

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 540/2017d z dnia 24.10.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R – 133/2013 z dnia 05.11.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

CHEMINOVA A/S, Thyborønvej 78, DK - 7673 Harboøre, Królestwo Danii, tel.: 00 45 969 096 90,
fax: 00 45 969 096 091

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Cheminova Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 212A, 02-486 Warszawa, tel.:(22) 571 40 50,
fax.:(22) 571 40 51.

C Y R E N 480 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chloropirifos (związek z grupy fosforoorganicznych) – **480 g/l (44,86%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R – 133/2013 z dnia 05.11.2013 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 540/2017d z dnia 24.10.2017 r.**



Niebezpieczeństwo

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H301 – Działa toksycznie po połknięciu.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

EUH401: W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 - Unikać wdychania par.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 - Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ubranie ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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.

P403 + P235 + Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

OPIS DZIAŁANIA

Cyren 480 EC jest to środek owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu kontaktowym, żołądkowym i gazowym, przeznaczony do zwalczania szkodników w roślinach rolniczych i sadowniczych. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

STOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY ROLNICZE.

1. Pszenica ozima, jęczmień jary

skrzypionki

Stosować od początku wylęgania się larw, w przypadku pszenicy ozimej od fazy odstawiania się 40% kwiatostanu do pełni fazy kwitnienia, a w przypadku jęczmienia jarego od fazy widocznego liścia flagowego do pełni fazy kwitnienia.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.

Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

2. Rzepak ozimy

ślodyszek rzepakowy

(zabieg przeciwko ślodziškowi zwalcza również chowacza czterozębny)

Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy widocznego 4 międzywęźla do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,65- 1,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: **300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

chowacz brukwiacek

Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy widocznego 4 międzywęźla do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych.

Środek niszczy również jaja i młode larwy występujące już w roślinie.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,65- 1,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: **300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

ROŚLINY SADOWNICZE

Śliwa

mszyca śliwowo-trzcinowa

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

Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 1,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją, gdy owoc osiąga około 60% typowej wielkości.

Zalecana ilość wody: **750 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
2. Środka nie stosować :
 - na rośliny chore, uszkodzone przez szkodniki,
 - w okresie występowania przymrozków,
 - podczas wiatru o prędkości powyżej 3 m/sek.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napelnionego 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 potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

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

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

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.

Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować kiedy występują kwitnące chwasty

Unikać znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie kwitnące rośliny.

W przypadku uprawy pszenicy ozimej, jęczmienia jarego lub rzepaku ozimego

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

- 10 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy śliwy

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

- 50 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 30 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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

OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji):

Pszenica ozima – nie dotyczy.

Jęczmień jary – nie dotyczy.

Rzepak ozimy – nie dotyczy.

Śliwa – 21 dni.

OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY PRZEZNACZONE NA PASZĘ DO DNIA, W KTÓRYM ZWIERZĘTA MOGĄ BYĆ KARMIONE TYMI ROŚLINAMI (okres karencji dla pasz)

Nie dotyczy

OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO-Nie dotyczy.

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 i 30°C.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty 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 zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

OBJAWY ZATRUCIA - pocenie, bóle głowy, osłabienie, zawroty głowy, mdłości, bóle żołądka, wymioty, zwężenie źrenic, zaburzenie wzroku, drżenie mięśni.

ANTIDOTUM - Jeśli wystąpiły jakiegokolwiek spośród wyżej wymienionych objawów, zwłaszcza jeśli znana jest przyczyna skażenia: przerwać pracę, zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zanieczyszczoną skórę i włosy, nie dopuścić do jakiegokolwiek wysiłku, natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.

Leczenie:

1. Jeśli wystąpiły oznaki i objawy, możliwie jak najszybciej wstrzyknąć 2 mg siarczanu atropiny (w przypadku dzieci w kilku dawkach) i powtarzać (w razie potrzeby) dopóty, dopóki nie nastąpi pełna atropinizacja.
2. W razie potrzeby podać domięśniowo 1 g pralidoksyny. Powtórzyć po 3-4 godzinach.

Inne środki zaradcze:

1. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.
2. Obserwować oddech. Jeśli wystąpiły zaburzenia w oddychaniu wykonać sztuczne oddychanie i utrzymywać, aż do momentu przybycia lekarza. Możliwe, że będzie konieczna intubacja endotrachealną rurką lub tracheotomia w połączeniu ze sztucznym oddychaniem.
3. Jeśli środek został połknięty - szybko wywołać wymioty (dotykając palcami tylnej części gardła) i podając 1 lub 2 szklanki wody do wypicia. Kontynuować tak długo, aż wymiociny staną się przejrzyste. Nie podawać niczego doustnie, jeśli poszkodowana osoba jest nieprzytomna.
4. Zapewnić pacjentowi ciepło, pełny odpoczynek i hospitalizować przez co najmniej 24 godziny.

W zaistniałych sytuacjach, w których wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna, niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -