

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Директор  
СНД-ФО  
ЧОРНОМАЗ  
СЕРГІЙ  
БОГДАНович  
2814608897

С.Б.Чорномаз

від 12.02.2014 р. № 01/14

## **ІНСТРУКЦІЯ**

із застосування інсектицидної мікрокапсульної сусpenзії

**"ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS")"**  
виробництва компанії "Best-Pest" (Польща)  
для знищенння синантропних комах

Ця інструкція поширюється на застосування інсектицидної мікрокапсульної сусpenзії "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") (компанія "Best-Pest", Польща) для знищенння синантропних комах (мухи, комарі, таргани, постільні клопи, домові мурашки) у господарських, комунальних, жилих та підсобних приміщеннях на об'єктах різних категорій, у тому числі на підприємствах ресторанного господарства і торгівлі, об'єктах комунально-побутового призначення, приміщеннях для худоби, у виробничо-складських приміщеннях, а також населенням в побуті. Засіб не використовується у приміщеннях для зберігання та переробки продуктів харчування.

### **1. Характеристика засобу**

1.1. Інсектицидна мікрокапсульна сусpenзія "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") представляє собою рідину білого кольору з характерним запахом і гірким смаком. У якості діючих речовин містить: імідаклоприд –  $20,0\pm1,2\%$ , альфа-циперметрин –  $5,0\pm0,5\%$ ; у якості допоміжних речовин – водорозчинні наповнювачі.

1.2. Засіб володіє гострою інсектицидною дією відносно синантропних комах (мухи, комарі, таргани, постільні клопи, домові мурашки) у господарських та інвентарних приміщеннях тощо. Залишкова активність зберігається протягом 1-3 місяців.

### **2. Приготування робочих розчинів і норми витрати**

2.1. Для знищенння комах використовують робочу водну сусpenзію.

2.2. Для приготування робочих розчинів сусpenзію розчиняють у воді кімнатної температури, готують 1 % робочої водної емульсії, тобто 50 мл засобу розводять водою до 5 л, рівномірно перемішуючи.

2.3. При роботі з робочими водними розчинами використовують розпилюючу апаратуру різних типів і марок, яка розпилює засіб.

2.4. Норма витрати водного робочого розчину складає 1 л на  $20\text{ м}^2$ .

### **3. Вказівки по застосуванню засобу**

3.1. Для боротьби з комахами Інсектицидну мікрокапсульну суспензію "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") використовують у місцях виявлення, скupчення, можливого проживання або на шляхах їх проникнення у приміщення.

3.2. За допомогою розпилюючої апаратури різних типів і марок, яка розпилює засіб, розбрязкати засіб.

3.3. При боротьбі з літаочими комахами: мухами – обприскати стіни, де падає сонце, навколо вікон, світильників, місць, де збирається сміття; комарами – обприскати спокійні місця у тіні, закуточки.

3.4. При боротьбі з бігаочими комахами: тарганами, клопами, мурашками, срібляниками – обприскати шляхи пробігу комах: двері, щілини, біля вентиляторів, приборів, листви, місць, де гнізда комах.

3.5. Використовувати робочої рідини біля 1 л на 2 м<sup>2</sup> оброблюваної поверхні.

3.3. Прибирають засіб з оброблених поверхонь вологим способом – ганчір'ям, змоченим мильно-содовим розчином через 24 години після застосування, але не пізніше ніж за 3 години до початку робочого дня. З інших місць – через 1-3 місяці – після втрати його ефективності.

3.8. У випадку повторної появи шкідників необхідно повторити процедуру.

### **4. Вимоги до техніки безпеки**

4.1. За ступенем дії на організм теплокровних при введенні в шлунок інсектицидна мікрокапсульна суспензія "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") відноситься до IV класу малонебезпечних речовин. При інгаляції в рекомендованому режимі застосування в зоні гострого біоцидного ефекту засіб відноситься до III класу помірно-небезпечних речовин за. Летючі компоненти (пари порошку) в насичуючих концентраціях відносяться до IV класу малонебезпечних речовин по класифікації ступеня небезпеки засобів дезінсекції. Шкірно-резорбтивна, сенсибілізуюча і місцево-подразнююча дія у засобі не виявлені.

