

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 317/2019d z dnia 25.04.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 203/2016 z dnia 28.09.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel. +48 22 395 66 60, infolinia:
+48 22 395 66 66, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

KALIBER 240 EW

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

tau-fluwalinat (związek z grupy pyretroidów) - 240 g/l (22,06%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 203/2016 z dnia 28.09.2016 r.

Ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 317/2019d z dnia 25.04.2019 r.



Uwaga

H 410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P 391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy w formie emulsji (olej w wodzie) do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu żołądkowym i kontaktowym przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna tau-fluwalinat zaliczana jest do grupy 3A.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak ozimy

Chowacz brukwiacek

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie gdy widoczne jest 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 39).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Ślodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego)

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

szkodniki łuszczynowe

Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Jabłoń

Kwieciak jabłkowiec

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15-0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie pęknięcia pąka (BBCH 53).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Owocówka jabłkowiec

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 – 0,3 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy kwitnienia do końca fazy rozwoju owoców, gdy owoc osiąga 90% typowej wielkości (BBCH 69-79).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 45 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo-babkowa.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15-0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pęknięcia pąka do końca fazy, gdy średnica owocu dochodzi do 40 mm (BBCH 53-74).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

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.**

Rzepak jary

Ślodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego)

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

szkodniki łuszczyńowe

Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyń) tj. gdy 10% do 80% łuszczyń osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska

Ślodyszek rzepakowy

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

szkodniki łuszczyńowe

Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyń) tj. gdy 10% do 80% łuszczyń osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Grusza

Kwieciak jabłkowiec

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 - 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie pęknięcia pąka (BBCH 53).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Owocówka jabłkowieczka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 – 0,3 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy kwitnienia do końca fazy rozwoju owoców, gdy owoc osiąga 90% typowej wielkości (BBCH 69-79).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 45 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo-babkowa.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15-0,4 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy pęknięcia pąka do końca fazy, gdy średnica owocu dochodzi do 40 mm (BBCH 53-74).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Grusza azjatycka

Kwieciak jabłkowiec

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 - 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie pęknięcia pąka (BBCH 53).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Owocówka jabłkowieczka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 – 0,3 l/ha

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy kwitnienia do końca fazy rozwoju owoców, gdy owoc osiąga 90% typowej wielkości (BBCH 69-79).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 45 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Pigwa pospolita

Owocówka jabłkowieczka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 – 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od końca fazy kwitnienia do końca fazy rozwoju owoców, gdy owoc osiąga 90% typowej wielkości (BBCH 69-79).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: 45 dni Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Mszyca jabłoniowa

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 – 0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pęknięcia pąka do fazy gdy wielkość owocu dochodzi do 40 % typowej wielkości (BBCH 53-74).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

rzepak ozimy, rzepak jary, gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska – 60 dni.

jabłoń, grusza, grusza azjatycka, pigwa pospolita – 30 dni.

W przypadku normalnego cyklu rozwojowego roślin chronionych okres karencji nie jest wymagany.

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie po upływie 30 dni od ostatniego zabiegu z zastosowaniem środka Kaliber 240 EW.

1. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20⁰ C. W wyższej temperaturze powietrza zabiegi wykonywać pod koniec dnia.
2. Nie stosować na rośliny zwiędnięte lub porażone przez choroby.
3. Zabieg wykonać dokładnie, tak aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
4. Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia 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.

Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

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

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

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

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.

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.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

W przypadku uprawy rzepaku ozimego, rzepaku jarego, gorzycy białej, gorzycy czarnej, gorzycy sarepskiej:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 metrów od zbiorników i cieków wodnych lub
- 1 metra od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik 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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy jabłoni, gruszy, gruszy azjatyckiej, pigwy pospolitej:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 30 metrów od zbiorników i cieków wodnych lub
- 20 metrów od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik 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 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -