

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R-545/2025d z dnia 28.07.2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 48/2017 wu z dnia 19.12.2017 r.,

Posiadacz zezwolenia:

CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG), Włochy, tel. 035-335313, fax: 035-335334
e-mail: sfranceschini@cbceurope.it

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG), Włochy, tel. 035-335313, fax: 035-335334
e-mail: sfranceschini@cbceurope.it

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Biocont Polska Sp. z o.o., ul. Stefana Jaracza 24/38, 31-215 Kraków, e-mail: biocont@biocont.pl, tel.:
+12 416 25 81

Lepinox Plus

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* szczep EG 2348): zawartość techniczna: 375 g/kg (37.5 % w/w), czysta: 150 g/kg (15% w/w)
(bioaktywność: 32000 IU/mg *T.ni*)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 48/2017 wu z dnia 19.12.2017 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-545/2025d z dnia 28.07.2025 r.**

Zawiera *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* szczep EG 2348. Mikroorganizmy mogą powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD o działaniu selektywnym, w postaci proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP), stosowanym nalistnie do biologicznego zwalczania gąsienic motyli.

Środek ma działanie żołądkowe. Po spożyciu śmiertelnej dawki środka, gąsienice przestają żerować, mogą pozostawać żywe jeszcze przez kilka dni. Na roślinie działają powierzchniowo.

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

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

Zaleca się wykonanie pierwszego zabiegu w trakcie lub bezpośrednio po wylęgu gąsienic. Zabieg zaleca się wykonać wieczorem.

Jabłoń

Zwójkówki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.
Zalecana dawka wody: 250–500 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Pomidor pod osłonami

Słonecznica orzęzówka, gąsienice motyli sówkowatych, skośnik pomidorowy

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uprawianego pod osłonami pomidora uwzględniająca zastosowania z dalszej części etykiety: 3.

Rośliny ozdobne (w polu i pod osłonami)

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), tantnisiowatych, zwójkowatych i wachlarzykowatych

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,5 kg/ha.

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

Liczba zabiegów: 10.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROSLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

***Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin
stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik***

Papryka uprawiana w polu i pod osłonami

Światłówka naziemnica, gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, piętnówka jarzynówka, skośnik pomidorowiacek, słonecznica orzęzówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów wegetacyjnych 3.

Oberżyna uprawiana w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, piętnówka jarzynówka, skośnik pomidorowiacek, słonecznica orzęzówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Pomidor uprawiany w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, piętnówka jarzynówka, skośnik pomidorowiaczek, słonecznica orężówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uprawianego pod osłonami pomidora uwzględniająca zastosowania środka z wcześniejszej części etykiety: 3.

Maksymalna liczba zabiegów w uprawie w polu pomidora: 3.

Ogórek uprawiany w polu i pod osłonami

Światłówka naziemnica, gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka brukiewka, wgryzka szczypiorka, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, piętnówka rdestówka, piętnówka chwastówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnych: 3.

Cukinia uprawiana w polu

Słonecznica orężówka, gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka brukiewka, wgryzka szczypiorka, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, piętnówka rdestówka, piętnówka chwastówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Cukinia uprawiana pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka brukiewka, wgryzka szczypiorka, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, piętnówka rdestówka, piętnówka chwastówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Salata uprawiana w polu i pod osłonami

Światłówka naziemnica, gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, piętnówka jarzynówka, rolnica zbożówka, rusalka pokrzywnik

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Salata japońska, salata lodygowa, cykoria korzeniowa, roszonek warzywna, rukola, portulaka warzywna, rzeżucha ogrodowa, szpinak, szpinak nowozelandzki, szczaw uprawiane w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, piętnówka jarzynówka, rusalka pokrzywnik

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 100 – 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Endywia, cykoria салатowa uprawiane w polu i pod osłonami

Błyszczka jarzynówka, gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka jarzynówka, rusalka pokrzywnik

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Kapusta głowiasta, kalafior, brokuł uprawiane w polu

Piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, bielinek kapustnik, gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), bielinek rzepnik, piętnówka brukiewka, błyszczka jarzynówka, bielinek rzepnik

