

ІНСТРУКЦІЯ
щодо застосування «Препарату інсектицидного «Ципервіт»

Київ - 2012 р.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Директор ТОВ «Компанія Укравіт»

_____ В.В.Ільченко
«20» травня 2012р.
вих.№ 20.05/2012 - 01

ІНСТРУКЦІЯ

щодо застосування «Препарату інсектицидного «Ципервіт» для знищення синантропних комах (тарганів, мурашок, бліх, блошиць: постільних клопів, мух, комарів, кліщів тощо).

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.

- 1.1. **Повна назва дезінфекційного засобу:** «Препарат інсектицидний «Ципервіт».
- 1.2. **Виробляється** ТОВ «Фабрика агрохімікатів» (м.Черкаси, Україна) на замовлення ТОВ «Компанія «Укравіт».
Заявник: ТОВ «Компанія Укравіт»(м.Київ,Україна)
- 1.3. **Склад засобу:** «Ципервіт» містить діючої речовини- циперметрину – 25 %, ПАР – 10%, розчинник та допоміжні речовини до 100%.
- 1.4. **Форма випуску, упаковка.**

За зовнішнім виглядом «Препарат інсектицидний «Ципервіт» це – прозора рідина від світло-жовтого до світло-коричневого кольору (залежно від розчинника) з характерним запахом розчинника. Препаративна форма – концентрат емульсії.

Упаковують препарат в полімерну тару ємністю 100мл та 1000мл(1л).

Препарат стабільний у нейтральному та слабо - кислому розчині, не стабільний у лужному розчині. Добре змішується з водою, утворюючи емульсії молочно-білого кольору. Сумісний з іншими інсектицидними препаратами групи синтетичних піретроїдів.

1.5. **Призначення дезінфекційного засобу:** «Препарат інсектицидний «Ципервіт» призначений для знищення синантропних комах у середовищі життєдіяльності людини: для проведення дезінсекції на об'єктах різних категорій фахівцями спеціалізованих служб всіх форм власності, організацій, установ санітарно-епідеміологічної служби, лабораторних центрів та станцій профілактичної дезінфекції, може використовуватись в системі pest-management і pest-control. Засіб застосовується у вигляді робочих емульсій.

Препарат рекомендований:

- для знищення тарганів, мурашок, бліх, блошиць, мух, ос, комарів в житлових, виробничих, навчальних та виховних закладах, крім спалень та ігрових кімнат, в лікувально-профілактичних установах за умови відсутності хворих, на комунально-побутових об'єктах, підприємствах усіх галузей харчової та переробної промисловості, підприємствах громадського харчування, торгівлі, ресторанного господарства, на транспорті, закладах готельного та житлово-експлуатаційного господарства, тощо.

- для знищення імаго комарів та їх личинок в вологих підвальних та складських приміщеннях, протипожежних місткостях, місцях для тимчасового проживання, закладах сфери відпочинку та розваг, у місцях масового відпочинку та рекреаційних зонах, спортивно-оздоровчих комплексах відкритого та закритого типу, на присадибних ділянках, на руховому складі автомобільного, залізничного, водного та повітряного транспорту, метрополітену, а також для боротьби з комарами при обробці

відкритих непроточних природних і штучних водойм, які не мають санітарно-побутового та рибогосподарчого значення.

- для знищення іксодових кліщів у місцях масового відпочинку та рекреаційних зонах.

- для обробки незавантажених складських приміщень від шкідників запасів.

1.6. Специфічні біологічні властивості засобу. «Препарат інсектицидний «Ципервіт» - це засіб інсектицидної та акарицидної дії з групи синтетичних піретроїдів 3-го покоління. Проявляє гостру та пролонговану залишкову дію на комах. Тривалість залишкової дії після обробки засобом проти синатропних повзаючих комах не менше 4-6 тижнів, проти імаго комарів – до 4 тижнів, проти личинок комарів у водоймах – до 6 тижнів.

