



Preparat, w formie koncentratu do rozcieńczania w wodzie, przeznaczony do fizycznego eliminowania szkodliwych owadów i roztoczy żerujących na roślinach uprawnych

Siltac®EC przeznaczony jest do stosowania w następujących uprawach:

- drzewa i krzewy owocowe,
- niektóre gatunki warzyw,
- rośliny ozdobne,
- zboża.

Działa na:

- mszyce,
- przedziorki,
- miseczniki,
- mącznika szklarniowego,
- wciornastki,
- miodówki.

Preparat stanowi alternatywę lub wsparcie dla tradycyjnych, chemicznych metod zwalczania szkodników.

Siltac® jest znakiem towarowym zastrzeżonym przez ICB Pharma



Produkt oparty na technologii 3D-Isn™ gwarantującej wysoką i stabilną skuteczność działania na szkodniki.

POJEMNOŚĆ **5L**

Charakterystyka działania

Siltac®EC nie zawiera żadnych substancji aktywnych konwencjonalnych, chemicznych środków ochrony roślin.

Oddziałuje na szkodniki w sposób fizyczny.

Preparat jest mieszaniną różnych związków silikonowych. Po rozcieńczeniu w wodzie i aplikacji na rośliny tworzy gęstą, polimerową sieć, silnie absorbującą się na powierzchni ciała owadów/roztoczy. Szkodniki „zamknięte” w swojej sieci giną na skutek immobilizacji, czyli braku możliwości poruszania się.



Preparat stosuje się w formie opryskiwania roślin po uprzednim rozcieńczeniu w wodzie.

ZAKRES STOSOWANIA ORAZ ZALECANE STĘŻENIA

Drzewa i krzewy owocowe

mszyce, przędziorki, larwy miseczników, ograniczanie liczebności miodówek

Zalecane stężenie:

0,1% – 0,2%
(100 – 200 ml preparatu w 100 l wody)

Zalecana ilość wody:

500 – 750 l / ha

Warzywa (ogórek, cebula, kapusta głowiasta, burak ćwikłowy)

mszyce, przędziorki, ograniczanie liczebności wciornastków

Zalecane stężenie:

0,1% – 0,2%
(100 – 200 ml preparatu w 100 l wody)

Ilość wody dobierać tak, aby zapewnić dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.

Rośliny ozdobne

mszyce, przędziorki, larwy miseczników, ograniczanie liczebności wciornastków i mączlika szklarniowego

Zalecane stężenie:

0,1% – 0,2%
(100 – 200 ml preparatu w 100 l wody)

Ilość wody dobrą tak, aby zapewnić dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.

Zboża ozime i jare

mszyce

Zalecane stężenie:

0,1% – 0,15%
(100 – 150 ml preparatu w 100 l wody)

Zalecana ilość wody:

200 l / ha

Przy bardzo dużym nasileniu występowania mszyce stężenie środka można zwiększyć do 0,2%.

● Preparat Siltac®EC należy zastosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii szkodników. W razie potrzeby zabieg powtórzyć po około 5 – 7 dniach lub później. ● Ze względu na specyfikę działania preparatu, zabieg należy wykonać bardzo dokładnie, pokrywając cieczą użytkową wszystkie miejsca, gdzie żerują szkodniki. ● W przypadku przędziorków ważne jest opryskanie górnej i dolnej strony liści. ● Ze względu na doskonałe właściwości rozmywania się cieczy użytkowej na powierzchni rośliny nie ma potrzeby stosowania większych niż zalecane ilości wody na hektar.

UWAGI I PRZECIWWSKAZANIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA PREPARATU

● Siltac®EC został przebadany pod względem bezpieczeństwa dla upraw tylko na niektórych gatunkach i odmianach roślin stąd zaleca się, przed użyciem środka w każdej po raz pierwszy opryskiwanej uprawie (odmianie roślin), wykonanie próbnego zabiegu na kilku roślinach celem sprawdzenia, czy po kilku dniach nie wystąpią objawy uszkodzeń. Próbne zabiegi są szczególnie potrzebne w przypadku roślin ozdobnych. ● Nie zaleca się stosowania preparatu na drzewach i krzewach owocowych w trakcie ich kwitnienia oraz na jabłoni w ostatnich fazach dojrzewania owoców (faza wytwarzania rumieńca). ● Preparat stosować rano lub wieczorem, a w ciągu dnia tylko podczas pochmurnej pogody, w temperaturze powietrza nie przekraczającej 30 °C. ● Nie stosować preparatu, gdy w kilka godzin (4 – 5) po zabiegu spodziewany jest opad deszczu. ● W uprawach sadowniczych nie powinno się stosować nawożenia wapniowego (zwłaszcza chłorkiem wapnia) 7 dni przed i po wykonaniu zabiegu preparatem Siltac®EC. ● Nie stosować preparatu w uprawie pomidora. ● Po zastosowaniu preparatu w uprawie kapusty może nastąpić okresowy (przemijający) zanik niebieskozielonej barwy w wyniku reakcji preparatu z nalożem woskowym na liściach. ● Nie mieszać preparatu z żadnymi środkami zwilżającymi, adiuwantami itp. ● Przestrzegać ściśle zaleceń dotyczących stosowania. Nie przekraczać zalecanych stężeń.