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Brokuł, kalafior, kapusta głowiasta biała, kapustę głowiasta czerwona uprawiane pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica, piętnówka brukiewka, błyszczka jarzynówka, bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Jarmuż, kalarepa, kapusta włoska, kapusta brukselska, kapusta pekińska, karczoch hiszpański, karczoch zwyczajny, uprawiane w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica, piętnówka brukiewka, błyszczka jarzynówka, bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Fasola wielokwiatowa, fasola zwykła, fasola szparagowa uprawiana w polu

Słonecznica orężówka, gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka brukiewka, błyszczka jarzynówka, mklik akacjowiec, pachówka strąkóweczka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Fasola wielokwiatowa, fasola zwykła, fasola szparagowa uprawiana pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka brukiewka, błyszczka jarzynówka, mklik akacjowiec, pachówka strąkóweczka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Cebula, por, czosnek, szczypiorek uprawiane w polu

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice)

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Cebula siedmiolatka, szalotka, uprawiane w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka brukiewka, wgryzka szczypiorka, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, piętnówka rdestówka, piętnówka chwastówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Bób, ciecierzycza pospolita, soczewica zwyczajna, soja uprawiane w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice)

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Groszek zielony cukrowy uprawiane w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka brukiewka, błyszczka jarzynówka, mklik akacjowiec, pachówka strąkóweczka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Burak ćwikłowy z przeznaczeniem na botwinę, burak ćwikłowy z przeznaczeniem na korzeń, burak liściowy

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka kapustnica, rusałka pokrzywnik, bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, błyszczka jarzynówka, skośnik buraczak

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Rośliny warzywne uprawiane na młode liście

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 100 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Marchew, pietruszka, pasternak, koper ogrodowy, koper włoski, seler korzeniowy, seler listkowy, seler naciowy, skorzonera, salsefia, chrzan pospolity, chrzan japoński, rzepa, rzodkiew, rzodkiewka, szparag, rabarbar uprawiane w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica, piętnówka jarzynówka, błyszczka jarzynówka, rusałka pokrzywnik

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Melon, kawon, dynia makaronowa, dynia olbrzymia, dynia piżmowa, dynia zwyczajna, kabaczek, patison, cukinia z przeznaczeniem na jadalne kwiaty, kabaczek z przeznaczeniem na jadalne kwiaty, patison z przeznaczeniem na jadalne kwiaty uprawiane w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), piętnówka brukiewka, wgryzka szczypiorka, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, piętnówka rdestówka, piętnówka chwastówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Truskawka uprawiane w polu i pod osłonami

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice)

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:3.

Grusza

Zwójka rdzaweczka,, zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 250 – 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:3.

Brzoskwinia, nektaryna

Owocówka południóweczka, skośnik brzoskwiniaczek

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 250 – 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:3.

Jabłoń płonka, nieszpulka zwyczajna, grusza azjatycka, głóg, jarząg, pigwa pospolita, pigwowiec, śliwa, wiśnia, świdośliwa, antypka, czeremcha, czereśnia, dereń jadalny, morela

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), zwójki liściowe, namiotnik śliwowy, skośnik brzoskwiniaczek, licinek tarninaczek, owocówka południóweczka, wydłubka oczateczka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:3.

Winorośl

Zwójka krzyżóweczka, zwójka kwasigroneczka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:3.

Malina

Omacnica prosowianka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniające zastosowania środka z dalszej części etykiety:3.

Agrest, porzeczka czerwona, porzeczka biała, porzeczka czarna, porzeczkoagrest, aktinidia, aronia, bez czarny, borówka wysoka, borówka brusznica, malina, malinojeżyna, jeżyna, morwa, kolcowój szkarłatny, poziomka, żurawina, rokitnik, suchodrzew jadalny, róża z przeznaczeniem na jadalne kwiaty, róża z przeznaczeniem na jadalne owoce

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), zwójki liściowe, owocówka południoweczka, wydłubka oczateczka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym maliny uwzględniające zastosowania środka z wcześniejszej części etykiety: 3.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Kasztan jadalny, orzech włoski, leszczyna pospolita

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Bukszpan

Ćma bukszpanowa

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Kukurydza pękająca, kukurydza cukrowa

