









# Ogród bez szkodników



# Spis treści

<b>3 kroki, by cieszyć się zdrowymi roślinami . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>Skuteczne zwalczanie szkodników bez użycia pestycydów . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>W trosce o pożyteczne owady . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>Poznaj wrogów swoich roślin. . . . .</b>	<b>14</b>
 Mszyce . . . . .	15
 Przędziorki . . . . .	26
 Miseczniki . . . . .	32
 Mączliki. . . . .	36
 Miodówki. . . . .	40
 Wciornastki. . . . .	44
<b>Pomóż swoim roślinom i usuń szkodniki bez użycia pestycydów. . . . .</b>	<b>48</b>

# 3 kroki, by cieszyć się zdrowymi roślinami



---

**ODPOWIEDNI DOBÓR  
I PIELEGNACJA ROŚLIN**



---

**BIORÓŻNORODNOŚĆ  
W OGRODZIE**



---

**SZYBKIE REAGOWANIE  
NA NIEPOKOJĄCE OBJAWY**

# Optymalne warunki wzrostu i pielęgnacja roślin

Odpowiednio dobrane i zadbane rośliny są silniejsze, a przez to lepiej radzą sobie z atakami chorób i szkodników. Twoje rośliny będą zdrowsze, jeśli odpowiednio dobierzesz gatunki i odmiany do warunków panujących w ogrodzie. Zwróć uwagę m.in. na: nasłonecznienie, rodzaj i odczyn gleby oraz sąsiedztwo innych roślin.

**WIĘKSZOŚĆ ROŚLIN, BY ZDROWO ROSŁA, POTRZEBUJE NASZEGO WSPARCIA W POSTACI:**

- **podlewania**
- **nawożenia**
- **usuwania chwastów**
- **ściółkowania**
- **przycinania**



**NASŁONECZNIE**



**RODZAJ  
I ODCZYN GLEBY**



**SĄSIEDZTWO  
INNYCH ROŚLIN**



# Bioróżnorodność

Im bardziej zróżnicowany gatunkowo, bardziej kolorowy i pachnący jest Twój ogród, tym szkodniki gorzej się w nim czują. Bioróżnorodność roślin jest bardzo ważna, by zapewnić pożywienie i schronienie przyjaznym owadom i zwierzętom, które są wrogami szkodników roślin. Wśród naturalnych sprzymierzeńców są **owady drapieżne**, np. złotooki, biedronki, które żywią się mszycami, czerwcami, miodówkami, a także przędziorkami.

Są też **rośliny**, które odstraszaają szkodniki, np. lawenda, szałwia. By zadbać o bioróżnorodność i zapylenie kwiatów warto zaprosić do swojego ogrodu **owady zapylające**, np. pszczoły, trzmiele, murarki ogrodowe. Sadząc kwitnące **rośliny miododajne** (jednoroczne, byliny, krzewy, drzewa), zapewniamy owadom pożywienie i bezpieczne schronienie. Tym samym zachęcamy pożyteczne owady do zamieszkania w naszym ogrodzie.

## LAWENDA

odstrasza szkodniki



## DOMEK DLA OWADÓW



## **BIEDRONKA (LARWA)**

owad pożyteczny



## **ZŁOOTOOK**

owad pożyteczny



## **BZYG**

owad zapylający



# Regularny przegląd roślin oraz reagowanie na niepokojące objawy

Im wcześniej zauważymy niepokojące objawy na naszej roślinie, tym skuteczniej możemy reagować, stosując odpowiednie działania lecznicze. W naszych ogrodach bardzo często borykamy się z atakami szkodników. Część widać gołym okiem, ale sporo z nich jest tak mała, że obserwujemy jedynie szkody, jakie wyrządzają naszym roślinom. Dlatego, jeśli chcemy mieć piękny i zdrowy ogród, musimy reagować i je zwalczać.



mszyca



mączlik



misecznik



przędziorek



wciornastek



miodówka





Najczęściej występującymi szkodnikami atakującymi rośliny w ogrodach są **mszyce** i **przędziorki**. Spotkać możemy również **wciornastki**, **mączliki**, **miseczniki** i **miodówki**. Im wcześniej zauważymy szkodniki na roślinie, tym szybciej i efektywniej możemy się ich pozbyć. Aby pomóc w ich identyfikacji, na dalszych stronach poradnika przedstawiamy te najczęściej spotykane. Właściwe rozpoznanie i wykonanie zabiegu w formie oprysku

pozwole szybko i skutecznie pozbyć się szkodników z naszego ogrodu. By je zwalczać nie musimy stosować tradycyjnych środków ochrony roślin, które są często szkodliwe dla nas, środowiska i mogą zanieczyszczać rośliny. Możemy wybrać preparat o **fizycznym działaniu Siltac EC**, który został przebadany pod kątem bezpieczeństwa i skuteczności na wielu uprawach.

