

PREPARAT STOSUJE SIĘ JAKO ALTERNATYWĘ
LUB WSPARCIE DLA TRADYCYJNYCH CHEMICZNYCH
METOD ZWALCZANIA SZKODNIKÓW

SILTAC[®] EC

Preparat przeznaczony do eliminowania
METODĄ FIZYCZNĄ
szkodliwych owadów i roztoczy
żerujących na roślinach uprawnych

PREPARAT DZIAŁA NA:

ROZTOCZA (PRZĘDZIORKI, SZPECIELE, PORDZEWIACZE),
MSZYCE, MISECZNIKI, MĄCZLIKI, WCIORNASTKI, MIODÓWKI.



*Przestrzenna sieć unieruchamia szkodnika
dzięki formulacji z unikalną
technologią sieciowania*

3D IPNS[™]
technology

*Gwarantuje wysoką skuteczność
przy niskich dawkach*

DO STOSOWANIA NA:



DRZEWA OWOCOWE



ROŚLINY JAGODOWE



WARZYWA



BURAK CUKROWY



ROŚLINY OZDOBNE



ZBOŻA

KONCENTRAT DO ROZCIEŃCZANIA W WODZIE, STOSOWANY DO OPRYSKIWIANIA ROŚLIN.



Aby bezpiecznie i skutecznie zastosować produkt, należy przed jego użyciem dokładnie przeczytać etykietę.

POJEMNOŚĆ

1L



ZAKRES ORAZ SPOSÓB STOSOWANIA

UPRAWY SADOWNICZE

DRZEWA OWOCOWE:

Eliminowanie mszyc (w tym bawełnicy korówki), przedziorków, porzewiaczy, miodówek, larw miseczników.

Zalecane stężenie: 0,1–0,15% (100–150 ml preparatu w 100 l wody).

Zalecana ilość wody: 500–750 l/ha.

Grusza, eliminowanie miodówek:

Zalecane stężenie: 0,12% (120 ml preparatu w 100 l wody).

Zalecana ilość wody: 400–600 l/ha.

Uwagi:

Owoce niektórych odmian jabłoni (np. 'Golden Delicious') oraz liście niektórych odmian grusz (np. 'Konferencja') mogą być wrażliwe na Siltac EC. Należy zachować szczególną ostrożność stosując Siltac EC na tych odmianach. Aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń roślin, zabiegi należy wykonywać w warunkach umożliwiających bardzo szybkie wysychanie cieczy użytkowej na roślinach (w ciągu dnia, w czasie suchych warunków pogodowych). Nie wykonywać zabiegów późnym wieczorem, nocą i nad ranem.

ELIMINOWANIE FORM ZIMUJĄCYCH PRZĘDZIORKA OWOCOWCA W JABŁONI I ŚLIWIE:

Siltac EC bardzo skutecznie eliminuje przedziorka owocowca w zabiegach wczesnowiosennych. Zabieg należy wykonać w fazie wylęgania larw z zimujących jaj:

jabłoni – w fazie od zielonego do różowego pąka;

śliwa – w fazie zielonego pąka.

ROŚLINY JAGODOWE:

Eliminowanie mszyc, przedziorków, larw miseczników, wielkopąkowca porzeczkowego.

Zalecane stężenie: 0,1–0,15% (100–150 ml preparatu w 100 l wody).

Zalecana ilość wody: 500–800 l/ha.

Uwagi:

W przypadku walki z wielkopąkowcem porzeczkowym Siltac EC stosować w okresie migracji szkodnika – od początku ruszenia rośliny do fazy bezpośrednio po kwitnieniu (2–3 zabiegi, co około 7–10 dni). W trakcie kwitnienia porzeczki preparat stosować w stężeniu 0,1%.





WARZYWA (W GRUNCIE I POD OSŁONAMI):

Eliminowanie mszyc, przędziorków, mączlików;
ograniczanie liczebności wciornastków.

Zalecane stężenia: 0,1–0,15% (100–150 ml preparatu w 100 l wody).

Ogórek, sałata, kapusta pekińska: 0,1% (100 ml preparatu w 100 l wody).

Pomidor, papryka, oberżyna, rośliny zielarskie: 0,05–0,07% (50–70 ml preparatu w 100 l wody).

Ilość cieczy użytkowej do zabiegu dobrac w zależności od wielkości roślin,
tak aby zapewnić dokładne ich pokrycie preparatem.

Uwagi:

Na niektórych gatunkach Siltac EC może powodować uszkodzenia płatków kwiatowych.

Na niektórych odmianach sałaty i gatunkach ziół może wystąpić fitotoksyczność – zalecane jest wykonanie próbnych testów.

Po zastosowaniu produktu Siltac EC w uprawie kapusty może nastąpić okresowy (przemijający) zanik niebieskozielonej barwy w wyniku reakcji preparatu z nalotem woskowym na liściach.

