Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R-134/2026 z dnia 14.10.2026 r.

Posiadacz zezwolenia:
INNVIGO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel.: +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innvigo.com

CATANGA 200 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
chlorantraniliprol (związek z grupy antranilowych diamidów) – 200 g/l (18,4%)

Zezwolenie MRiRW nr R-134/2026 z dnia 14.10.2026 r.



Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować reakcję alergiczną.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Paraliż owadów następuje w ciągu kilku godzin i objawia się zahamowaniem ruchu i żerowania szkodnika. Całkowite zwalczenie następuje w ciągu 2-4 dni od zabiegu. Na roślinie działa powierzchniowo i wgłębnie. Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna chlorantraniliprol zaliczona jest do grupy 28.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych oraz samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych w szklarni (plecakowych lub wózkowych).

Ziemniak
stonka ziemniaczana (larwy i chrząszcze)
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 62,5 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50–62,5 ml/ha
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją, od początku zakrywania międzyrzędzi do fazy, gdy otwarte są pierwsze kwiaty pierwszego kwiatostanu na pędzie głównym (BBCH 31-60).

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika oraz bujnej naci ziemniaczanej.
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200–400 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Kukurydza (w uprawie na ziarno)
omacnica prosowianka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy widoczny jest wierzchołek wiechy do końca fazy kwitnienia, gdy znamiona i szyjki słupków będą suche (obumarłe) (BBCH 53–69).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300–400 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Rzepak ozimy
chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku kwitnienia (10% kwiatów otwartych) do fazy, gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61–71).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga: w warunkach nasilonego wystąpienia pryszczarka kapustnika działanie środka polega na ograniczeniu występowania tego szkodnika.

Jabłoń
owocówka jabłkóweczka
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha (125 ml na 10 000 m² powierzchni ściany liści – LWA)
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha (70-125 ml 10 000 m² powierzchni ściany liści – LWA)
Termin zabiegu: środek stosować po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją, w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj, nie później niż na początku wylęgania się larw (faza „czarnej główki"), do początku fazy rozwoju owoców (BBCH 70).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

zwójkówki liściowe
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha (125 ml na 10 000 m² powierzchni ściany liści – LWA)
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha (70-125 ml 10 000 m² powierzchni ściany liści – LWA)
Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.
Termin zabiegu: środek stosować po wystąpieniu szkodnika, wczesną wiosną w fazie zielonego pąka na zimujące lub wylegające się gąsienice (BBCH 56) lub latem w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj do początku fazy rozwoju owoców (BBCH 70)

Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Uwaga:
Środek w dawce 125 ml na 1 ha wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie jabłoni przed owocówką jabłkóweczką.

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.

Burak cukrowy
szarek komośnik, ćma buraczana
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100 ml/ha środka Catanga 200 SC + 100 ml/ha adiuwanta Asystent+
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku zwarcia międzyrzędzi do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru (BBCH 31–49).
Liczba zabiegów: 1
Zalecana ilość wody: 200 l/ha

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Marchew
połyśnica marchwianka, błyszczka jarzynówka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy 2.liscia do fazy całkowitego rozwoju (korzeń osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 12–49).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300–800 l/ha
Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Chrzan pospolity, rzodkiewka, brukiew, rzepa biała w uprawie na korzeń (w uprawie w polu)
gnatarz rzepakowiec, piętnówka kapustnica, bielinek kapustnik, tantniś krzyżowiaczek, śmietka kapuściana, bielinek rzepnik
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od fazy 2. liścia do fazy całkowitego rozwoju (korzeń osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 12–49).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300–800 l/ha
Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Seler korzeniowy (w uprawie w polu)
połyśnica marchwianka, błyszczka jarzynówka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy 2. liścia do fazy całkowitego rozwoju (korzeń osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 12–49).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300–800 l/ha
Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Topinambur (syn. słonecznik bulwiasty)
błyszczka jarzynówka, omacnica słonecznikówka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować od fazy 2. liścia do końca wzrostu bulw (BBCH 12–49).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300–800 l/ha
Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Pietruszka korzeniowa, pasternak, salsefia (syn. kozibród porolistny), skorzonera (syn. wężymord) (w uprawie w polu)
połyśnica marchwianka, błyszczka jarzynówka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy 2. liścia do fazy całkowitego rozwoju (części roślin przeznaczone do zbioru osiągają typową wielkość) (BBCH 12–49).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300–800 l/ha
Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Kukurydza cukrowa
omacnica prosowianka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy widoczny jest wierzchołek wiechy do końca fazy kwitnienia, gdy znamiona i szyjki słupków będą suche (obumarłe) (BBCH 53–69).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300–400 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Rzepak jary
chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik, chowacz czterozębny, chowacz brukwiaczek, słodyszek rzepakowy, tantniś krzyżowiaczek, gnatarz rzepakowiec
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100–175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku kwitnienia (10% kwiatów otwartych) do fazy, gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61–71).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Len zwyczajny (w uprawie na nasiona)
zwójka lnianeczka, pchełka lnowa
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100–175 ml/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od fazy początku kwitnienia do fazy początku rozwoju owoców (10% torebek nasiennych osiągnęło ostateczną wielkość) (BBCH 61–71).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Mak lekarski (w uprawie na nasiona)
chowacz makówkowiec
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100–175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika, od fazy początku kwitnienia (otwiera się pierwszy kwiat na pędzie głównym) do fazy pełni kwitnienia (kwiat na pędzie głównym otwarty w 50%) (BBCH 61–65).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Gorczyca sarepska, gorczyca czarna, gorczyca biała (w uprawie na nasiona)
chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik, chowacz czterozębny, chowacz brukwiaczek, słodyszek rzepakowy, tantniś krzyżowiaczek, gnatarz rzepakowiec
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100–175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku kwitnienia (10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do fazy pełni kwitnienia (50% kwiatów otwartych na głównym kwiatostanie, starsze płatki opadają) (BBCH 61-65).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Rzepik ozimy (w uprawie na nasiona)
chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik, chowacz czterozębny, chowacz brukwiaczek, słodyszek rzepakowy, tantniś krzyżowiaczek, gnatarz rzepakowiec
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100–175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od fazy początku kwitnienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 61-65).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Kalafior, brokuł zwyczajny (w uprawie w polu)
chowacz czterozębny, chowacz brukwiaczek, słodyszek rzepakowy, śmietka kapuściana, gnatarz rzepakowiec, tantniś krzyżowiaczek, pchełki
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125 ml/ha
Termin stosowania: gdy główka/róża osiąga typową wielkość i kształt, jest ciasno zamknięta (BBCH 49).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–600 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Grusza
owocówka jabłkóweczka, miodówka gruszowa, paciornica gruszowianka, zwójki
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha (125 ml na 10 000 m² powierzchni ściany liści – LWA)
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha (70-125 ml 10 000 m² powierzchni ściany liści – LWA)
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.

Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy zielonego pąka do fazy pełni kwitnienia (BBCH 56–69).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Pigwa, grusza azjatycka
owocówka jabłkóweczka, pryszczarek gruszkowiec, paciornica gruszowianka, zwójki
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.

Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, od fazy zielonego pąka do fazy pełni kwitnienia (BBCH 56–70).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Śliwa
kwieciak pestkowiec, owocówka śliwkóweczka, zwójki liściowe
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy płatki kwiatów wydłużają się, działki kielicha zamknięte, oddzielają się pojedyncze kwiaty do fazy pełni kwitnienia (przynajmniej 50% kwiatów otwartych, opadają pierwsze płatki) (BBCH 56-65).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Jabłoń płonka (syn. dzika)
owocówka jabłkóweczka, zwójki
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, od fazy zielonego pąka do fazy końca kwitnienia (BBCH 56-69).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.
Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Brzoskwinia zwyczajna, morela zwyczajna
nasionnica trześniówka, kwieciak pestkowiec, owocówka śliwkóweczka
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, od fazy, gdy płatki kwiatów wydłużają się, działki kielicha zamknięte, oddzielają się pojedyncze kwiaty do fazy pełni kwitnienia (przynajmniej 50% kwiatów otwartych, opadają pierwsze płatki) (BBCH 56-65).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Nieszpułka zwyczajna
nasionnica trześniówka, kwieciak pestkowiec, owocówka śliwkóweczka
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, od fazy, gdy płatki kwiatów wydłużają się, działki kielicha zamknięte, oddzielają się pojedyncze kwiaty do fazy pełni kwitnienia (przynajmniej 50% kwiatów otwartych, opadają pierwsze płatki) (BBCH 56-70).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Wiśnia, czereśnia
nasionnica trześniówka, kwieciak pestkowiec, zwójkówki
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy płatki kwiatów wydłużają się, działki kielicha zamknięte, oddzielają się pojedyncze kwiaty do fazy pełni kwitnienia (przynajmniej 50% kwiatów otwartych, opadają pierwsze płatki) (BBCH 56-65).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Leszczyna pospolita (orzech leszczyny)
zwójka różóweczka, chrabąszcz majowy, opuchlak lucernowiec, słonik orzechowiec
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, do fazy pełni kwitnienia (BBCH 56-65).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Orzech włoski
nasionnica orzechówka
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, od fazy kwiatostanów rozwiniętych w 60% do fazy pełni kwitnienia (BBCH 56-65).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Kasztan jadalny
słonik kasztanowiec
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125–175 ml/ha
Środek w wyżej zalecanej dawce stosować w przypadku dużej liczebności szkodników.
Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników, od fazy kwiatostanów rozwiniętych w 60% do fazy pełni kwitnienia (BBCH 56-65).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Winorośl (w uprawie w polu na winogrona stołowe i w uprawie w polu z przeznaczeniem na wytwarzanie wina)
zwójka krzyżóweczka, zwójka kwasigroneczka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 270 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników lub pierwszych uszkodzeń. Środek stosować od fazy, gdy kwiatostany są całkowicie rozwinięte (kwiaty oddzielone od siebie) do fazy wybarwiania się jagód (BBCH 57–83).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 700–1500 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Trawy uprawiane na nasiona
skrzypionki
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników od fazy, gdy odsłania się 30% kwiatostanu do fazy końca kwitnienia (BBCH 53–69).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–400 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

