

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



Unikalna, opatentowana technologia zapewniająca wysoką efektywność zwalczania szkodników. Produkt jest dokładnie przebadany w zakresie skuteczności. Gwarantuje wysoką skuteczność przy niskich dawkach.

Siltac jest alternatywą
dla środków ochrony
roślin

Preparat działa na: szkodliwe
roztacza (przędziorki,
szpeciele, pordzewiacze),
mszyce, miseczniki, mączliki,
wciornastki, miodówki.



CHARAKTERYSTYKA
DZIAŁANIA

Siltac zawiera w swoim składzie polimery silikonowe. Po rozcieńczeniu w wodzie i wykonaniu oprysku, związki te bardzo szybko i dokładnie rozmywają się na żerujących szkodnikach. Następnie tworzą swoją trójwymiarową, unieruchamiającą, polimerową strukturę sieciową, która silnie adsorbuje się na powierzchni ich ciała. Powstała struktura działa poprzez blokowanie mechanicznych funkcji życiowych szkodników (unieruchomienie), powodując ich eliminację. Takie działanie produktu wynika z unikalnej, opatentowanej technologii, na bazie której wytwarzany jest Siltac.

Siltac nie zwalcza szkodników poprzez toksyczne oddziaływanie. Eliminuje szkodniki tylko w sposób fizyczny (mechaniczny), poprzez ich unieruchomienie (immobilizację).

! Koncentrat do rozcieńczania w wodzie stosowany do opryskiwania roślin.
Aby bezpiecznie i skutecznie zastosować produkt, należy przed jego użyciem dokładnie przeczytać instrukcję.

ZAKRES ORAZ SPOSÓB STOSOWANIA

UPRAWY SADOWNICZE

Drzewa owocowe

Eliminowanie mszyc (w tym bawełnicy korówki), przędziorków, pordzewiaczy, miodówek, larw miseczników.

Zalecane stężenie: 0,1% (1 ml preparatu w 1 l wody).
Ilość cieczy użytkowej do zabiegu dobrać w zależności od wielkości roślin tak, aby zapewnić dokładne ich pokrycie preparatem.

UWAGI:

Unikać stosowania w trakcie kwitnienia – na niektórych gatunkach może powodować uszkodzenia płatków kwiatowych.

Owoce niektórych odmian jabłoni (np. 'Golden Delicious') oraz liście niektórych odmian grusz (np. 'Konferencja') mogą być wrażliwe na Siltac. Aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń tych 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 bardzo skutecznie eliminuje przędziorka owocowca w zabiegach wczesnowiosennych.

Oprysk należy wykonać w fazie wylęgania larw z zimujących jaj:
jabłoń – w fazie od zielonego do różowego pąka; śliwa – w fazie zielonego pąka.



Rośliny jagodowe

Eliminowanie mszyc, przędziorków, larw miseczników, wielkopąkowca porzeczkowego.

Zalecane stężenie: 0,1% (1 ml preparatu w 1 l wody).
Ilość cieczy użytkowej do zabiegu dobrać w zależności od wielkości roślin tak, aby zapewnić dokładne ich pokrycie preparatem.

UWAGI:

W przypadku wystąpienia wielkopąkowca porzeczkowego Siltac stosować w okresie migracji szkodnika – od początku ruszenia wegetacji do fazy bezpośrednio po kwitnieniu (2–3 zabiegi, co około 7–10 dni).

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



WARZYWA

Eliminowanie mszyc, przędziorków, mączlików;
ograniczanie liczebności wciornastków.

Zalecane stężenie: 0,1% (1 ml preparatu w 1 l wody).
Pomidor, papryka, oserżyna, zioła: 0,05% (0,5 ml preparatu w 1 l wody).
Ilość cieczy użytkowej do zabiegu dobrać w zależności od wielkości roślin tak, aby zapewnić dokładne ich pokrycie preparatem.

UWAGI:

Niektóre odmiany pomidora i papryki mogą być wrażliwe na Siltac. Na niektórych gatunkach może powodować uszkodzenia płatków kwiatowych. Na niektórych odmianach sałaty i gatunkach ziół może wystąpić fitotoksyczność – zalecany próbny oprysk. Po zastosowaniu produktu Siltac w uprawie kapusty może nastąpić okresowy (przemijający) zanik niebieskozielonej barwy w wyniku reakcji środka z nalotem woskowym na liściach.

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



ROŚLINY OZDOBNE

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

Zalecane stężenie:
Drzewa i krzewy ozdobne, w tym róże: 0,1% (1 ml preparatu w 1 l wody).
Pozostałe gatunki roślin ozdobnych: 0,05% (0,5 ml preparatu w 1 l wody).

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

UWAGI:

Preparat stosowany w trakcie kwitnienia może powodować uszkodzenia płatków kwiatowych. W uprawie niektórych odmian pelargonii, gerbery, chryzantemy i na innych roślinach o delikatnych liściach może powodować uszkodzenia liści. Przed zastosowaniem preparatu zalecany próbny oprysk w celu wykluczenia fitotoksyczności.

