



КОНТРОЛЬ ШКІДНИКІВ БЕЗ ПЕСТИЦИДІВ!



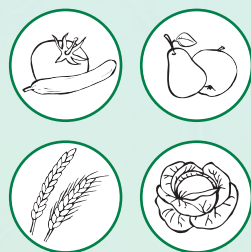
Ліквідація шкідників:

- миттєво!
- фізичним шляхом!
- без залишків пестицидів!





**інноваційний засіб для фізичної
імобілізації шкідників!**



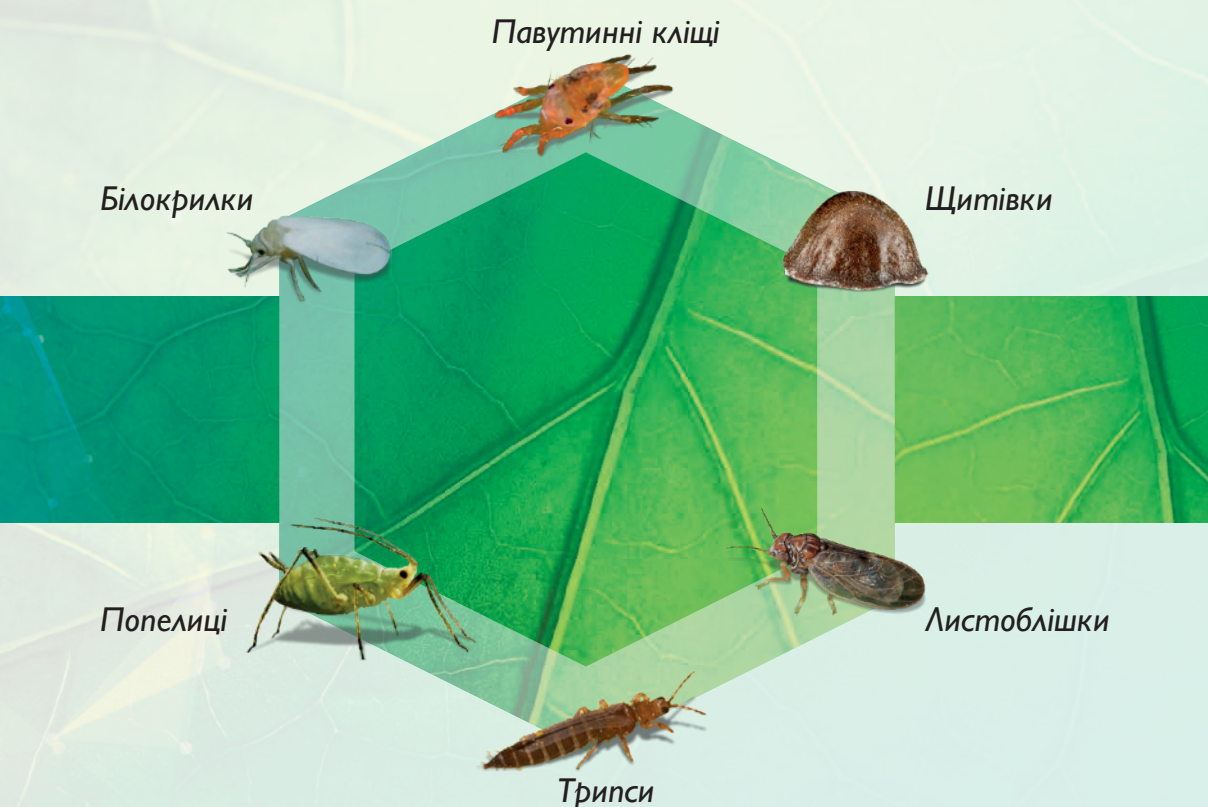
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат, що емульгується

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 75% поліалкіленоксид модифікований гептаметилтрисилоксан + запатентована суміш полімерних сполук

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- не містить хімічних діючих речовин, як у традиційних засобів захисту рослин (інсектицидів чи акарицидів);
- біологічна ефективність на тому ж рівні, що й у хімічних інсектицидів та акарицидів;
- висока ефективність проти важко-контрольованих шкідників, таких як кліщі, листоблішки, білокрилки, личинки щитівок;
- не викликає стійкості у популяції шкідників, тому може бути застосований у антирезистентних програмах захисту;
- може бути застосований у бакових сумішах з інсектицидами та акарицидами для підвищення їх ефективності;
- відсутність залишків пестицидів у продукції;
- широкий спектр культур, на яких препарат може застосовуватися, включаючи малопоширені культури, на які хімічний захист недоступний;
- безпечний для комах-запилювачів, в т. ч. для медоносних бджіл.

