

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-1006 /2002d z dnia 13.12.2022 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 114/2014 z dnia 16.07.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

SBM Developpment SAS, 60 chemin des Mouilles, 69130 Ecully, Republika Francuska, Tel. + 33 4 3764 33 21; e-mail: maelen.etienne@sbm-company.com.

SHERPA 100 EC**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

cypermetryna (związek z grupy pyretroidów)-**100 g/l (10,76 %)**.

Inne substancje niebezpieczne, nie będące substancją czynną:

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

Zezwolenie MRiRW nr R - 114/2014 z dnia 16.07.2014 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 1006/2002d z dnia 13.12.2022 r.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

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

P261 - Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

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.

P314 –W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Etykieta środka ochrony roślin Sherpa 100 EC,

Środek owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących w rzepaku ozimym, pszenicy ozimej, jabłoni, kapuście glowiastej białej, sadzonkach sosny zwyczajnej oraz do zabezpieczania surowca drzewnego i zwalczania szkodników wtórnych. Środek wykazuje działanie kontaktowe i żołądkowe na szkodniki ssące i gryzące. Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

W przypadku stosowania do zabezpieczenia surowca drzewnego i zwalczania szkodników wtórnych można stosować opryskiwacz ręczny.

STOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY ROLNICZE

Rzepak ozimy

ślodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 - 0,3 l/ha

Termin stosowania:

Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55-57).

Zalecana ilość wody: **300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – **1**

Pszenica ozima

Skrzypionki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 - 0,3 l/ha

Termin stosowania:

Opryskiwać od początku wylęgania się larw, od pełni fazy kłoszenia do końca fazy kłoszenia (BBCH 55-59)

Mszyce

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 - 0,3 l/ha

Termin stosowania:

Opryskiwać po wykłoszeniu, po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od początku fazy kwitnienia nie później niż do początku młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 63-73)

Zalecana ilość wody: **300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – **1**

ROŚLINY SADOWNICZE

Jabłoń

*zwojkówki***Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha****Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha**

Termin stosowania:

Stosować przed kwitnieniem na zimujące gąsienice zwojkówek, od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy różowego pąka (BBCH 51-57)

*mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo- babkowa***Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha****Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha**

Termin stosowania:

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych koloni mszyc, od końca fazy kwitnienia do końca fazy, gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości – mszyca jabłoniowa (BBCH 69-75) lub do końca fazy początkowego opadania owoców (BBCH 69-73).

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

ROŚLINY WARZYNNE**Kapusta głowiasta biała***gąsienice bielinka kapustnika i rzepnika, piętnówki kapustnicy, tantnisia krzyżowiaczka.***Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha****Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha**

Termin stosowania:

Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic, gdy główka osiąga 50%-60% typowej wielkości (BBCH 45-46).

*mszyca kapuściana***Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha****Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha**

Termin stosowania:

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, gdy główka osiąga 20%-30% typowej wielkości (BBCH 42-43).

Zalecana ilość wody: **600 l/ha**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

LEŚNICTWO**Sadzonki sosny zwyczajnej***szeliniak sosnowiec*

Termin stosowania:

Środek stosować do maczania nadziemnych części sadzonek przed wysadzeniem na miejsce stałe lub opryskiwać uprawy aparaturą naziemną stosując 50-100 l cieczy/ha.

Maksymalne stężenie: 1,25 %

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

Zabezpieczanie surowca drzewnego i zwalczanie szkodników wtórnych.

korniki

Maksymalne stężenie: 0,8%

Zalecane stężenie: 0,1- 0,8% (100-800 ml środka w 100 l wody)

Stosować 5 l cieczy użytkowej na 1 m³ drewna.

Środek w wyższych z zalecanych stężeń stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika

Maksymalna liczba zabiegów – 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Aby zapobiec zjawisku odporności środek stosować maksymalnie 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu stosować insektycydy należące do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania.
2. W przypadku zwalczania szkodników (zwłaszcza ssących) zabieg wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
3. W przypadku opryskiwania roślin (np. kapusta) lub szkodników (np. mszyca kapuściana) pokrytych nalotem woskowym dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.

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 niewyposażonego 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.

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 należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej

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.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem

środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu..

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.

Niebezpieczne 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. Usuwać lub przykrywać ule podczas zabiegu i przez 2 dni po zabiegu. Nie stosować kiedy występują kwitnące chwasty.

W przypadku upraw rolniczych oraz warzywnych (pszenica ozima, rzepak ozimy, kapusta głowiasta)

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 30 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 upraw sadowniczych (jabłoni) oraz upraw leśnych (leśnictwo)

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 80 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 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 (okres prewencji):

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Rzepak ozimy, pszenica ozima, jabłka -14 dni.

Kapusta - 7 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

Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i w warunkach suchych.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

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 złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata.

Zawartość netto -

Nr partii -

Data produkcji -