# Skuteczne zwalczanie szkodników bez użycia pestycydów



szkodnik pokryty  
trójwymiarową zabójczą siecią



# Unikatowa technologia

Polska firma ICB Pharma opracowała innowacyjną **technologię**, dzięki której możliwe jest skuteczne zwalczanie szkodników poprzez ich fizyczne unieruchomienie.

Na ciele szkodników tworzy się struktura przypominająca **pajęczną sieć**, która w sposób mechaniczny ogranicza ich funkcje życiowe. Szkodliwe owady giną bardzo szybko, nawet w ciągu kilku minut.

Preparat Siltac EC nie zawiera żadnych substancji czynnych konwencjonalnych chemicznych pestycydów. Działa kontaktowo, dlatego, aby skutecznie i dokładnie zwalczyć szkodniki musi zostać naniesiony **bezpośrednio na ciało owada**.

Jedyny preparat  
z technologią 3D-IPNS™



# W trosce o pożyteczne owady



Badania preparatu Siltac EC wykazały, że produkt **nie powoduje istotnego wpływu na faunę pożyteczną.**

Dbając o pszczoły należy pamiętać, aby nie wykonywać zabiegów w trakcie ich oblotu.



**Orius - DRAPIEŻNY PLUSKWIAK**  
owad pożyteczny



**BZYG**  
owad zapylający



# Wiarygodność i bezpieczeństwo stosowania

- ✔ Siltac EC nie zawiera żadnej substancji aktywnej chemicznych środków ochrony roślin, dzięki czemu nie ma okresu karencji.
- ✔ Preparat został szczegółowo przebadany pod kątem bezpieczeństwa dla zdrowia konsumentów. Owoce i warzywa możemy zbierać nawet krótko po wykonaniu oprysku.
- ✔ Siltac EC i jego składniki zostały przebadane i pozytywnie zaopiniowane przez uznane instytucje krajowe i zagraniczne pod kątem bezpieczeństwa stosowania.

Siltac EC uzyskał pozytywną ocenę  
**NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA  
PUBLICZNEGO PZH – Państwowego Instytutu  
Badawczego**, w zakresie bezpieczeństwa dla  
zdrowia człowieka: **Atest NIZP PZH – PIB:  
Nr PZH/FT-3850/2021.**



Nr NR PZH/FT-3850/2021  
ważny do: 01/12/2024



# Opracowany w polskich laboratoriach, doceniony na świecie

Fizyczny sposób działania Siltac EC został uznany za skuteczną metodę w walce ze szkodliwymi owadami i roztoczami nie tylko w Polsce, ale i na świecie.

Liczne zalety preparatu, takie jak:

- ✔ szerokie spektrum zwalczanych szkodników,
  - ✔ brak toksycznego działania,
  - ✔ wysoka skuteczność,
  - ✔ brak obaw o uodpornienie się szkodników
- sprawiają, że po Siltac EC chętnie sięgają profesjonaliści i miłośnicy ogrodów na wielu kontynentach.



# **Poznaj wrogów swoich roślin**



# Mszyce



## JAK WYGLĄDAJĄ MSZYCE?

---

Są to niewielkich rozmiarów (zwykle od 2 do 5 mm) roślinożerne pluskwiaki o różnorodnym zabarwieniu. Ich ciało jest miękkie, spiczasto zakończone i posiada dwie charakterystyczne rurki na odwłoku, tak zwane syfony. Służą one do zapachowego porozumiewania się z innymi osobnikami. Istnieją tysiące gatunków mszyc, niektóre z nich przystosowały się do żerowania na konkretnym gatunku rośliny. Często spotykanymi w naszych ogrodach gatunkami są np. mszyca jabłoniowa, mszyca trzmielinowo-burakowa, mszyca różano-szczeciowa.