СПЕКТР ШКІДНИКІВ, ЩО КОНТРОЛЮЄ СІЛКЕР:



МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Після висихання робочого розчину на поверхні рослини, препарат створює на тілі чутливих шкідників полімерну структуру, яка впливає на важливі функції їх життєдіяльності: обмежує рух шкідників, блокує дихання та ускладнює харчування на рослині.

Полімери з'єднуються разом, утворюючи специфічну 3-мірну сітчасту структуру на чутливих шкідниках.

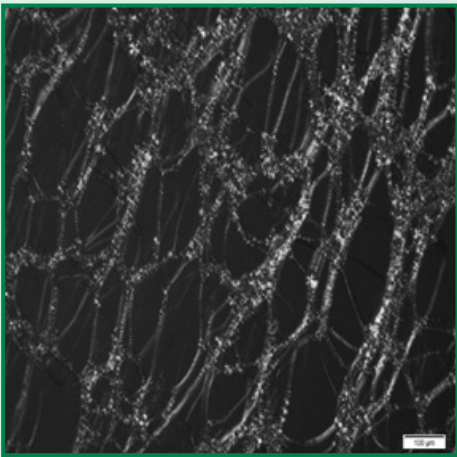
Шкідники, покриті такою сіткоподібною структурою, негайно іммобілізуються, що призводить до їх швидкої загибелі



Фізичні функції організму повністю припиняються

СІЛКЕР не проявляє токсичну дію на шкідників.

СІЛКЕР контролює чисельність шкідників фізичним шляхом за допомогою зовнішнього ефекту іммобілізації/склеювання.



Сілкер, KE – полімерна сітка, створена внаслідок процесу перехресного «зшивання»



Звичайні силікони

КУЛЬТУРИ ТА НОРМИ ВНЕСЕННЯ:

ПЛОДОВІ ДЕРЕВА ТА ЯГІДНІ КУЛЬТУРИ

Шкідники: попелиці, павутинні кліщі, кліщі-поржавлювачі, личинки щитівок, листоблішки (в т.ч. грушева медяниця)

КОНЦЕНТРАЦІЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

0,12-0,15% (120-150 мл на 100 л води)

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

500-800 л/га



ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

Шкідники: павутинні кліщі, попелиці, білокрилки, личинки щитівок.

Зниження чисельності трипсів

КОНЦЕНТРАЦІЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

Томати, перець болгарський, баклажан:

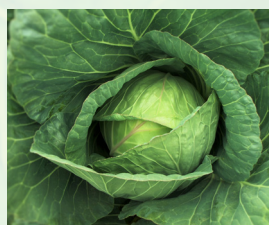
0,05%-0,07% (50-70 мл на 100 л води)

Огірки: 0,1% (100 мл на 100 л води)

Інші овочі: 0,1-0,15% (100-150 мл на 100 л води)

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

500-1000 л/га



ДЕКОРАТИВНІ ДЕРЕВА ТА ЧАГАРНИКИ

Шкідники: павутинні кліщі, попелиці, білокрилки, личинки щитівок.

Зниження чисельності трипсів

КОНЦЕНТРАЦІЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

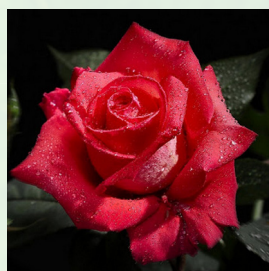
0,1-0,15% (100-150 мл на 100 л води)

Троянди: 0,1% (100 мл на 100 л води)

Інші декоративні культури: 0,05% (50мл на 100 л води)

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

500-1000 л/га



ЗЕРНОВІ КОЛОСОВІ КУЛЬТУРИ

Шкідники: попелиці

КОНЦЕНТРАЦІЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

0,15% (150 мл на 100 л води)

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

300-400 л/га



ВИКОРИСТАННЯ У БАКОВИХ СУМІШАХ З ХІМІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

КОНЦЕНТРАЦІЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

0,1% (100 мл на 100 л води)

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

Відповідно до рекомендацій пестициду, з яким змішується

Максимальна кратність застосування: 4 рази на сезон.

При багаторазовому застосуванні дотримуйтесь щонайменше

2-тижневого інтервалу між третьою та четвертою обробкою **СІЛКЕР**.