UWAGA
Rośliny poddane zabiegowi nie mogą być stosowane jako pasza

Drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach
skoczogonki, krobik modrzewiowiec
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników od fazy, gdy widoczne są pierwsze pojedyncze kwiaty (nadal zamknięte) do fazy końca kwitnienia (BBCH 56–69).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–400 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Rośliny ozdobne (w uprawie w polu)
skoczogonki, krobik modrzewiowiec
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od początku fazy rozwoju kwiatostanu (widoczny kwiatostan lub pąki kwiatowe) do fazy końca kwitnienia (BBCH 51–69).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–400 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga: Nie stosować środka na roślinach ozdobnych, które są lub mogą być przeznaczone do spożycia.

Wierzba sp. (w uprawie na cele wikliniarskie i w uprawie na cele energetyczne)
rynnica topolowa, jątrewka pospolita, jątrewka wiklinówka, niekreślanka zielona, pryszczarki
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, po fazie kwitnienia (>BBCH 69).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200–750 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Sałata, roszponka warzywna, cykoria sałatowa, rzeżucha ogrodowa (syn. pieprzyca siewna), rukola (syn. rokietta siewna), endywia o liściach szerokich, szpinak, burak liściowy (syn. boćwina), burak ćwikłowy z przeznaczeniem na botwinę, botwinka, portulaka warzywna, gorczyca sarepska (syn. kapusta sitowata) uprawiana na liście (w uprawie w szklarni o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża)
śmietka kiełkówka
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 210 ml/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 155–210 ml/ha
Termin zabiegu: Zabieg wykonać do fazy osiągnięcia typowej wielkości i kształtu części roślin przeznaczonych do zbioru (BBCH 49).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 500–1000 l/ha
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA
Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
Winorośl (w uprawie w polu na winogrona stołowe i w uprawie w polu z przeznaczeniem na wytwarzanie wina) – 30 dni,
burak cukrowy – 28 dni,

marchew, chrzan pospolity, rzodkiewka, seler korzeniowy, topinambur (syn. słonecznik bulwiasty), pietruszka korzeniowa, pasternak, salsefia (syn. kozibród porolistny), brukiew, rzepa biała, skorzonera (syn. wężymord) – 21 dni,
ziemniak, jabłoń, grusza, śliwa, pigwa pospolita, jabłoń płonka (syn. dzika), grusza azjatycka, nieszpułka zwyczajna, brzoskwinia zwyczajna, morela, wiśnia, czereśnia, leszczyna pospolita (orzech leszczyny), orzech włoski, kasztan jadalny – 14 dni,
kukurydza (w uprawie na ziarno), rzepak ozimy, kukurydza cukrowa, rzepak jary, len zwyczajny (w uprawie na nasiona), mak lekarski (w uprawie na nasiona), gorczyca sarepska (w uprawie na nasiona), gorczyca czarna (w uprawie na nasiona), gorczyca biała (w uprawie na nasiona), rzepik ozimy (w uprawie na nasiona) – 7 dni,
kalafior, brokuł zwyczajny – 1 dzień,
sałata, roszponka warzywna, cykoria sałatowa, rzeżucha ogrodowa (syn. pieprzyca siewna), rukola (syn. rokietta siewna), endywia o liściach szerokich, szpinak, burak liściowy (syn. boćwina), burak ćwikłowy z przeznaczeniem na botwinę, portulaka warzywna, gorczyca sarepska (syn. kapusta sitowata) uprawiana na liście (w uprawie w szklarni o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża) – 1 dzień,
trawy uprawiane na nasiona, drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach, rośliny ozdobne (w uprawie w polu), wierzba sp. (w uprawie na cele wikliniarskie i w uprawie na cele energetyczne) – nie dotyczy.