## JAKIE WYRZĄDZAJĄ SZKODY?

---

Mszyce wysysają soki z roślin, przez co pędy, liście i pąki kwiatowe słabo rosną, często żółkną, deformują się, a z czasem całkowicie zamierają. Najczęściej atakują młode części roślin. Obok bezpośredniego działania, żerowanie mszyc, z uwagi na wydzielaną przez nie słodką spadź, przyczynia się do rozwoju saprofitycznych grzybów sadzakowych, które pojawiają się w postaci czarnych plam na liściach i owocach.

## CO JESZCZE WARTO WIEDZIEĆ?

---

Mszyce żerują masowo w koloniach. Szkodzą roślinom wysysając z nich soki. Przenoszą one również niebezpieczne choroby wirusowe z jednej rośliny na drugą oraz ułatwiają wnikanie do wnętrza roślin patogenicznych grzybów.

## ZWALCZANIE

---

Preparat Siltac EC ma działanie mechaniczne, należy więc go nanieść bezpośrednio na występujące na roślinie mszyce, z uwzględnieniem dolnej części liści oraz innych miejsc, gdzie mogą żerować owady. Preparat zaczyna działać po kilku minutach, unieruchamiając mszyce i ograniczając ich funkcje życiowe. W krótkim czasie martwe szkodniki odpadają od powierzchni rośliny. W razie konieczności zabieg należy powtórzyć po około 7-10 dniach.



**MSZYCA TRZMIELINOWO-BURAKOWA**

(*Aphis fabae*) na bobie





**MSZYCA RÓŻANO-SZCZECIOWA**  
(*Macrosiphum rosae*) na róży



## MSZYCA TRZMIELINOWO-BURAKOWA

(*Aphis fabae*) na naparstnicy purpurowej





**MSZYCA TRZMIELINOWO-BURAKOWA**  
(*Aphis fabae*) na buraku

## PORADA

Przy wykonywaniu oprysku preparat musi dotrzeć bezpośrednio do ciała szkodników. Jeśli liście są mocno zwinięte, preparat nie ma możliwości prawidłowo zadziałać, ponieważ nie dotrze on do ciała szkodnika. Jeśli jest to możliwe należy odwinąć zwinięte liście i wykonać oprysk.



**MSZYCA JABŁONIOWA**

(*Aphis pomi*) na jabłoni





**MSZYCA TRZMIELINOWO-BURAKOWA**  
(*Aphis fabae*) na nagietku





Objawy żerowania  
**MSZYCY BAWEŁNICY KORÓWKI**  
(*Eriosoma lanigerum*) na jabłoni



**PORADA**

Biały nalot na korze, przypominający watę, jest wydzieliną mszycy bawełnicy korówki. Wykonując oprysk kieruj strumień cieczy dokładnie pokrywając te miejsca, w których żerują szkodniki. Oprysk preparatem Siltac EC można powtórzyć po 5 dniach od pierwszego zabiegu.





Objawy żerowania

**MSZYCY PORZECZKOWO-CZYŚCIECOWEJ**

(*Cryptomyzus ribis*) na porzeczce



**MSZYCA ŚWIERKOWA ZIELONA**  
(*Elatobium abietinum*) na świerku



# Przędziorki



## JAK WYGLĄDAJĄ PRZĘDZIORKI?

---

Są to niewielkie, niewidoczne gołym okiem roślinożerne pajęczaki, których ubarwienie zmienia się zależnie od płci, fazy rozwojowej oraz pory roku. W zależności od gatunku szkodniki zimują w postaci samic, które ukrywają się przed chłodem w glebie lub w formie tzw. jaj zimowych na konarach i gałęziach roślin. Larwy pajęczaków są równie szkodliwe dla zaatakowanej rośliny, co osobniki dorosłe. Najczęściej spotykanymi gatunkami są: przędziorek chmielowiec, przędziorek owocowiec oraz przędziorek sosnowiec.

## JAKIE WYRZĄDZAJĄ SZKODY?

---

Pierwszym objawem żerowania szkodników są delikatne, mozaikowate, jasne odbarwienia na liściach/igłach, które następnie zaczynają powiększać się i brązowieć. Dodatkowo na roślinie pojawia się delikatna pajęczyna, na której znajdują się odchody szkodnika. Żerowanie przędziorków osłabia roślinę, a w przypadku silnego porażenia powoduje jej zamieranie.

## CO JESZCZE WARTO WIEDZIEĆ?

---

Przędziorki należą do jednych z najgroźniejszych szkodników naszych roślin. Są polifagami – oznacza to, że atakują wiele gatunków roślin: ozdobnych, sadowniczych, warzywniczych. Cechują się bardzo szybkim tempem rozmnażania, co utrudnia ich zwalczanie. Ciepła i sucha pogoda sprzyja ich rozwojowi.

