

Posiadacz zezwolenia:

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., Parc d'Affaires de Crécy, 10A Rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Republika Francuska, tel.: +33 (0)4 78 64 38 96, fax: +33 (0)4 78 47 25 45.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6 b, 01-756 Warszawa, tel.: +48 22 866 41 80, e-mail: sekretariat@arysta.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Florbac


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Bacillus thuringiensis var. *aizawai* szczep ABTS-1857 (z grupy organizmów mikrobiologicznych) – 54% (540 g/kg)*

*15000 IU/mg

Zezwolenie MRiRW nr R- 11/2019wu z dnia 14.03.2019 r.

	
Uwaga	
H319	Działa drażniąco na oczy
EUH208	Zawiera <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261	Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ par rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P305 + P351 + 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.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD biologiczny w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu żołądkowym, przeznaczony do selektywnego zwalczania gąsienic motyli. Na roślinie środek działa powierzchniowo.

Po spożyciu środka gąsienice przestają żerować, a następnie giną po upływie 24-72 godzin.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna *Bacillus thuringiensis* zaliczana jest do grupy 11A.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

POŁOWA UPRAWA ROŚLIN

Jabłoń

piędzik przedzimek, owocówka jabłkóweczka, zwójka siatkóweczka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,5 kg/ha (zalecane stężenie środka: 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Wyższe z zalecanych dawek środka stosować przy dużym nasileniu występowania szkodnika lub gdy gąsienice są w starszej fazie rozwojowej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

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.

Kapusta głowiasta, kalafior, brokuł, kapusta brukselska, jarmuż, kalarepa (w gruncie)

błyszczka jarzynówka, tantniś krzyżowiaczek, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik, piętnówka kapustnica i inne gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Pomidor, papryka (w gruncie)

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Ogórek, cukinia, dynia (w gruncie)

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.
Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Seler korzeniowy, chrzan, brukiew, rzodkiewka, skorzonera, topinambur

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Burak ćwikłowy

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Salata, szpinak, rukola, roszponka warzywna, cykoria салатowa, endywia, rośliny zielarskie, rośliny warzywne uprawiane na młode liście (baby leaf) (w gruncie)

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Seler naciowy

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Fasola szparagowa, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Bób uprawiany na zielone nasiona, groch siewny uprawiany na zielone nasiona, fasola zwyczajna uprawiana na świeże nasiona

Gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Bób uprawiany na suche nasiona, groch siewny uprawiany na suche nasiona, fasola zwyczajna uprawiana na suche nasiona

Gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Por, czosnek, szalotka, dymka

Gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Szparag

Gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 500-800 l/ha.

Rabarbar, koper włoski

Gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Grusza, pigwa

gąsienice uszkadzające liście

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,2 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1200 l/ha.

Śliwa, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, morela

gąsienice uszkadzające liście

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,5 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Truskawka (w gruncie)

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Winorośl

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Malina, jeżyna, malinojeżyna, borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, żurawina

gąsienice uszkadzające liście

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-1,2 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 1000-1200 l/ha.

Orzech włoski, leszczyna, aktinidia (mini kiwi)

Gąsienice uszkadzające liście

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,5 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Rośliny ozdobne (w gruncie)

gąsienice uszkadzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Bukszpan

ćma bukszanowa

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Rośliny szkółkarskie sadownicze, rośliny szkółkarskie ozdobne*gąsienice uszkadzające liście*

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 250-1200 l/ha.