1.7. Токсичність та клас небезпечності засобу. Препарат леткий, при надходженні до організму інгаляційно, через органи дихання, відноситься до високонебезпечних речовин - 2 клас небезпечності згідно СанПіН 8.8.1.002-98. При надходженні в шлунок належить до 3 класу помірно небезпечних речовин. Проявляє слабо виражені подразнюючі властивості на шкіряні покрови, помірно подразнює слизові оболонки очей, як малонебезпечна сполука 4 класу. Сенсibiliзуючими властивостями препарат не володіє. За механізмом впливу на організм теплокровних відноситься до хімічних сполук, що проявляють політропну дію.

Робочий розчин (0,1% за д.р.), що використовується для дезінсекції приміщень методом зрошення відноситься до малонебезпечних речовин – 4 клас.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ, СПОСІБ ОБРОБКИ, НОРМА ВИТРАТ

2.1. Умови та спосіб приготування робочих розчинів. Засіб застосовують у вигляді водних емульсій. Робочі розчини готують безпосередньо перед їх застосуванням, використовуючи воду кімнатної температури (18-25 °), рівномірно перемішуючи їх протягом 5 хвилин. Виготовлені емульсії мають молочно-білий колір. Об'єм необхідної кількості засобу(мл) для приготування робочих розчинів визначають, користуючись наступною таблицею:

Таблиця 1. Кількість «Препарату інсектицидного «Ципервіт» для приготування робочих розчинів.

Вид комах	Концентрація робочої емульсії за д.в., %	Концентрація робочої емульсії за препаратом, %	Кількість препарату (мл), необхідного для приготування 1 л робочої емульсії
Тарагани	0,1	0,4	4
Мурашки	0,05	0,2	2
Комари (імаго)	0,05	0,2	2
Мухи	0,05	0,2	2
Блохи, кліщі	0,1	0,4	4
Блошиці	0,05	0,2	2
Комарі (личинки)	0,01	0,04	0,4

2.2. Методи обробки. Перед обробкою приміщення визначають місця найбільшого скупчення і шляхи пересування комах до води та джерел харчування.

2.3. Місця скупчення повзаючих комах обробляють методом зрошення за допомогою розпилюючої апаратури, що забезпечує формування гідроаерозолі (ручні, ранцеві обприскувачі з довжиною наконечника до 1 м) з відстані 20-30 см. Обробка приміщень повинна відбуватися при відкритих вікнах, квартирках. Суцільна

обробка приміщень забороняється, засіб не можна розбризкувати в повітря приміщень.

2.4. При дезінсекційних обробках у природних умовах з метою боротьби з комарами і кліщами використовують розпилюючу дрібнокапельну апаратуру.

Враховуючи летку властивість засобу не рекомендується використовувати препарат в жарку погоду, при температурі повітря, вище +25⁰С.

3.ЗАСТОСУВАННЯ РОБОЧИХ ВОДНИХ ЕМУЛЬСІЙ «ПРЕПАРАТУ ІНСЕКТИЦИДНОГО «ЦИПЕРВІТ» ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ ТАРГАНІВ ТА МУРАШОК

3.1. Для знищення тарганів та мурашок у середині приміщень робочу водну емульсію використовують у вигляді 0,1 % та 0,05 % розчину (за д.р.) відповідно. Норма витрати робочої емульсії 50-100 мл/м² для тарганів, та 25-50мл/м² для мурашок.

3.2. Робочими емульсіями вибірково обприскують поверхні в місцях виявлення, локалізації і переміщення комах. Особливу увагу приділяють отворам і щілинам у стінах, порогах, вздовж плінтусів, вентиляційних віддушів, місцях стику труб водопровідної, опалювальної і каналізаційної систем, у місцях навколо мийки, біля сміттєзбірників, тощо.

3.3. Обробку проводять одночасно в усіх приміщеннях, де були виявлені шкідники. Після обробки приміщення залишають зачиненим мінімум на 2 -3 години. Потім його ретельно провітрюють протягом 30 хвилин, загиблих і паралізованих комах знімають та знищують. На робочих поверхнях проводять вологе прибирання. Для цього використовують воду з милом або каустичною содою (1,5-2,5%), а також інші м'які засоби, що володіють лужними властивостями.

3.4. Повторну обробку проводять при появі комах.

4.ЗАСТОСУВАННЯ «ПРЕПАРАТУ ІНСЕКТИЦИДНОГО «ЦИПЕРВІТ» ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ БЛІХ

4.1. Для знищення бліх використовують 0,1 % (за д.р.) водний розчин. Суцільній обробці(50мл/м²) підлягають підлога та стіни на висоту до 1м, пороги та шляхи проникнення бліх в приміщення, щілини за плінтусами, килими і доріжки із зворотного боку, місця відставання лінолеуму. При наявності хатніх тварин (котів, собак) обприскують нижню сторону підстилок і килимків, які перед цільовим використанням (через 2-3 доби) підлягають пранню.

4.2. При дезінсекції захаращених підвалів спочатку по можливості звільняють їх від сміття, після чого старанно зрошують. Через певний проміжок часу (не менше ніж через 2-3 години) проводять прибирання.

4.3. Повторні обробки проводять за ентомологічними показниками.

5.ЗАСТОСУВАННЯ «ПРЕПАРАТУ ІНСЕКТИЦИДНОГО «ЦИПЕРВІТ» ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ КОМАРІВ

5.1. Для знищення личинок комарів використовують 0,01 % (за д.р.) водні розчини препарату. Обробці підлягають підвали житлових будинків, протипожежні ємності, поверхні закритих водойм, в яких можуть розмножуватися личинки комарів.

5.2. При обробці приміщень проти окрилених комарів використовують 0,05 % робочі водні емульсії препарату, обприскуючи затемнені ділянки стін та стелі у місцях посадки та локалізації комарів. Норма витрати робочої емульсії складає 25мл/м² поверхні.

5.3. Для боротьби з личинками комарів у природному середовищі норма витрати робочої водної емульсії збільшується до 100-150мл/м² (враховується площа

водойми, її глибина, ступінь заростання поверхні рослинністю та заселення личинками).

5.4. Повторні обробки проводять за ентомологічними показниками.

6. ЗАСТОСУВАННЯ «ПРЕПАРАТУ ІНСЕКТИЦИДНОГО «ЦИПЕРВІТ» ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ МУХ

6.1. Для знищення окрилених мух використовують 0,05 % (за д.р.) водні розчини препарату. Обробці підлягають можливі місця скупчення та посадки мух в середині приміщень, які добре провітрюються. Після провітрювання засіб прибирають вологим способом.

6.2. Для обробки сміттєзбірників, території навколо контейнерів для збору сміття, зовнішніх стін будівель, двірних туалетів, території ферм і тваринницьких комплексів використовують 0,1%(за д.р.) робочий розчин

6.3. Повторні обробки проводять за ентомологічними показниками.

7. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ ДЛЯ ОБРОБКИ ВІДКРИТИХ ТЕРИТОРІЙ ПРОТИ КЛІЩІВ.

7.1. Активність іксодових кліщів спостерігається навесні(травень-червень) та восени(вересень-жовтень). Ймовірність заселення відкритих територій кліщами: наявність старих дерев(дубів), кущів, незбиране довготривалий час опале листя на землі, сухий хмиз, гілки, висока суха трава.

Кліщі присмоктуються до тіла людей не лише під час перебування на природі, але й через деякий час після відвідування зеленої зони, залишившись на одязі, взутті, речах.

7.2. Для знищення кліщів у місцях масового відпочинку людей та рекреаційних зонах, в парках та лісосмугах, дитячих таборах, кемпінгах, відкритих майданчиках, скверах тощо застосовується препарат інсекто-акарицидної дії «Ципервіт», використовують 0,1 % (за д.р.) водний розчин. Обробку територій проводять за 3-5 днів до відвідування її людьми. Норма витрати препарату залежить від щільності рослинного покриву, висоти та кількості насаджень (обприскуються дерева, кущі, трава до повного зрощення).

7.3. Тривалість дії засобу після обробки 4-6 тижнів. Повторні обробки проводять за ентомологічними показниками.

8. ЗНЕШКОДЖЕННЯ ТАРИ З-ПІД «ПРЕПАРАТУ ІНСЕКТИЦИДНОГО «ЦИПЕРВІТ»

8.1. Знешкоджування тари з-під засобу проводять з використанням 2,5 - 5 % розчинів кальцинованої соди або 5 % розчином їдкого лугу. Тару заповнюють цим розчином, після чого її промивають водою. Промивні води зливають до каналізації.

8.2. Робочі розчини препарату готуються у кількості, необхідній для дезінсекції, що залишків не утворюють і знешкодження не потребують.

8.3. Обприскувач, після обробки, промивають розчином, що володіє лужними властивостями. Промивні води зливають до каналізації.

8.4. Знешкодження тари проводять з використанням засобів індивідуального захисту.

8.5. Не допускати попадання нерозведеного засобу у стічні води та в каналізацію.

9.ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

9.1. До роботи допускаються особи не молодші 18 років, які не страждають захворюванням крові, печінки, органів дихання, пройшли спеціальну підготовку та

інструктаж. Не допускаються до роботи вагітні жінки, а також особи з хронічними захворюваннями та підвищеною чутливістю до хімічних сполук.

При виконанні всіх робіт із засобом «Ципервіт» необхідно дотримуватись заходів безпеки та правил особистої гігієни. Під час роботи не курити, не пити, не вживати їжу.

9.2. Використовувати «Препарат інсектицидний «Ципервіт» необхідно тільки у відповідності з «Інструкцією щодо застосування».

9.3. Обробку приміщень препаратом проводять при відсутності людей, тварин, а також птахів і риби. Продукти харчування, корм і посуд заздалегіть прибирають з місця можливого забруднення препаратом. Робоча емульсія не повинна надходити на нецільові об'єкти: меблі, кухонне приладдя, орг.техніку, рослини тощо.

9.4. Приготування та використання робочих розчинів необхідно проводити з використанням засобів індивідуального захисту (халат або комбінезон, шапочка чи косинка, фартух з клейончатої тканини, спеціальне взуття, гумові рукавиці, захисні окуляри, респіратор "РУ-60 М" з патроном марки А,В).

9.5. Після закінчення роботи обличчя і руки миють з милом, рот полощуть водою. Забруднений одяг необхідно випрати.

9.6. При застосуванні засобу зовні приміщень, обробку необхідно проводити за умови відсутності опадів та сильного вітру, при температурі повітря $+5^{\circ}\text{C}$ $+25^{\circ}\text{C}$.

10. ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ОТРУЄННІ «ПРЕПАРАТОМ ІНСЕКТИЦИДНИМ «ЦИПЕРВІТ»

10.1. Для запобігання випадкових отруєнь необхідно виключити можливість надходження препарату до організму людини (у шлунково-кишковий тракт, в очі, на шкіру, в дихальні шляхи), дотримуючись запобіжних заходів та правил особистої гігієни.

10.2. При надходженні препарату на слизову оболонку ротової порожнини та шлунок необхідно ретельно прополоскати рот водою і промити шлунок. Для промивання не застосовувати підкислених розчинів. Після цього дати постраждалому активоване вугілля. При необхідності звернутися до лікувального закладу. Лікування симптоматичне.

10.3. При надходженні препарату на шкіру його вилучають за допомогою тампону, місце забруднення промивають значною кількістю води з милом.

10.4. При надходженні препарату «Ципервіт» на слизову оболонку очей, її негайно промивають водою з 2% розчином харчової соди. При необхідності звернутися до лікаря.

10.5. При респіраторному отруєнні препаратом постраждалого виводять на свіже повітря, звільняють від забрудненого одягу. При необхідності направляють до медичного закладу.

11. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.

11.1. «Препарат інсектицидний «Ципервіт» транспортують в оригінальній упаковці виробника (пластикові флакони по 0,1 та 1л) в картонних гофроящиках 5л, 10л усіма видами критого транспорту згідно з чинними правилами перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту.

11.2. Зберігають засіб в сухих приміщеннях, що добре вентилюються, окремо від харчових продуктів, питної води, ліків та корму для тварин, на відстані не менше 1м від системи опалення та нагрівальних приладів, при температурі від 0°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Гарантійний термін зберігання в неушкодженій упаковці виробника - 3 роки.