## ZWALCZANIE

---

Preparat Siltac EC ma działanie mechaniczne, należy więc dokładnie opryskać całą roślinę, z uwzględnieniem spodniej strony liści oraz innych miejsc, gdzie mogą żerować przędziorki. Preparat zaczyna działać po kilku minutach, unieruchamiając pajęczaki i ograniczając ich funkcje życiowe. Po krótkim czasie, martwe szkodniki odpadają od powierzchni rośliny. W razie konieczności zabieg należy powtórzyć po około 7–10 dniach.





Objawy żerowania  
**PRĘDZIORKA SOSNOWCA**  
(*Oligonychus ununguis*) na świerku białym



Objawy żerowania  
**PRZĘDZIORKA CHMIELOWCA**  
(*Tetranychus urticae*) na pomidorze





Objawy żerowania  
**PRZĘDZIORKA CHMIELOWCA**  
(*Tetranychus urticae*) na truskawce





Objawy żerowania  
**PRZĘDZIORKA CHMIELOWCA**  
(*Tetranychus urticae*) na ogórku



# Miseczniki



## JAK WYGLĄDAJĄ MISECZNIKI?

---

Miseczniki charakteryzują się dużą zmiennością wyglądu, zależną od fazy rozwojowej i płci. Dorosłe samice wytwarzają woskową miseczkę (wielkości około 2–7 mm), która chroni ich nieruchome ciało. Miseczka ochrania również jaja, które składają samice. Po wylęgu, niewielkie larwy opuszczają miseczkę i właśnie wtedy są najbardziej podatne na zwalczanie. Najczęściej spotykane gatunki to: misecznik cisowiec, misecznik tujowiec oraz misecznik śliwowy.

## JAKIE WYRZĄDZAJĄ SZKODY?

---

Na liściach i pędach początkowo zauważalne są jasne, niewielkich rozmiarów przebarwienia, które następnie zaczynają powiększać się i brunatnieć. Szkody te mogą spowodować żółtknięcie i opadanie liści, igieł i kwiatów, co znacznie osłabia roślinę i ogranicza jej owocowanie. W ostateczności żerowanie szkodnika może doprowadzić do zamierania roślin.

## CO JESZCZE WARTO WIEDZIEĆ?

---

Miseczniki atakują zarówno rośliny ozdobne, jak i sadownicze. Oprócz bezpośrednich uszkodzeń wynikających z żerowania, miseczniki tworzą również lepka wydzielinę, na której rozwijają się szkodliwe grzyby sadzakowe. Osobniki dorosłe są trudne do zwalczania, dlatego najskuteczniej eliminuje się larwy (wczesną wiosną lub latem w okresie ich wylęgania i żerowania).

## ZWALCZANIE

---

Oprysk preparatem Siltac EC należy wykonać w okresie wylęgania i żerowania larw, czyli wczesną wiosną (marzec/kwiecień) i latem (lipiec/sierpień). Zaleca się wykonać 2-3 zabiegi, co około 7-10 dni.





**MISECZNIK TUJOWIEC**

*(Parthenolecanium fletcheri)*

na żywotniku (tui)



## **MISECZNIK ŚLIWOWY**

*(Parthenolecanium corni)*

na pniu drzewa



# Mączliki



## JAK WYGLĄDAJĄ MĄCZLIKI?

---

Dorośle mączliki wyglądem przypominają małe, białe „muszki” wielkości około 1,5 mm. Larwy mączlika są niewielkie, mają owalny kształt i najczęściej biały kolor. Mączliki składają jaja na spodzie liści, tam też najczęściej bytują larwy. Dorośle owady są ruchliwe, potrafią latać i wzbijają się w powietrze, kiedy porażona przez nie roślina zostanie poruszona. Rośliny najczęściej atakowane są przez mączlika szklarniowego i mączlika warzywnego.

## JAKIE WYRZĄDZAJĄ SZKODY?

---

Mączliki żywią się sokiem roślin. Początkowo na blaszkach liściowych pojawiają się niewielkie odbarwienia, następnie liście zaczynają marszczyć się, żółknąć i usychać, co może skutkować ich zamieraniem i opadaniem. Duże kolonie szkodnika mogą doprowadzić do całkowitego obumarcia rośliny.