4.2. При роботі з водними суспензіями необхідно дотримуватись певних запобіжних заходів.

4.3. Обробку приміщень проводити при відкритих кватирках (вікнах), у відсутності людей і домашніх тварин (акваріуми накрити). Продукти і харчовий посуд перед обробкою слід ретельно укрити або прибрали в шафу. Після обробки приміщення провітрити не менше 30 хвилин.

4.4. Не обробляти внутрішню поверхню шаф або інших місць зберігання продуктів або посуду.

4.5. Після проведення обробки в приміщеннях засіб прибрали вологим способом (мильно-содовим розчином) після повної загибелі комах з тих поверхонь, де він може забруднювати продукти або харчовий посуд, але не менше ніж через 3-6 годин. У інших місцях (за плінтусами, трубами і т.ін.) засіб повинен бути залишений до закінчення його терміну дії на 6 тижнів.

4.6. Уникати попадання засобу в очі і на шкіру. Всі роботи із засобом проводити у захисній одежі (халаті) та із застосуванням ватяно-марлевої пов'язки. Для захисту шкіри рук рекомендується використовувати гумові захисні рукавички.

4.7. Після роботи рукавички зняти, струсити і промити в гарячому мильно-содовому розчині (50 г кальцинованої соди і 27 г мила на відро води).

4.8. При роботі із засобом обов'язково дотримувати правила особистої гігієни. Забороняється палити, приймати їжу і пити в оброблюваному приміщенні. Після закінчення роботи із засобом прополіскувати рот, миоть руки і обличчя водою з милом.

4.9. Упаковка після використання засобу підлягає знищенню шляхом як і побутові відходи.

4.10. Забороняється використовувати для обробки приміщень засоби, що не мають паспорта з вказівкою в нім назви, дати виготовлення, процентного вмісту діючої речовини, а також затвердженої Інструкції із застосування і Сертифікату відповідності.

4.11. Особам з алергенними захворюваннями і високочутливим до ліків, використовувати засіб з обережністю.

## **5. Перша допомога при отруєнні**

5.1. При порушенні правил безпеки або при нещасних випадках випадково може розвинутися отруєння засобом.

5.2. При отруєнні через дихальні шляхи постраждалого виводять на свіже повітря.

5.3. При випадковому попаданні засобу на шкіру негайно промивають під струменем води з милом протягом декількох хвилин.

5.4. При випадковому попаданні засобу в очі їх негайно промивають чистою водою до 10 хвилин, при залишкових ефектах роздратування звернутися до лікаря за допомогою.

5.5. При проковтування прополоскати рот водою та звернутися до лікаря за допомогою.

5.6. При тривалому контакті можуть з'явитися гострі, запізнілі симптоми і наслідки дії: головні болі або запаморочення, нудота, блівота, нежить, роздратування, ефект червоних очей і шкіри, алергічні реакції, риніт, астматичні симптоми. Після появи цих проявів негайно звернутися до лікаря за допомогою.

## **6. Пакування. Транспортування. Зберігання**

6.1. Інсектицидна мікрокапсульна сусpenзія "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") упаковують у пляшки об'ємом 50 і 500 мл.

6.2. Інсектицидна мікрокапсульна сусpenзія "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") транспортують всіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту.

6.3. Інсектицидна мікрокапсульна сусpenзія "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") зберігають у оригінальній, герметично закритій упаковці в сухих

закритих складських приміщеннях, що вентилюються, при кімнатній температурі, на відстані не менше 1 м від опалювальних пристройів, в умовах побуту – окремо від харчових продуктів, в місцях, не доступних для дітей і домашніх тварин. Необхідно запобігти попаданню прямих сонячних променів та дії вологи.

6.4. Інсектицидна мікрокапсульна суспензія "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") зберігають і транспортують при температурі не нижче плюс 5°C і не вище плюс 30°C.

6.5. Термін придатності інсектицидної мікрокапсульної суспензії "ПЕНТА 250 ФС" ("PENTA 250 FS") – 3 роки з дати виготовлення у закритій упаковці виробника.