Rzepak jary, gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska, słonecznik zwyczajny, len zwyczajny uprawiany na nasiona, mak lekarski*Gąsienice uszkadzające liście*

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Groch siewny pastewny, bobik*Gąsienice uszkadzające liście*

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Konopie siewne uprawiane na włókno, len zwyczajny uprawiany na włókno*Gąsienice uszkadzające liście*

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Kapusta głowiasta, kalafior, brokuł (pod osłonami)*błyszczka jarzynówka, tantniś krzyżowiaczek, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik i inne gąsienice uszkadzające liście*

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Cebula uprawiana na szczypior, dymka (pod osłonami)*Gąsienice uszkodzające liście*

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Koper włoski, rabarbar (pod osłonami)*Gąsienice uszkodzające liście*

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Pomidor, papryka, bakłażan (pod osłonami)*błyszczka (Chrysodeixis chalcites), pozostałe gąsienice uszkodzające liście*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,5 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Ogórek, cukinia, dynia (pod osłonami)*błyszczka (Chrysodeixis chalcites), pozostałe gąsienice uszkodzające liście*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,5 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Rzodkiewka (pod osłonami)*gąsienice uszkodzające liście*

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Fasola szparagowa (pod osłonami)*gąsienice uszkodzające liście*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-1,0 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Seler naciowy (pod osłonami)

Gąsienice uszkodzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Salata, szpinak, rukola, roszonka warzywna, endywia, rośliny zielarskie (pod osłonami)

Gąsienice uszkodzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Rośliny warzywne uprawiane na młode liście (baby leaf) (pod osłonami)

Gąsienice uszkodzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Szparag (pod osłonami)

Gąsienice uszkodzające liście

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

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Truskawka (pod osłonami)

gąsienice uszkodzające liście

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-1,5 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 600-1500 l/ha.

Malina, jeżyna, malinojeżyna, borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, żurawina (pod osłonami)

gąsienice uszkodzające liście

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-1,2 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: 5 dni.

Zalecana ilość wody: 1000-1200 l/ha.

Aktinidia (mini kiwi) (pod osłonami)

Gąsienice uszkadzające liście

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,5 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Winorośl (pod osłonami)

gąsienice uszkadzające liście

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-1,2 kg/ha (zalecane stężenie 0,1 %).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 600-1200 l/ha.

Rośliny szkółkarskie sadownicze, rośliny szkółkarskie ozdobne (pod osłonami)

gąsienice uszkadzające liście

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-1 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 250-1000 l/ha.

Rośliny ozdobne (pod osłonami)

gąsienice uszkadzające liście

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,2 kg/ha (zalecane stężenie 0,1%).

Termin stosowania: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1200 l/ha.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
nie stosować w dniu zbioru.

UWAGA

1. Zalecane stężenie cieczy użytkowej wynosi 0,1%.
2. Młode gąsienice są znacznie bardziej wrażliwe na działanie środka niż starsze.

3. Wyższe z zalecanych dawek środka stosować przy dużym nasileniu występowania szkodnika lub gdy gąsienice są w starszej fazie rozwojowej.
4. Wykonać 1-3 zabiegi na dane pokolenie gąsienic.
5. Z uwagi na żołądkowe działanie środka na owady konieczne jest dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.
6. Zabieg wykonać na suche rośliny.
7. Nie wykonywać zabiegu w razie spodziewanego opadu deszczu i do 6 godzin po opadach.
8. W ramach strategii zarządzania odpornością zaleca się przemienne stosowanie środków owadobójczych zawierających substancje czynne o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Odważoną ilość środka wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, następnie wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Roztwór środka powinien mieć pH od 6-8. W przypadku sporządzania mieszaniny ze środkiem o odczynie zasadowym należy zastosować bufor. Nie mieszać z produktami, które mogłyby wpłynąć na żywotność bakterii.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

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 (co najmniej po 6 godzinach od wykonania zabiegu), 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 wdychać rozpylonej cieczy.

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

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 od zbiorników i cieków wodnych o szerokości:

- 1 m dla zastosowania środka za pomocą opryskiwaczy polowych,
- 3 m dla zastosowania środka za pomocą opryskiwaczy sadowniczych.

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

- 1 m dla zastosowania środka za pomocą opryskiwaczy polowych,
- 3 m dla zastosowania środka za pomocą opryskiwaczy sadowniczych.

WARUNKI PRZECHEWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin 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.

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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji –

Zawartość netto –

Nr partii –