

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 321/2013d z dnia 18.12.2013 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr 29/2002 z dnia 12.03.2002 r.

Posiadacz zezwolenia:

SBM Developpement, 42 Chemin du Moulin Carron, Immeuble Norly, 69130 Ecully,
Republika Francuska, tel.: +33 4 91 24 44 02/87; fax.+33 4 91 24 44 67.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe Chemirol Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 3, 88 - 300
Mogilno, tel.: 52 3188800; fax. 52 318880.

Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska

SHERPA 100 EC

Zawartość substancji czynnej:

cypermetryna – (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-
dimetylocyklopropanokarboksylan (RS) – α -cyjano-3-fenoksybenzylu (związek z grupy
pyretroidów) - 100 g w 1 litrze środka.

Substancje niebezpieczne, niebędące substancją czynną:

solwent nafta (ropa naftowa) węglowodory lekkie aromatyczne, niskowrząca benzyna
-niespecyfikowana.

**Zezwolenie MRiRW Nr 29/2002 z dnia 12.03.2002r.,
zmienione decyzją MRiRW Nr R - 204/2003p z dnia 31.07.2003r.,
decyzją MRiRW Nr R - 120/2004o z dnia 11.03.2004 r.
decyzją MRiRW nr R-38/2009 z dnia 17.02.2009 r.
decyzją MRiRW nr R-61/2012d z dnia 24.02.2012 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 321/2013d z dnia 18.12.2013 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

Działa drażniąco na drogi oddechowe i na skórę.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

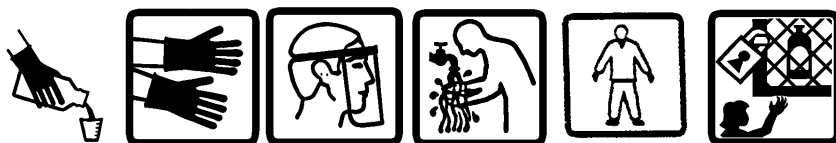
Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Toksyczny dla pszczoł w dawce do 0,27 l środka/ha.
Bardzo toksyczny dla pszczoł w dawce powyżej 0,27 l środka/ha.



Uwaga !

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
- 2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

I OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany aparaturą naziemną lub agrolotniczą, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących w roślinach rolniczych, sadowniczych, warzywnych, zielarskich, ozdobnych oraz w leśnictwie.

Środek wykazuje działanie kontaktowe i żołądkowe na szkodniki ssące i gryzące. Na roślinie działa powierzchniowo.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. ROŚLINY ROLNICZE

A) ZIEMNIAK

larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Zalecana dawka: 0,25-0,3 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chrząszczy i starszych larw oraz w przypadku bujnej naci ziemniaczanej.

B) RZEPAK OZIMY

chowacz brukwiaczek

Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją.

C) RZEPAK OZIMY

ślodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego)

Zalecana dawka: 0,25 l/ha.

Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją.

D) BURAK CUKROWY I PASTEWNY

drobnica burakowa

Zalecana dawka: 0,4 l/ha.

Opryskiwać glebę w 3-4 dni po siewie.

pchełka burakowa.

Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

Opryskiwać w okresie pojawienia się pierwszych chrząszczy lub po zauważeniu pierwszych

uszkodzeń.

mszyca trzmielinowo - burakowa

Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

Stosować przed wystąpieniem kolonii mszyc.

rolnice

Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją.

E) TRAWY NASIENNE (PLANTACJE WYCZYŃCA ŁĄKOWEGO)

paciornica wyczyńcówka

Zalecana dawka: 0,4 l/ha.

Opryskiwać w 5 dni po wylocie muchówek i powtórzyć zabieg po 5-7 dniach. Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha (aparaturą naziemną zalecane opryskiwanie: średniokropliste), 10 l/ha (aparaturą agrolotniczą wyposażoną w atomizery), 30-50 l/ha (aparaturą agrolotniczą).

F) TYTOŃ

wciornastek tytoniowiec - wektor brązowej plamistości pomidora

Zalecane stężenie: 0,1% (100 ml środka w 100 litrach wody).

na rozsadniku

Stosować 80 ml cieczy na m².

