

☉ CAMWIN 120 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zezwolenie MRiRW nr R - 134/2022 z dnia 14.11.2022 r.

Zawartość substancji czynnej:

kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) 120 g/l (13,0%)

Inne substancje niebezpieczne niebędące substancją czynną:
solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne.

Posiadacz zezwolenia:

Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.,

19th & 20th floor, Hanyu Financial Centre, Building A3-4, No. 7000 East Jingshi Road, Jinan 25010,
Chińska Republika Ludowa,

Tel.: +86 531 8887 5225 / 8887 5231 | Fax: +86 531 8887 5732 / 8887 5224

E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com | www.rainbowagro.com

1L

☉ CAMWIN 120 EC



Niebezpieczeństwo

H304 H336 H411	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066 EUH208 EUH401	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Zawiera kletodym. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261 P280 P301 + P310	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P331 P391	Nie wywoływać wymiotów. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej [EC], stosowanym nalistnie. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna kletodym została zaklasyfikowana do grupy A.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek jest herbicydem selektywnym. W roślinie działa układowo. Jest pobierany bardzo szybko poprzez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów powodując zahamowanie ich wzrostu i rozwoju. Działanie środka na chwasty objawia się żółknięciem, a następnie zasychaniem najmłodszych liści. Pierwsze objawy widoczne są po upływie około 7 dni od opryskiwania. Intensywny wzrost chwastów, ciepła pogoda i wilgotna gleba przyspieszają działanie środka. Opady deszczu występujące w godzinę po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka. Środek stosuje się nalistnie po wzejściu chwastów. Roczne chwasty jednoliścienne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku fazy krzewienia, a chwasty wieloletnie (np. perz właściwy) w fazie 4-6 liści.

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, owies głuchy, perz włośniowy, samosiewy zbóż.
Chwasty odporne:	rośliny dwuliścienne.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego. Środek stosować uwzględniając jednocześnie odpowiednią fazę rozwojową zwalczanego chwastu oraz odpowiednią fazę rozwojową rośliny uprawnej.

Burak cukrowy

Termin stosowania: środek stosować od wytworzenia przez rośliny buraka pierwszej pary liści do momentu, gdy rośliny zakryty nie więcej niż 50% międzyrzędzi (BBCH 12-35).

- a) Zwalczanie chwastów rocznych np. prosowatych, owsa głuchego, samosiewów zbóż:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 2-5 liści włośniowych.
- b) Zwalczanie perzu: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 4-6 liści włośniowych.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Rzepak ozimy

Termin stosowania: środek stosować jesienią, gdy rośliny rzepaku wykształciły co najmniej pierwszą parę liści (BBCH 12) lub wiosną, nie później niż do początku wybijania w pędy kwiatowe (BBCH 30).

Uwaga: Środek stosować wyłącznie do zwalczania chwastów jednorocznych i samosiewów zbóż.

Zwalczanie chwastów rocznych np. prosowatych, owsa głuchego, samosiewów zbóż:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.

Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 2-5 liści włośniowych.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Ziemniak

Termin stosowania: środek stosować po zakończeniu uprawy międzyrzędowej (po wschodach ziemniaka, gdy rośliny osiągnęły wysokość 13-15 cm), ale przed zakryciem międzyrzędzi (BBCH 12-33), w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów.

- a) Zwalczanie chwastów rocznych np. prosowatych, owsa głuchego, samosiewów zbóż:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 2-5 liści włośniowych.
- b) Zwalczanie perzu: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 4-6 liści włośniowych.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Marchew

Termin stosowania: środek stosować od fazy 2 liści, w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów jednoliściennych (BBCH 12-19).

- a) Zwalczanie chwastów rocznych np. prosowatych, owsa głuchego, samosiewów zbóż:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 2-5 liści włośniowych.
- b) Zwalczanie perzu: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 4-6 liści włośniowych.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Cebula uprawiana z siewu

Termin stosowania: środek stosować od fazy 1-2 liści włośniowych w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów jednoliściennych (BBCH 11-18).

Plantacje nasienne opryskiwać w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów jednoliściennych.

Uwaga: Nie zbierać szczypioru z plantacji traktowanej środkiem.

- a) Zwalczenie chwastów rocznych np. prosowatych, owsa głuchego, samosiewów zbóż:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 2-5 liści włośniowych.
- b) Zwalczenie perzu:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 4-6 liści włośniowych.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Kapusta głowiasta (uprawa z rozsady)

Termin stosowania: środek stosować po przyjęciu się rozsady i po wzejściu chwastów jednoliściennych (BBCH 14-19).

- a) Zwalczenie chwastów rocznych np. prosowatych, owsa głuchego, samosiewów zbóż:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 2-5 liści włośniowych.
- b) Zwalczenie perzu:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 4-6 liści włośniowych.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Truskawka

Termin stosowania: środek stosować w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów, przed kwitnieniem roślin truskawki (BBCH 12-59) lub po zbiorze owoców (BBCH 91-93).

- a) Zwalczenie chwastów rocznych np. prosowatych, owsa głuchego, samosiewów zbóż:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 2-5 liści włośniowych.
- b) Zwalczenie perzu:
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.
Środek stosować, gdy chwasty znajdują się w fazie 4-6 liści włośniowych.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Na plantacjach nowo założonych, zabieg wykonać po przyjęciu się roślin truskawki.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji roślin nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem (np. w wyniku wymarzenia lub uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki) na polu tym można uprawiać rośliny, w których zaleca się stosować środek, lub inne rośliny dwuliścienne.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

1. Chwasty dwuliścienne można zwalczać chemicznie na co najmniej 7 dni przed zastosowaniem środka lub co najmniej 7 dni po jego zastosowaniu.
2. Nie wykonywać uprawek mechanicznych na 7 dni przed zastosowaniem i w 7 dni po zastosowaniu środka.
3. Środka nie stosować:
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie pola, zwłaszcza plantacje roślin jednoliściennych (np. kukurydzy, zbóż),
 - podczas długotrwałej suszy,
 - jeżeli w ciągu godziny po zabiegu spodziewane są opady deszczu.
4. 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 i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Ciecz wymieszać zgodnie z instrukcją obsługi dla danego typu opryskiwacza, lub mechanicznie.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Ciecz użytkową zużyć bezpośrednio po jej sporządzeniu.

Po każdej przerwie, przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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 wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

OKRESY KARENCCI

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej [okres karencji]:

- Rzepak ozimy - 120 dni
- Burak cukrowy, ziemniak, cebula - 56 dni
- Marchew - 40 dni
- Truskawka - 30 dni
- Kapusta głowiasta - 28 dni.

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 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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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.

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. W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - na opakowaniu

Zawartość netto - 0.915g/mL

Nr partii - na opakowaniu

UFI: U000-A0PG-V00F-2K9Q