## CO JESZCZE WARTO WIEDZIEĆ?

---

Mączliki atakują liczne gatunki roślin. Dobrze się czują w ciepłym i suchym środowisku. Masowo porażają rośliny rosnące pod osłonami oraz w szklarniach. Przy ciepłej pogodzie atakują również rośliny rosnące na zewnątrz, szczególnie rośliny ozdobne i warzywa (np. kapustę, jarmuż, ogórki, pomidory). Dodatkowo mączliki wytwarzają spadź, która często staje się pożywką dla szkodliwych grzybów i bakterii.

## ZWALCZANIE

---

Najwięcej mączlików znajduje się na spodniej stronie liścia. W celu ich zwalczenia, oprysk należy wykonać w taki sposób, aby ciecz robocza dotarła bezpośrednio do ciała szkodników. Zaleca się wykonać 2-3 zabiegi, co około 7-10 dni.





**MĄCZLIK WARZYWNY**  
(*Aleyrodes proletella*) na kapuście





**MĄCZLIK SZKLARNIOWY**  
(*Trialeurodes vaporariorum*)  
na pomidorze



# Miodówki



## **JAK WYGLĄDAJĄ MIODÓWKI?**

---

Miodówki to drobne, uskrzydłone owady o wielkości około 2–5 mm i zmiennym ubarwieniu. Larwy miodówki pojawiają się na wierzchołkach pędów. Są one płaskie, mało ruchliwe i występują w koloniach, liczących od kilku do kilkuset osobników. Miodówka atakuje głównie drzewa owocowe, żerując na konkretnym gatunku. W Polsce największe szkody powoduje miodówka gruszowa plamista.

## **JAKIE WYRZĄDZAJĄ SZKODY?**

---

Miodówki, żywiąc się sokiem roślinnym, niszczą rozwijające się pąki kwiatowe, powodują deformacje liści i uszkadzają owoce. Ich żerowanie znacznie osłabia rośliny. Dodatkowo, zwłaszcza larwy, wydzielają znaczne ilości spadzi, tzw. rosy miodowej (stąd pochodzi polska nazwa szkodników). Jest ona przede wszystkim pożywką dla szkodliwych grzybów sadzakowych, które rozwijają się na liściach i owocach, powodując duże straty w plonach.

## **CO JESZCZE WARTO WIEDZIEĆ?**

---

Miodówki to groźne szkodniki grusz. Występują masowo – jedna kolonia może liczyć nawet kilkaset osobników. Rozmnażają się bardzo szybko i są uciążliwe w zwalczaniu. Ponadto przenoszą groźne choroby wirusowe.

## **ZWALCZANIE**

---

Pierwszy oprysk preparatem Siltac EC należy wykonać wczesną wiosną, by usunąć samice, które składają jaja. Preparat skutecznie eliminuje larwy miodówki, dlatego zaleca się wykonanie oprysków w trakcie ich żerowania. Należy wykonać 2–3 zabiegi, co około 7–10 dni.





## MIODÓWKA GRUSZOWA

(*Cacopsylla pyri*) na gruszy



Objawy żerowania  
**MIODÓWKI GRUSZOWEJ**  
(*Cacopsylla pyri*) na gruszy



## PORADA

Oprysk preparatem Siltac EC należy wykonać wczesną wiosną, w fazie bezlistnej oraz w późniejszym okresie gdy larwy miodówki są widoczne na wierzchołkach pędów.



# Wciornastki



## JAK WYGLĄDAJĄ WCIORNASTKI?

---

Wciornastki to niewielkie (wielkości około 1,5 mm) owady o wydłużonym ciele i przezroczystych skrzydłach. Z uwagi na niewielkie rozmiary są stosunkowo trudne do zauważenia. Dostrzega się je najczęściej, kiedy dochodzi do uszkodzenia roślin, a kolonie mają już spore rozmiary.

## JAKIE WYRZĄDZAJĄ SZKODY?

---

Objawami żerowania wciornastków są niewielkie przebarwienia na liściach, które następnie przekształcają się w jasne smugi, na których można dostrzec małe, czarne odchody owadów. Szkodniki te są bardzo groźne dla roślin. Żerowanie wciornastków może doprowadzić do silnych uszkodzeń: opadania liści, ograniczenia kwitnienia i owocowania, a nawet do całkowitego obumarcia rośliny.

