje się łącznie ze środkami ochrony roślin w formie oprysku, po uprzednim rozcieńczeniu w wodzie.

AKAROL® PLUS jest przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych, sadowniczych oraz ręcznych. Ilość wody użytej do zabiegu należy dostosować do wielkości i gęstości upraw. Zastosuj odpowiednią objętość oprysku, aby zapewnić dokładne pokrycie docelowych części rośliny. Ciecz opryskowa powinna dokładnie pokryć wszystkie części rośliny.

Adiuwant AKAROL® PLUS nie powoduje objawów fitotoksyczności (produkt przetestowano na różnych gatunkach i odmianach roślin). Zaleca się jednak, aby przed zastosowaniem produktu na każdej opryskiwanej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg na kilku roślinach celem sprawdzenia, czy nie wystąpią objawy fitotoksyczności lub uszkodzenia roślin.

Produkt przeznaczony jest do łącznego stosowania z produktami insektycydowymi zgodnie z zalecanymi terminami aplikacji dla środka ochrony roślin, z którym łącznie stosowany jest AKAROL® PLUS i do zwalczania agrofagów, takich jak:

1. ROŚLINY SADOWNICZE

Drzewa owocowe ziarnkowe (jabłoń, grusza) i pestkowe (śliwa, wiśnia, czereśnia, morela, brzoskwinia):

mszyce, przędziorek owocowiec i chmielowiec (stadia zimujące – jaja), misecznik śliwowy (stadia zimujące - larwy), porzeczniak jabłoniowy i śliwowy (stadia zimujące – jaja), miodówka gruszoza (stadia zimujące - larwy), tarczownik niszczytel (stadia zimujące - larwy)

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

Rekomendowany termin stosowania: Optymalnie przed ruszeniem wegetacji, maksymalnie do fazy BBCH 09 (przed widocznymi zielonymi częściami pąków).

Rośliny jagodowe (agrest, aronia, borówka wysoka, porzeczka biała, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, malina, winorośl)

misecznik śliwowy (stadia zimujące – larwy), mszyce

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: 500-750 l/ha

Rekomendowany termin stosowania: Optymalnie wczesną wiosną, na początku okresu wegetacji, w fazie pęknięcia pąków (BBCH 07-08).

2. ROŚLINY ROLNICZE

Ziemniak (szczególnie odmiany o niskiej lub bardzo niskiej odporności na wirusy)

mszyce

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 2,0 % (2,0 l środka w 100 l wody).

Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania 1,5-2,0 % (1,5-2,0 l środka w 100 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3-5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-400 l/ha

Rekomendowany termin stosowania: Optymalnie od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze jagody (BBCH 20-70).

3. DRZEWA IGLASTE

Świerk

przędziorek sosnowiec (stadia zimujące – jaja)

Cis

misecznik cisowiec (stadia zimujące – larwy)

Modrzew

ochojnik świerkowo-modrzewiowy (stadia zimujące – larwy)

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: 1000-1200 l/ha

Rekomendowany termin stosowania: Optymalnie w okresie spoczynku roślin, przed ruszeniem wegetacji.

4. DRZEWA LIŚCIASTE

Leszczyna

misecznik śliwowy (stadia zimujące – larwy)

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: 500-750 l/ha

Rekomendowany termin stosowania: Optymalnie w okresie spoczynku roślin, przed ruszeniem wegetacji.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, SZCZEGÓLNE WARUNKI ORAZ ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA PRODUKTU AKAROL® PLUS ZGODNIE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. W trakcie wykonywania polowych badań skuteczności nie zaobserwowano aby produkt AKAROL® PLUS miał ujemny wpływ na pożyteczne organizmy i otoczenie. Jednakże, zalecamy stosowanie produktu poza okresami aktywności pszczół.
2. Produkt stosować w temperaturze powietrza powyżej 0°C w czasie bezwietrznej pogody. Podczas stosowania produktu nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.
3. Ciecz opryskowa powinna dokładnie pokryć wszystkie części rośliny. Rośliny opryskiwać tak, aby ciecz użytkowa spływała z pni i gałęzi. W sadach rekomendowane jest stosować tzw. podwójne przejazdy. Jest to standardowa praktyka przy aplikacji produktów olejowych. Do stosowania w uprawie ziemniaka rekomendowany jest opryskiwacz polowy z rozpylaczem wirowym lub dwustrumieniowym.
4. W zabiegach sadowniczych, adiuwant AKAROL® PLUS można łączyć z produktami zawierającymi miedź (np. fungicydem MIEDZIAN® 50 WP, MIEDZIAN® EXTRA 350 SC). Jeśli pojawi się zielona część na pąkach (roślinach) nie należy mieszać AKAROL® PLUS z produktami zawierającymi siarkę lub ditianon czy kaptan. Należy zachować odstęp między aplikacjami AKAROL® PLUS, a produktami zawierającymi siarkę, ditianon czy kaptan (około 7 dni) – po pojawieniu się zielonych części na roślinach.
5. Produkt stosować wyłącznie w zalecanych stężeniach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość produktu wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego 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.

W przypadku łącznego stosowania AKAROL® PLUS ze środkami ochrony roślin należy najpierw przygotować ciecz użytkową środka ochrony roślin, a następnie dodawać AKAROL® PLUS.

Przed przygotowaniem roztworu mieszaniny zbiornikowej z innymi produktami należy przeprowadzić test kompatybilności fizycznej.

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz roboczą zużyć w tym samym dniu, w którym została przygotowana.

TEST KOMPATYBILNOŚCI

AKAROL® PLUS adiuwant oraz środki ochrony roślin wymieszać w małym naczyniu w odpowiednich proporcjach, pozostawić na 15-45 min. Jeśli mieszanina jest jednorodna, należy zaaplikować powstałą mieszaninę zbiornikową na niewielkiej powierzchni (kilka roślin), aby sprawdzić, czy nie wykazuje działania fitotoksycznego. Jeśli nie zostanie stwierdzony żaden negatywny efekt, można przygotować większą objętość roztworu mieszaniny zbiornikowej i zastosować na większej powierzchni.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH PREPARAT AKAROL® PLUS

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

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

WARUNKI PRZECHOWYWANIA PREPARATU

Chronić przed dziećmi.

Preparat przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 30°C

Chronić przed wilgocią.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po preparacie do innych celów.

PIERWSZA POMOC

Antidotum brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wyplukać usta wodą (tylko gdy poszkodowany jest przytomny). Zasięgnąć porady medycznej.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Z produktu AKAROL® PLUS należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa.

**Przed każdym użyciem przeczytaj informacje umieszczone na etykiecie dotyczące produktu.
Zwróć uwagę na stosowne zwroty i symbole ostrzegawcze umieszczone na etykiecie produktu.**

Zawartość netto:

Data produkcji:

Nr partii: ...

Okres ważności: 2 lata