Omacnica prosowianka, słonecznica orężówka, gąsienice motyli sówkowatych (rolnice)

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Chmiel

Omacnica prosowianka, gąsienice motyli w tym: rolnice, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, omacnica słonecznikówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 800 – 2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Batat, topinambur, brukiew, burak pastewny

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik, piętnówka chwastówka, omacnica prosowianka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 1500 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Bobik, groch zwyczajny pastewny, groch zwyczajny siewny, konieczyna, lucerna, lubin wąskolistny, lubin żółty, lubin biały, nostrzyk biały, nostrzyk żółty, seradela, wyka, esparceta siewna, komonica biała, komonica błotna, komonica zwyczajna, lędźwian siewny, rutwica wschodnia, przelot, facelia błękitna

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, piętnówka chwastówka, słonecznica szczeciówka, pachówka strąkóweczka, omacnica prosowianka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Tytoń, słonecznik zwyczajny, konopie siewne

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, omacnica prosowianka, omacnica słonecznikówka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Pszenica orkisz, pszenica płaskurka, pszenica samopsza, pszenica twarda, sorgo zwisłe, żyto jare, proso zwyczajne, komosa ryżowa, len zwyczajny, lnianka siewna, mak lekarski, gryka zwyczajna

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), omacnica prosowianka

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Burak cukrowy

Skośnik buraczak

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Rzepak jary, rzepik ozimy, rzepa pastewna, rzodkiew oleista, gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepski

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), błyszczka jarzynówka, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik, piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Rośliny zielarskie

Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice), zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Miskant, topola, wierzba sp. uprawiana na cele energetyczne, wierzba sp. uprawiana na cele wikliniarskie

Gąsienice motyli, w tym gąsienice motyli sówkowatych (rolnice) i zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Trawy uprawiane na nasiona

Gąsienice motyli, w tym gąsienice motyli sówkowatych (rolnice) i zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach

Gąsienice motyli, w tym gąsienice motyli sówkowatych (rolnice) i zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Rośliny szkółkarskie sadownicze, rośliny szkółkarskie ozdobne

Gąsienice motyli, w tym gąsienice motyli sówkowatych (rolnice) i zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych

Gąsienice motyli, w tym gąsienice motyli sówkowatych (rolnice) i zwójki liściowe

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

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 2000 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

W przypadku wystąpienia opadów do 48 h po aplikacji, zabieg należy powtórzyć.
Nie mieszać środka z produktami o silnie alkalicznym pH. Mieszanina nie powinna przekroczyć pH 8,0.

Zaleca się stosować na gąsienice we wczesnych stadiach rozwojowych.
Wyższą dawkę środka stosować w przypadku zwalczania gąsienic późniejszych stadiów rozwojowych.

Celem zminimalizowania ryzyka uodpornienia się populacji zwalczanych szkodników zaleca się:

- stosowanie środka tylko w zalecanych dawkach i terminach,
- nieprzekraczanie zalecanej liczby zabiegów środkiem w sezonie wegetacyjnym,
- w przypadku konieczności wykonania kolejnych zabiegów zastosowanie środka zawierającego substancję czynną z innej grupy, 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. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Po wlewniu 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.

Roztwór do opryskiwania stosować bezpośrednio po jego przygotowaniu, mieszając. Nie pozostawiać roztworu do opryskiwania na więcej niż dwanaście godzin.

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.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy, ochronę dróg oddechowych oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Środek nie powinien być stosowany przez osoby z obniżoną odpornością.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł.

W przypadku, gdy zabieg wykonywany jest opryskiwaczem polowym:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 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.

W przypadku, gdy zabieg wykonywany jest opryskiwaczem sadowniczym:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA 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 5 °C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

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.

Symptomy i oddziaływania: działanie drażniące, kaszel, duszność. U niektórych osób może mieć działanie uczulające.

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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. 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. Nie stosować jakiegokolwiek

leku, bez konsultacji z lekarzem. W przypadku połknięcia: wypłukać usta wodą, wypić do 2 szklanek wody. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny nie dawać mu wody, nie powodować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego do jedzenia.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny.

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

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -