

**Přípravek určený k likvidaci škodlivého žravého i savého hmyzu a roztočů, poškozujících plodiny, FYZICKOU METODOU.**



**Unikátní patentovaná technologie zajišťuje vysoce účinnou ochranu proti škůdcům. Produkt je důkladně testován na účinnost. Zaručuje vysokou účinnost i při nízkých dávkách.**

**Siltac je alternativou k přípravkům na ochranu rostlin**

**!** *Ve vodě rozpustný koncentrát používaný k postřiku rostlin. Pro bezpečnou a účinnou aplikaci si před použitím pečlivě přečtěte návod.*

**Přípravek působí proti: škodlivým roztočům (sviluškám, vlnovníku, hálčivcům), mšicím, molicím, třásněnkám a merám**

## OBLAST A ZPŮSOB POUŽITÍ

### OVOCE A ZELENINA

#### Ovocné dřeviny

**Likvidace mšic (včetně vlnatky krvavé), svilušek, vlnovníků, mer a larev puklic**

Doporučená koncentrace: 0,1 % (1 ml přípravku v 1 l vody).

Množství tekutiny k ošetření zvolte v závislosti na velikosti rostlin, abyste zajistili důkladné pokrytí.

#### UPOZORNĚNÍ:

Nepoužívejte během kvetení – u některých druhů může poškodit okvětní lístky.

Plody některých odrůd jablek (např. 'Golden Delicious') a listy některých odrůd hrušní (např. 'Conference') mohou být na Siltac citlivé. Aby se minimalizovalo riziko poškození těchto rostlin, mělo by se ošetření provádět za podmínek, které umožňují velmi rychlé zaschnutí postřikového roztoku na rostlinách (během dne, za suchého počasí). Vyhněte se ošetření pozdě večer, v noci nebo brzy ráno.

Likvidace přezimujících forem svilušky ovocné na jabloních a švestkách:

Siltac je velmi účinný při likvidaci svilušky ovocné při ošetření brzy na jaře.

Postřik by se měl provádět během fáze líhnutí larev z přezimujících vajíček:

jablono – od zeleného do růžového stádia poutat;

švestka – během stádia zelených poutat.



#### Bobuloviny

**Likvidace mšic, svilušek, larev puklic, vlnovníka rybízového**

Doporučená koncentrace: 0,1 % (1 ml přípravku v 1 l vody).

Množství tekutiny k ošetření zvolte v závislosti na velikosti rostlin, abyste zajistili důkladné pokrytí.

#### UPOZORNĚNÍ:

V případě výskytu nesetyky rybízové použijte přípravek Siltac během období migrace škůdce – od začátku vegetace do fáze bezprostředně po odkvětu (2–3 ošetření, přibližně každých 7–10 dní).

Postřik by měl být prováděn za podmínek, které umožňují rychlé zaschnutí kapaliny na rostlinách.



#### Zelenina

**Likvidace mšic, svilušek a molic; snížení populace třásněnek.**

Doporučená koncentrace: 0,1 % (1 ml přípravku v 1 l vody).

**Rajče, paprika, lilek, bylinky:** 0,05 % (0,5 ml přípravku v 1 l vody).

Množství tekutiny k ošetření zvolte v závislosti na velikosti rostlin, abyste zajistili důkladné pokrytí.



### POPIS PŮSOBNÍ

Siltac obsahuje silikonové polymery. Po zředění ve vodě a následné aplikaci tyto sloučeniny velmi rychle ulpí na tělech vyskytujících se škůdců a vytvoří specifickou trojrozměrnou, imobilizující polymerní síťovou strukturu. Ta blokuje mechanické funkce škodlivého hmyzu (imobilizace), což vede k jejich eliminaci. Tento účinek je výsledkem unikátní patentované technologie použité k výrobě přípravku Siltac.

Siltac nehubí škůdce toxickými účinky. Likviduje škůdce pouze fyzicky (mechanicky) jejich znehybněním.

#### UPOZORNĚNÍ:

Některé odrůdy rajčat a paprik mohou být na Siltac citlivé. U některých druhů může způsobit poškození květních lístků. U některých odrůd salátu a bylin se může vyskytnout fytotoxicita – doporučuje se zkušební postřik. Po použití přípravku Siltac na zelí může dojít k dočasné (přechodné) ztrátě modrozelené barvy v důsledku reakce přípravku s voskovým povlakem na listech.

Postřik by měl být prováděn za podmínek, které umožňují rychlé zaschnutí kapaliny na rostlinách.

#### Okrasné rostliny

**Likvidace mšic, svilušek a molic; snížení populace třásněnek.**

Doporučená koncentrace:

**Okrasné stromy a keře, včetně růží:** 0,1 % (1 ml přípravku v 1 litru vody).

**Ostatní druhy okrasných rostlin:** 0,05 % (0,5 ml přípravku v 1 litru vody).

Množství tekutiny k ošetření zvolte v závislosti na velikosti rostlin, abyste zajistili důkladné pokrytí.

#### UPOZORNĚNÍ:

Přípravek může při aplikaci během kvetení poškodit okvětní lístky. Může poškodit listy některých odrůd muškátů, gerber, chryzantém a dalších rostlin s jemnými listy. Před použitím přípravku se doporučuje provést zkušební postřik, aby se vyloučila fytotoxicita.

Postřik provádějte za podmínek, které umožní rychlé zaschnutí tekutiny na rostlinách.



## POZNÁMKY K POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

- Přípravek Siltac by měl být aplikován po objevení škůdců na rostlině. V případě potřeby aplikaci opakujte přibližně po 5–7 dnech.
- Vzhledem ke specifické povaze přípravku aplikujte tak, aby jste důkladně pokryli všechny oblasti, kde se škůdci vyskytují, včetně spodní strany listů.
- Siltac působí kurativně jen, pokud je aplikován přímo na škůdce, kteří požirají nebo sají. Nepůsobí preventivně – přípravek by neměl být aplikován před objevením škůdců.
- Vzhledem ke svému fyzikálnímu mechanismu účinku si škůdci vůči přípravku Siltac nevytvorí rezistenci.

## PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

1. Přesně odměřte požadované množství přípravku Siltac.
2. Nalijte přímo do postřikovače naplněného vodou a jemně promíchejte, aby se připravená kapalina nenapěnila.
3. Prázdný 10 ml obal třikrát propláchněte vodou a nalijte výplachový roztok do nádrže postřikovače.
4. Postřikovou kapalinu spotřebujte nejpozději do 24 hodin od přípravy.

## DOBA ODSUTPU OD DNE OŠETŘENÍ DO DNE SKLÍZENÍ ÚRODY (OCHRANNÁ LHŮTA)

Ochranná lhůta nebyla stanovena, protože přípravek neobsahuje žádnou aktivní látku na ochranu rostlin.



### BEZPEČNOST PRO VČELY

Podle toxikologických studií nepředstavuje Siltac pro včely žádnou hrozbu. Ošetření by se však nemělo provádět během migrace včel.

## SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Sloučeniny ze skupiny silikonových polymerů a silanů.

<b>Objem:</b>	na obalu
<b>Číslo šarže a datum výroby:</b>	na obalu.
<b>Trvanlivost:</b>	4 roky od data výroby.
<b>Skladujte při teplotě:</b>	0 °C až 35 °C
<b>Chraňte před vlhkostí.</b>	

## VÝROBCE:

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



## DISTRIBUTOR PRO ČESKOU REPUBLIKU:

PRONACHEM spol. s r.o.,  
Bystrcká 1096/50, Komín, 624 00 Brno,  
tel. +420 517 374 140 e-mail: pronachem@pronachem.cz



## POKYNY PRO BEZPEČNÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

1. Aplikace přípravku za podmínek vysoké vlhkosti vzduchu nebo dlouhodobé vystavení přípravku rostlinám může způsobit poškození listů citlivých druhů (např. některé odrůdy chryzantém, gerber, hrušň, rajčat a okurek). Pro zvýšení bezpečnosti citlivých rostlin proto ošetřujte přípravkem v podmínkách, které umožňují rychlé zaschnutí kapaliny na rostlinách.
2. NEAPLIKUJTE přípravek na rostliny v jejich nejmladších vývojových stádiích (např. sazenice) vzhledem k vysokému riziku poškození.
3. Při pěstování zeleniny dodržujte mezi aplikací přípravku Siltac a aplikací herbicidu alespoň 7denní interval.
4. Vzhledem k riziku snížení účinnosti neaplikujte přípravek, pokud se do 6 hodin po aplikaci očekává dešť.
5. Nemíchejte přípravek s žádnými smáčecími prostředky, pomocnými látkami atd.
6. Vyvarujte se opakovanému postřiku rostlin během jedné aplikace.
7. Nadměrná aplikace způsobuje intenzivní stékání postřikového roztoku z listů, což může zvýšit riziko poškození citlivých druhů rostlin.
8. Po třetí aplikaci na jednu plodinu je nutná přestávka alespoň 2 týdny.
9. Přísně dodržujte doporučení a pokyny k aplikaci. Nepřekračujte doporučené koncentrace!

Siltac není přípravkem na ochranu rostlin ve smyslu nařízení (ES) č. 1107/2009 a zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů.

Tento přípravek je alternativou k přípravkům na ochranu rostlin. Vzhledem ke svému mechanismu účinku je klasifikován jako fyzikální metoda hubení škůdců.

Siltac je v souladu se zásadami integrovaných systémů ochrany proti škůdcům, které jsou v souladu se směrnicí 2009/128/ES a jsou jí vyžadovány. Suroviny použité při výrobě splňují požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

Pro více informací o správném a bezpečném používání tohoto produktu kontaktujte prosím:  
e-mail: crop@icbpharma.com  
tel. +48 665 664 031, +48 607 784 786



Siltac je založen na originální, patentově chráněné technologii 3D-IPNS\* fyzikální kontroly škůdců vyvinuté společností ICB Pharma.

Siltac je registrovaná ochranná známka společnosti ICB Pharma.

\* trojrozměrná, imobilizující polymerní síťová struktura