Zabiegi wykonywać w warunkach pozwalających na szybkie wysychanie cieczy na roślinach,
zwłaszcza w przypadku gatunków wrażliwych (pomidor, papryka, ogórek).

ROŚLINY OZDOBNE (W GRUNCIE I POD OSŁONAMI):

Eliminowanie mszyc, przędziorków, larw miseczników, mączlików;
ograniczanie liczebności wciornastków.

Zalecane stężenia:

Drzewa i krzewy ozdobne: 0,1–0,12 % (100–120 ml preparatu w 100 l wody).

Róże: 0,1% (100 ml preparatu w 100 l wody).

Pozostałe gatunki roślin ozdobnych: 0,05–0,07% (50–70 ml preparatu w 100 l wody)

Ilość cieczy użytkowej do zabiegu dobrac w zależności od wielkości roślin,
tak aby zapewnić dokładne ich pokrycie preparatem.

Uwagi:

Unikać stosowania na rośliny kwitnące.

Przed zastosowaniem preparatu konieczne są próbne testy w celu wykluczenia fitotoksyczności.

Zabiegi wykonywać w warunkach pozwalających na szybkie wysychanie cieczy na roślinach.

ZBOŻA OZIME I JARE, BURAK CUKROWY:

Eliminowanie mszyc.

Zalecane stężenie: 0,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 300–350 l/ha.

W buraku cukrowym szczególnie istotnym warunkiem działania preparatu jest stosowanie właściwej techniki zabiegów umożliwiającej dotarcie cieczy do miejsc zerowania mszyc.





OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat Siltac EC zastosować po pojawieniu się szkodników na roślinie.
W razie potrzeby zabieg powtórzyć po około 5–7 dniach lub później.

Siltac EC nie posiada właściwości zapobiegawczych – preparatu NIE stosuje się przed pojawieniem się szkodników.

Siltac EC działa, gdy ciecz użytkowa zostanie naniesiona bezpośrednio na szkodniki.
Zabiegi wykonać dokładnie, pokrywając cieczą użytkową wszystkie miejsca, gdzie żerują szkodniki.

Ze względu na fizyczny sposób działania Siltac EC nie powoduje selekcji ras szkodników odpornych na preparat.

W celu podniesienia bezpieczeństwa traktowanych upraw, zabiegi preparatem Siltac EC wykonywać w warunkach pozwalających na szybkie wysychanie cieczy użytkowej na roślinach (np. przed południem lub po południu, w czasie suchej pogody). Nie wykonywać zabiegów nocą i nad ranem.

UWAGA!

INFORMACJE I PRZECIWSKAZANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO STOSOWANIA PREPARATU

1. Siltac EC został przebadany pod względem bezpieczeństwa dla upraw tylko na niektórych gatunkach i odmianach roślin. Zaleca się, przed użyciem preparatu w każdej, po raz pierwszy opryskiwanej uprawie (odmianie roślin) lub w nowych warunkach, wykonanie próbnego zabiegu na kilku roślinach w celu sprawdzenia, czy po kilku dniach nie wystąpią objawy uszkodzeń.
2. W przypadku warzyw i roślin ozdobnych NIE stosować preparatu na rośliny w ich najmłodszych fazach rozwojowych (np. na rozsadzie) ze względu na duże ryzyko uszkodzeń.
3. W uprawie warzyw zachować co najmniej 7-dniowy odstęp czasu pomiędzy zabiegiem preparatem Siltac EC a stosowaniem herbicydów.
4. Nie stosować preparatu, gdy w kilka godzin (4–6) po zabiegu spodziewany jest deszcz lub mżawka.
5. **Nie mieszać preparatu z żadnymi środkami zwilżającymi, adiuwantami itp.**
6. Unikać nakładania się cieczy użytkowej np. na uwrociach lub stykach pasów zabiegowych, a także powtórnego opryskiwania tych samych roślin w trakcie jednego zabiegu.
7. Zbyt obfite opryskiwanie, powodujące intensywne spływanie cieczy użytkowej z liści, może podnosić ryzyko uszkodzeń roślin gatunków wrażliwych.
8. W przypadku wielokrotnego stosowania preparatu w krótkich odstępach czasu, po trzeciej aplikacji konieczne jest zachowanie co najmniej 2-tygodniowej przerwy. Po tym czasie można wrócić do pierwotnie określonego sposobu aplikacji, tj. 2–3 zabiegi co około 7–10 dni.
9. Przestrzegać ściśle zaleceń i uwag dotyczących stosowania.
Nie przekraczać zalecanych stężeń!

PRZYGOTOWANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

- Odmierzyć zalecaną ilość preparatu Siltac EC i wlać bezpośrednio do opryskiwacza w pełni wypełnionego wodą.

- Wymieszać.

- Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Ciecz użytkową należy zużyć nie później niż w ciągu doby od jej przygotowania.

Siltac EC jest dobrze mieszalny z większością produktów agrochemicznych.