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



UWAGI DOTYCZĄCE STOSOWANIA PREPARATU

- Preparat **Siltac** należy zastosować po pojawieniu się szkodników na roślinie. W razie potrzeby oprysk powtórzyć po około 5–7 dniach.
- Ze względu na specyfikę działania preparatu oprysk należy wykonać dokładnie, pokrywając cieczą użytkową wszystkie miejsca, gdzie żerują szkodniki, także liście od spodu.
- **Siltac** działa interwencyjnie, gdy zostanie naniesiony bezpośrednio na żerujące szkodniki. Nie posiada właściwości zapobiegawczych – preparatu nie stosuje się przed pojawieniem się szkodników.
- Ze względu na fizyczny sposób działania, szkodniki nie uodporniają się na preparat **Siltac**.

PRZYGOTOWANIE CIECZY OPARYSKOWEJ

1. Dokładnie odmierzyć potrzebną ilość preparatu **Siltac**.
2. Wlać bezpośrednio do opryskiwacza wypełnionego wodą i delikatnie wymieszać, unikając spienienia sporządzonej cieczy.
3. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza.
4. Ciecz opryskową należy zużyć nie później niż w ciągu doby od jej przygotowania.

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

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



BEZPIECZEŃSTWO DLA PSZCZÓŁ

Siltac nie stwarza zagrożenia dla pszczoł – wg wykonanych badań apitoksykologicznych. Mimo to nie powinno się wykonywać zabiegu w trakcie oblotu pszczoł.

SKŁAD PREPARATU

Związki z grupy polimerów silikonowych oraz silanów.

Pojemność: na opakowaniu.

Nr partii oraz data produkcji: na opakowaniu.

Okres ważności: 4 lata od daty produkcji.

Przechowywać w temperaturze od 0°C do 35°C.

Chronić przed wilgocią.

PRODUCENT

ICB Pharma
Tomasz Świętosławski, Paweł Świętosławski sp. j.
ul. Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno, Polska
tel.: +48 32 745 47 00
e-mail: office@icbpharma.com



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO STOSOWANIA PREPARATU

1. Aplikacja preparatu w warunkach wysokiej wilgotności powietrza, przy dłuższym zaleganiu preparatu na roślinach, może powodować uszkodzenia liści wrażliwych gatunków (np. niektórych odmian chryzantemy, gerbery, gruszy, pomidora, ogórka). Dlatego, w celu podniesienia bezpieczeństwa wrażliwych roślin, opryski preparatem należy wykonywać w warunkach pozwalających na szybkie wysychanie cieczy na roślinach.
2. NIE stosować preparatu na rośliny w ich najmłodszych fazach rozwojowych (np. na rozsadzie) ze względu na duże ryzyko uszkodzeń.
3. W uprawie warzyw należy zachować co najmniej 7-dniowy odstęp czasu pomiędzy zabiegiem preparatem **Siltac** a stosowaniem herbicydów.
4. Z powodu ryzyka spadku skuteczności, nie stosować preparatu, gdy do 6 godzin po zabiegu spodziewany jest deszcz.
5. Nie mieszać preparatu z żadnymi środkami zwilżającymi, adiuwantami, itp.
6. Unikać powtórnego opryskiwania roślin w trakcie jednego zabiegu.
7. Zbyt obfite opryskiwanie powoduje intensywne spływanie cieczy użytkowej z liści, co może podnosić ryzyko uszkodzeń roślin gatunków wrażliwych.
8. Po trzeciej aplikacji na jednej uprawie konieczne jest zachowanie co najmniej 2-tygodniowej przerwy.
9. Przestrzegać ściśle zaleceń i uwag dotyczących stosowania. Nie przekraczać zalecanych stężeń!

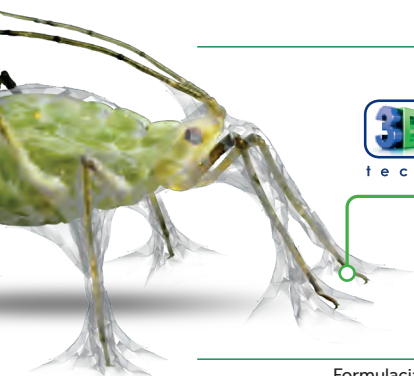
Siltac nie jest środkiem ochrony roślin w rozumieniu Rozporządzenia WE Nr 1107/2009 oraz opinii Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi Nr HOR.ow/822/23/2014.

Produkt jest alternatywą dla środków ochrony roślin. Ze względu na mechanizm działania, zalicza się do metod fizycznych zwalczania szkodników.

Siltac wpisuje się w założenia systemów integrowanej ochrony roślin zgodnych i wymaganych Dyrektywą Nr 2009/128/WE. Surowce użyte do produkcji spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 1907/2006.

REV-158-2022004-1-3-9

Więcej informacji na temat właściwego i bezpiecznego stosowania preparatu:
e-mail: crop@icbpharma.com
tel. 665 664 031, 607 784 786



Siltac 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.

* trójwymiarowa, unieruchamiająca, polimerowa struktura sieciowa