БЕЗПЕЧНІСТЬ ДЛЯ БДЖІЛ:

Відповідно до проведених досліджень, **СІЛКЕР** не несе ризику для медоносних бджіл. Проте, не рекомендується його застосовувати безпосередньо під час активного льоту бджіл!

СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ:

СІЛКЕР рекомендується застосовувати у баковій суміші з інсектицидами та акарицидами у випадку значного заселення шкідниками, яких важко контролювати звичайним способом (наприклад, листоблішки, трипси).

Крім інсектицидів та акарицидів, **СІЛКЕР** також може бути використаний в суміші із фунгіцидами.

СІЛКЕР, як правило, сумісний з іншими продуктами, проте при змішуванні рекомендується звернути увагу на те, щоб робочий розчин не мав ознак фізичної несумісності (випадання осаду, розшарування, тощо).

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- **СІЛКЕР** рекомендується застосовувати при таких погодних умовах, які дозволяють робочому розчину швидко висихати на рослинах. Не проводьте обробку, якщо є ймовірність випадання невеликого дощу чи мряки протягом 4-6 годин після обробки;
- на деяких культурах (яблуна, груша, декоративні культури) продукт не можна застосовувати протягом періоду цвітіння в зв'язку з ризиком пошкодження пелюсток. Це не стосується ягідних культур, таких як суниця і малина, а також овочевих культур, таких як томати та огірки;
- не застосовуйте продукт з будь-якими іншими ад'ювантами;
- не перевищуйте рекомендовані концентрації та об'єми робочого розчину;
- не застосовуйте на розсаді овочевих культур, а також на салаті та травах в зв'язку з ризиком фітотоксичності.



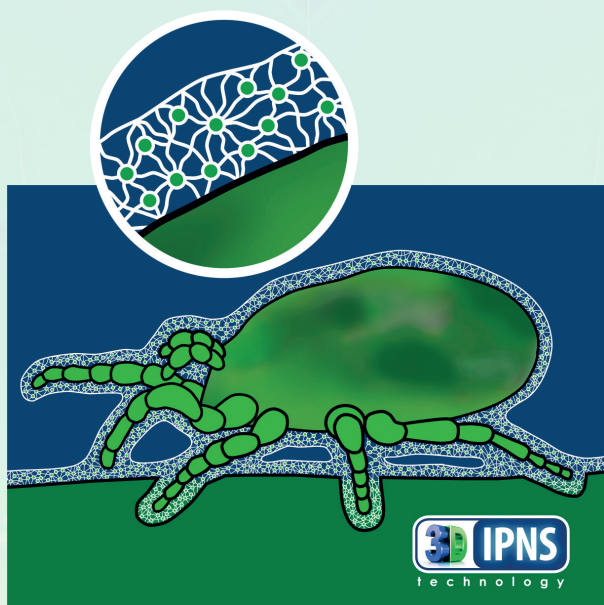
Увага! У випадку неправильного застосування є ризик пошкодження листя груші, а також появи плям на деяких сортах яблук, наприклад групи Голден. Ніколи не обробляйте увечері, вночі або під час хмарної та вологої погоди!

СТРОК ОСТАННЬОЇ ОБРОБКИ ДО ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ:

Строк останньої обробки до збору врожаю не встановлюється, оскільки **СІЛКЕР** в своєму складі не містить токсичних діючих речовин. Тим не менш, рекомендується дотримуватися 2-денного інтервалу після обробки до збирання врожаю.



СІЛКЕР вважається безпечною альтернативою хімічним засобам захисту рослин для боротьби зі шкідниками.



Продукт створений за допомогою інноваційної технології **3D-IPNS**, що дозволяє забезпечити високу ефективність дії.

СІЛКЕР створює на тілі шкідника трьох-вимірну іммобілізуючу полімерну сітчасту структуру, блокуючи фізичні функції його організму.



ICBpharma  **Crop Solutions®**

Формула препарату СІЛКЕР захищена патентом.
Продукт зареєстрований у Європі під торговою маркою SILTAC®.
SILTAC® та SILCARE™ є зареєстрованими торговими марками компанії ICB Pharma.

ТОВ «САММІТ-АГРО ЮКРЕЙН» Компанія групи Сумітомо Корпорейшн (Японія)

Київ 03150, вул. Горького, 172-А, 11 поверх, тел.: 044 494 37 04, www.summit-agro.com.ua