Opryskiwać rozsadę na 3 dni przed wysadzeniem na plantacji.

na plantacji

trzykrotne opryskiwanie:

I zabieg - po wysadzeniu rozsady

- 300 l/ha

II zabieg - po 21 dniach po pierwszym zabiegu

- 450 l/ha,

III zabieg - po 42 dniach po pierwszym zabiegu

- 600 l/ha.

G) CHMIEL

mszyca śliwowo-chmielowa

Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1500-3000 l/ha w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin na plantacji.

Zabieg przed kwitnieniem chmielu wykonać, gdy średnia liczba mszyc bezskrzydłych na 1 liściu wynosi 50-100, a po kwitnieniu 5-10.

2. ROŚLINY SADOWNICZE

A) DRZEWA OWOCOWE

piędzik przedzimek, zwójkówki i inne gąsienice zjadające liście, szkodniki minujące, miodówki, mszyce, znamionówka tarniówka, namiotnica gruszowa

Zalecana dawka: 0,375-0,45 l/ha.

B) JABŁOŃ, GRUSZA

owocówka j ablkóweczka

Zalecana dawka: 0,375-0,45 l/ha.

kwieciak jabłkowiec

Zalecana dawka: 0,375 l/ha.

Najczęściej zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

C) PORZECZKI

mszyce, brzączak porzeczkowy, piłecznicza agrestowa, plamiec agreściak, kwieciek malinowiec, kistnik malinowiec, krzywiki

Zalecana dawka: 0,375 l/ha.

przezierniki, pryszczarki

Zalecana dawka: 0,45 l/ha.

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha.

W sadach i jagodnikach towarowych ograniczyć stosowanie środka do jednego zabiegu w sezonie wegetacyjnym. Dalsze niezbędne zabiegi wykonać środkami z innych grup chemicznych.

3. ROŚLINY WARZYWNE

A) KAPUSTNE

gąsienice bielinka kapustnika i rzepnika, piętnówki kapustnicy, tantnisia krzyżowiaczka

Zalecana dawka: 0,2-0,3 l/ha.

Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

Niższą z zalecanych dawek stosować na wcześniejsze stadia rozwojowe gąsienic.

mszyca kapuściana

Zalecana dawka: 0,2-0,3 l/ha.

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

chowacze łodygowe, pchełki na rozsadzie kapusty

Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

Opryskiwać rośliny z chwilą pojawienia się szkodnika.

B) POMIDOR

larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej, mszyce

Zalecana dawka: 0,25 l/ha.

C) RZODKIEWKA

pchełki

Zalecana dawka: 0,2 l/ha.

D) GROCH

pachówka strączkóweczka

Zalecana dawka: 0,2 l/ha.

Opryskiwać w początkowym okresie zawiązywania się strąków.

mszyca grochowa

Zalecana dawka: 0,2 l/ha.

Opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii.

wciornastki

Zalecana dawka: 0,2 l/ha.

Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika.

E) CEBULA, POR

wciornastki

Zalecana dawka: 0,25 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

F) RÓŻNE WARZYWA

piętnówki

Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

Stosować zgodnie z sygnalizacją.

4. ROŚLINY WARZYWNE (PLANTACJE NASIENNE)

zmieniki

Zalecana dawka: 0,25 l/ha.

18. CEBULA, KOPER OGRODOWY, MARCHEW, PIETRUSZKA

Opryskiwać w okresie kwitnienia 25-50% kwiatostanów.

19. FASOLA

Opryskiwać w okresie nalotu pluskwiaków od początku formowania się pąków kwiatowych.

20. OGÓREK GRUNTOWY

Opryskiwać po zauważeniu nekrotycznych plam na najmłodszych liściach.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha. Zalecane opryskiwanie: średni okropi ste.

5. ROŚLINY WARZYWNE (POD OSŁONAMI)

A) POMIDOR, OGÓREK, PAPRYKA

mszyce, wciornastki i inne owady szkodliwe

Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej 1000-2000 l/ha w zależności od wielkości masy roślinnej.

6. ROŚLINY OZDOBNE (W GRUNCIE)

mszyce, gąsienice zjadające liście, wciornastki i inne owady szkodliwe

Zalecane stężenie: 0,04-0,05% (40-50 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 600 l/ha.