Po zastosowaniu tego środka w uprawie roślin korzeniowych, roślin bulwiastych, roślin kapustnych, winorośli, roślin ozdobnych, warzyw uprawianych na jadalne liście, środki zawierające substancję chlorantraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata.

Po zastosowaniu tego środka w uprawie drzew owocowych, drzew bożonarodzeniowych, wierzby, środki zawierające substancję chlorantraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

Termin zabiegu zaleca się wyznaczyć za pomocą dostępnych metod sygnalizacji pojawu szkodników, z uwzględnieniem progu szkodliwości dla danego szkodnika.

Podczas stosowania nie dopuścić do:
– znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
– nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Zalecane dawki środka w jabłoni i gruszy odnoszą się do faktycznej powierzchni opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu drzew, określanej jako „powierzchnia ściany liści” – LWA:

$$\text{Powierzchnia ściany liści } [m^2/ha] = \frac{\text{2 x wysokość opryskiwanej ściany liści [m]} \times 10\,000\ [m^2/ha]}{\text{rozstawa rzędów [m]}}$$

Obliczenie dawki przestrzennej – zalecanej dawki środka na powierzchnię ściany liści - LWA:

$$\text{Zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści } [ml/10\,000\ m^2] = \frac{\text{Ilość środka [ml/ha]} \times 10\,000\ [m^2/ha]}{\text{powierzchnia ściany liści } [m^2/ha]}$$

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha plantacji (ml/ha) w celu sporządzenia cieczy użytkowej:

$$\text{Ilość środka [ml/ha]} = \frac{\text{Zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [ml/10 000 m}^2\text{] x powierzchnia ściany liści [m}^2\text{/ha]}}{\text{10 000 [m}^2\text{/ha]}}$$

Przed zastosowaniem środka ochrony roślin należy każdorazowo wyliczyć rzeczywistą powierzchnię ściany liści (LWA) i dawkę przestrzenną dla kwatery/sadu, w którym środek ma być zastosowany.

Nie należy przekraczać maksymalnych zalecanych dawek środka na 1 ha powierzchni płaskiej sadu, nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyższej dawki.

Środek zawiera substancję czynną chlorantraniliprol, która wg klasyfikacji IRAC należy do grupy 28. Mechanizm działania tej substancji czynnej polega na modulowaniu receptorów rianodynowych owadów. W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach zwalczanych szkodników zaleca się m.in.:
– stosować środek przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji IRAC, o odmiennym mechanizmie działania,
– środek Catanga 200 SC oraz inne środki zawierające substancje czynne z grupy 28 wg klasyfikacji IRAC, stosować maksymalnie 2 razy w danej uprawie w sezonie wegetacyjnym,
– w przypadku dwukrotnego stosowania środka, oba zabiegi powinny zostać wykonane przeciwko temu samemu pokoleniu szkodnika,
– nie stosować środka w obniżonych dawkach, również w przypadku gdy jest on składnikiem mieszanin zbiornikowych.

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 i odzież roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą podczas wchodzenia na obszar po zabiegu przez 24 godziny od jego wykonania.

W przypadku zastosowania w szklarni: stosować rękawice ochronne, ochronę 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W przypadku uprawy drzew i krzewów owocowych, drzewek bożonarodzeniowych, wierzby, winorośl:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 40 m zadarnionej na szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie, od terenów nieużytkowanych rolniczo, strefy ochronnej o szerokości:
– 3 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub
– 5 m.

W przypadku uprawy roślin korzeniowych i okopowych, kukurydzy, rzepaku jarego, prosa, lnu, maku, gorczycy sarepskiej, gorczycy czarnej, gorczycy białej, rzepiku ozimego, traw:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 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 uprawy kalafiora i brokułu:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 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 uprawy rzepaku ozimego i roślin ozdobnych:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych ani stosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ
Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do wymaganej ilości nadal dokładnie mieszając. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed użyciem.
W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY
Resztki cieczy użytkowej 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. Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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 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 -.....