● Siltac®EC działa tylko interwencyjnie – na żerujące szkodniki. ● Nie posiada właściwości zapobiegawczych. ● Ze względu na fizyczny sposób działania, nie powoduje selekcji ras szkodników odpornych na preparat. ● Może być stosowany co roku, wielokrotnie w sezonie, bez obawy spadku skuteczności.

STOSOWANIE PREPARATU ŁĄCZNIE ZE ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN

Ze względu na silne właściwości obniżania napięcia powierzchniowego cieczy oraz bezpośrednie działanie eliminujące szkodniki, Siltac®EC jest przydatny do stosowania łącznie z tradycyjnymi środkami owadobójczymi i roztoczoobójczymi celem podniesienia efektywności zabiegów. ● Do mieszania środków ochrony roślin z Siltac®EC nie ma potrzeby dodawania adiuwantów – Siltac®EC zapewnia dokładną penetrację cieczy na powierzchni rośliny i traktowanych szkodników oraz zwiększa jej przyczepność.

Zalecane stężenie Siltac®EC do stosowania łącznie ze środkami ochrony roślin: 0,05% – 0,1% (50 – 100 ml preparatu Siltac®EC w 100 l cieczy użytkowej/środku ochrony roślin).

UWAGA! Przed wykonaniem zabiegu mieszania środka ochrony roślin z Siltac®EC zaleca się wcześniejsze przeprowadzenie oprysku na kilku roślinach w celu stwierdzenia, czy dana roślina toleruje mieszanek, tj. czy po kilku dniach nie wystąpią objawy uszkodzeń. Należy również zwrócić uwagę czy w przygotowywanej próbnej mieszance nie nastąpiły zmiany fizyczne cieczy (powstawanie kłaczków, osadów, rozwarstwienia itp.).

Stosowanie środków ochrony roślin łącznie z Siltac®EC jest zalecane zwłaszcza w przypadku dużego nasilenia, szczególnie trudnych do zwalczania szkodników (np. miodówek).

PRZYGOTOWANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

● Odmierzyć potrzebną ilość środka Siltac®EC i wlać bezpośrednio do opryskiwacza wypełnionego wodą. Następnie ciecz dokładnie wymieszać. ● W przypadku łącznego stosowania Siltac®EC ze środkami ochrony roślin należy najpierw przygotować ciecz użytkową środka ochrony, a następnie dodawać Siltac®EC. ● Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłynięzy wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. ● Ciecz użytkową należy użyć nie później niż w ciągu doby od jej przygotowania.

OKRES KARENCJI (czas od wykonania zabiegu do dnia zbioru rośliny uprawnej): nie dotyczy. Dla preparatu Siltac®EC nie został określony okres karencji, gdyż nie zawiera on żadnej substancji aktywnej środków ochrony roślin.

OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ: nie dotyczy, preparat nie stwarza zagrożenia dla pszczół.

Siltac®EC nie jest typowym środkiem ochrony roślin w rozumieniu Rozporządzenia WE Nr 1107/2009. Stosowanie preparatu jest metodą alternatywną (fizyczną) w stosunku do metod chemicznych ochrony roślin przed szkodnikami.

Konsultacja naukowa oraz informacje na temat stosowania preparatu:

tel.: 531 707 704 lub e-mail: wojciech@icbpharma.pl

ICBpharma

Siltac®EC

Zawiera: polimeryczne związki silikonowe.



UWAGA

Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Unikać uwolnienia do środowiska.

Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 0 °C – 30 °C.

POJEMNOŚĆ: 5 litrów.

DATA PRODUKCJI:

na opakowaniu.

OKRES WAŻNOŚCI: 4 lata.

PRODUCENT:

ICB Pharma, ul. Moździerzowców 6a,
43-602 Jaworzno,
tel. +48 32 66 000 06,
fax +48 32 66 000 11,
www.icbpharma.pl

Zabrania się spalania opakowań po preparacie we własnym zakresie.
PIERWSZA POMOC: Brak antidotum. Stosować leczenie objawowe.