7. ROŚLINY OZDOBNE (POD OSŁONAMI)

mszyce, wciornastki i inne owady szkodliwe

Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej 1000-2000 l/ha w zależności od wysokości roślin i ich zagęszczenia na plantacji.

8. ROŚLINY ZIELARSKIE

gąsienice, chrząszcze, mszyce, zmieniki, wciornastki i inne owady szkodliwe

Zalecane stężenie: 0,04% (40 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej 600-1000 l cieczy użytkowej/ha w zależności od wysokości roślin i ich zagęszczenia na plantacji.

9. LEŚNICTWO

- starsze drzewostany

brudnica mniszka, boreczniki, strzygonia choinówka i inne larwy liściożerne

Zalecana dawka: 0,1-0,2 l/ha.

Środek w wyższej z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Do zabiegów agrolotniczych środek stosować łącznie z ze środkiem wspomagającym Ikar 95 EC lub Dedal 90 EC w dawce 0,7-1 l/ha z dodatkiem wody w ilości 1,3-2 l/ha.

szeliniak s osnowiec i inne ryjkowce

Zalecane stężenie: 0,5-1,25%. (500-1250 ml środka w 100 litrach wody).

Środek stosować do maczania nadziemnych części sadzonek przed wysadzeniem na miejsce

stałe lub opryskiwać uprawy aparaturą naziemną stosując 50-100 l cieczy/ha.
- do zabezpieczenia surowca drzewnego i zwalczania szkodników wtórnych
Zalecane stężenie: 0,1-0,8% (100-800 ml środka w 100 litrach wody).

Stosować 5 l cieczy użytkowej na m³ drewna.

Środek w wyższym z zalecanych stężeń stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

UWAGI:

1. Środek najskuteczniej działa w temperaturze poniżej 20° C. W temperaturze wyższej zabiegi wykonywać pod koniec dnia.
2. W przypadku zwalczania szkodników (zwłaszcza ssących) zabieg wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
3. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne i dyniowate na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.
4. Zabieg agrolotniczy wykonać gdy prędkość wiatru wynosi 1-3 m/sek.
5. W przypadku opryskiwania roślin (np. kapusta, cebula, goździk) lub szkodników np. (mszyca kapuściana) pokrytych nalotem woskowym dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.
6. Przy zastosowaniu w dawce do 0,27 l/ha w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować po wieczornym oblocie pszczół.
7. Przy zastosowaniu w dawce powyżej 0,27 l/ha w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować:
 - na rośliny uprawne w czasie kwitnienia
 - kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty
 - w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji.

III OKRES KARENCJI

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji
ziemniak, rzepak ozimy, burak cukrowy, burak pastewny, chmiel, jabłka, grusze, groch, cebula, por, rośliny zielarskie -14 dni;
porzeczka czarna - 21 dni;
rzodkiewka - 10 dni;
kapustne, groch, pomidor gruntowy - 7 dni;
pomidor, ogórek, papryka pod osłonami - 3 dni;
trawy nasienne, plantacje nasienne roślin warzywnych, rośliny ozdobne w gruncie i pod osłonami, leśnictwo – nie dotyczy

IV OKRES PREWENCJI

DLA PSZCZÓŁ

okres zapobiegający zatruciu

30 dni przy zastosowaniu środka w dawce powyżej 0,27 l/ha.

DLA LUDZI I ZWIERZĄT

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VI PRZECHOWYWANIE

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Przechowywać dobrze wentylowanym pomieszczeniu i w warunkach suchych, w miejscach dostępnych jedynie dla osób uprawnionych.
Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
Unikać zanieczyszczenia skóry.
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Nosić odpowiednią odzież ochronną odpowiednie, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA!

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

VIII ANTIDOTUM

BRAK. STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

W przypadku awarii lub, jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

IX POMOC MEDYCZNA

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

Gdańsk – (58) 682-04-04
Kraków – (12) 411-99-99
Lublin – (81) 740-89-83
Łódź – (42) 657-99-00

Rzeszów – (17) 866-40-25
Sosnowiec – (32) 266-11-45
Tarnów – (14) 631-54-09
Warszawa – (22) 619-66-54

Poznań – (61) 847-69-46

Wrocław – (71) 343 30 08

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -.....

Zawartość netto -.....

Nr partii -.....