## **CO JESZCZE WARTO WIEDZIEĆ?**

---

Wciornastki są jednymi z najbardziej uciążliwych szkodników. Atakują wiele różnych gatunków roślin, w tym ozdobnych i warzyw (m. in. pora, cebulę, kapustę, paprykę, mietczyki). Są też nosicielami groźnych chorób wirusowych roślin.

## **ZWALCZANIE**

---

Wciornastki to trudne do zwalczenia szkodniki. Bytują w osłoniętych częściach roślin oraz glebie wokół nich. Przed zabiegiem preparatem Siltac EC dobrze jest zastosować „wabik” na szkodniki, czyli np. opryskać rośliny roztworem cukru. Wciornastki wychodzą wtedy na powierzchnię liścia. Należy wykonać 2–3 zabiegi, co około 7–10 dni.





Objawy żerowania  
**WCIORNASTKA TYTONIOWCA**  
(*Thrips tabaci*) na porze





## WCIORNASTEK TYTONIOWEC

(*Thrips tabaci*) na porze –  
widok w powiększeniu



A vibrant garden scene featuring a well-maintained green lawn. In the foreground, there are several flower beds. One bed on the left is filled with numerous small purple flowers, while another on the right has white and pink blossoms. The background is lush with various green plants, including tall grasses and flowering shrubs in shades of yellow and pink. The overall atmosphere is bright and healthy.

***Pomóż swoim  
roślinom  
i usuń szkodniki  
bez użycia pestycydów***



# Jak skutecznie stosować preparat?

Po pojawieniu się szkodników, należy opryskać porażoną roślinę, postępując zgodnie z instrukcją.

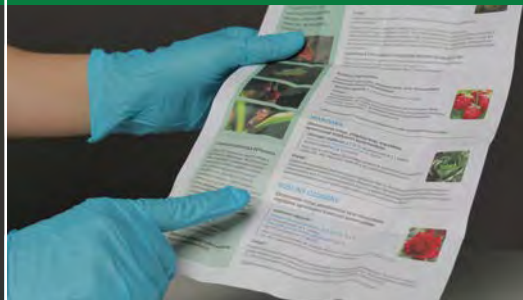
Ważne, by **dokładnie spryskać wszystkie miejsca, gdzie znajdują się szkodniki** (pędy oraz górną i dolną część liścia). Preparat Siltac EC musi bezpośrednio dotrzeć do ciała szkodników. Produkt działa wyłącznie interwencyjnie, wtedy gdy zostanie naniesiony na żerujące owady i roztocza. Ze względu na mechanizm działania zabieg należy wykonać dokładnie, pokrywając cieczą wszystkie miejsca, gdzie występują szkodniki.

## KROK 1



Załóż rękawice ochronne  
i wyjmij zawartość opakowania.

## KROK 2



Zapoznaj się z instrukcją  
stosowania preparatu.

## KROK 3



Odmierz potrzebną ilość preparatu  
za pomocą dołączonej miarki.

# Bezpieczeństwo stosowania



**Preparat nie zawiera żadnej substancji aktywnej chemicznych środków ochrony roślin, nie ma więc okresu karencji.**

Owoce i warzywa możemy zbierać nawet krótko po wykonaniu zabiegu preparatem Siltac EC.

## KROK 4



Przelej zawartość miarki do opryskiwacza wypełnionego wodą.

## KROK 5



Intensywnie wymieszaj.

## KROK 6



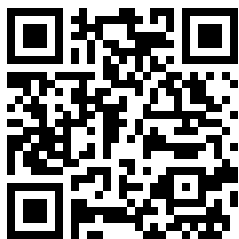
Dokładnie opryskaj roślinę, pamiętając również o dolnej stronie liści.

# Zadbaj o swoje rośliny

Szukaj w sklepach ogrodniczych, OBI oraz online

Wybierz sprawdzony preparat do fizycznej eliminacji szkodników i skutecznie zwalcz szkodniki bez pestycydów.

SKLEP ONLINE



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

e-mail: [crop@icbpharma.com](mailto:crop@icbpharma.com)

tel.: 32 745 47 46

[www.bezpestycydow.pl](http://www.bezpestycydow.pl)



**Sumini**<sup>®</sup>  
zielona+apteka



**SILTAC EC DOSTĘPNY  
JEST RÓWNIEŻ  
W OPAKOWANIACH  
LINII SUMIN**

KLIKNIJ I DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ NA:

[www.bezpestycydow.pl](http://www.bezpestycydow.pl)



ICBpharma Crop Solutions®