BEZPIECZEŃSTWO

Składniki produktu Siltac EC zostały dokładnie przebadane i pozytywnie ocenione przez w zakresie bezpieczeństwa dla konsumentów.

Siltac EC nie jest chemicznym środkiem ochrony roślin w rozumieniu Rozporządzenia WE Nr 1107 /2009. Według wykładni Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi Nr HOR.ow/822/23/2014 przygotowanej dla produktu Siltac EC, stosowanie preparatu jest metodą alternatywną (fizyczną) w stosunku do metod chemicznych ochrony roślin przed szkodnikami.

Dla wszystkich monomerów wchodzących w skład zawartych w produkcie kopolimerów silikonowych zostały spełnione warunki rejestracyjne, wymagane Rozporządzeniem WE Nr 1907 /2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.

WYMAGANY OKRES OD WYKONANIA ZABIEGU DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (KARENCAJ):

Okres karencji nie został określony, gdyż preparat nie zawiera żadnej substancji aktywnej chemicznych środków ochrony roślin.

Certyfikaty i opinie naukowe przygotowane dla produktu Siltac EC i jego poszczególnych składników wskazują na możliwość stosowania produktu tuż przed zbiorami roślin (bez okresu karencji).

BEZPIECZEŃSTWO DLA PSZCZÓŁ:

Siltac EC nie stwarza zagrożenia dla pszczół – wg wykonanych badań apitoksykologicznych. Mimo to nie powinno się wykonywać zabiegów w trakcie oblotu pszczół.



ATEST NIZP PZH - PIB
NR PZH/FT - 3850/2021
WAŻNY DO: 01/12/2024

SILTAC EC UZYSKAŁ POZYTYWNA OCENĘ NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH – PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO, W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA DLA LUDZI.

Produkt dokładnie przebadany w zakresie skuteczności i bezpieczeństwa. Posiada pozytywne opinie i certyfikaty bezpieczeństwa od uznanych instytucji światowych.



Siltac EC jest oparty na oryginalnej, chronionej prawem patentowym, technologii fizycznej eliminacji szkodników 3D-IPNS, opracowanej przez ICB Pharma.

Siltac jest znakiem towarowym zastrzeżonym przez ICB Pharma.

CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA: Siltac EC zawiera w swoim składzie polimery silikonowe oraz substancje wspomagające ich działanie na szkodniki. Po rozcieńczeniu w wodzie i wykonaniu oprysku związki te bardzo szybko i dokładnie rozmywają się na żerujących szkodnikach. Następnie tworzą swoistą strukturę – polimerową, molekularną sieć przestrzenną, która silnie adsorbuje się na powierzchni ciała owadów/roztoczy.

Powstała struktura działa poprzez blokowanie mechanicznych funkcji życiowych szkodników (unieruchomienie), powodując ich bardzo szybkie wyginiecie.

Takie działanie produktu wynika z unikalnej, opatentowanej technologii, na bazie której wytwarzany jest SILTAC EC.

SILTAC EC nie zawiera konwencjonalnych substancji aktywnych chemicznych środków ochrony roślin. Nie zwalcza szkodników poprzez toksyczne oddziaływanie. Siltac EC eliminuje szkodniki tylko w sposób fizyczny (mechaniczny).

NR PARTII:
DATA PRODUKCJI:

SKŁAD PREPARATU: mieszanina zawierająca związki polimerowe, głównie silikonowe.

SILTAC EC

Składnik mieszaniny decydujący o klasyfikacji: heptametylotrójsiloksan modyfikowany politenkiem alkilenu

UWAGA

Działa szkodliwie
w następstwie wdychania.

Działa drażniąco na oczy.

Działa toksycznie
na organizmy wodne,
powodując długotrwałe
skutki.

Chronić przed dziećmi.

Unikać wdychania mgły, par, rozpylonej cieczy.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Preparat rozcieńczony w wodzie w stęż. 0,15%,
tj. ciecz użytkowa, nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

PRODUCENT:

ICB Pharma sp.j., ul. Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno,
Tel.: 32 745 47 46, www.icbpharma.com, www.siltac.pl

Aby dowiedzieć się więcej na temat unikalności produktu Siltac EC, zasad jego stosowania i bezpieczeństwa dla konsumentów zapraszamy do kontaktu:

- Email: crop@icbpharma.com
- Tel.: 665 664 031, 887 886 059, 516 136 116

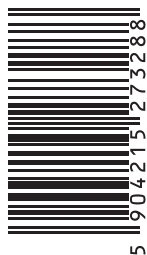
OKRES WAŻNOŚCI:
4 lata od daty produkcji.

PRZECHOWYWAĆ
w temperaturze 0–35°C.

Chronić przed wilgocią.

POJEMNOŚĆ: 1 L

REV-66-202302-1-80



ICBpharma  **Crop Solutions®**

 **PRODUKT
POLSKI**

 **zdrowe
rośliny**
BEZ PESTYCYDÓW