

Инструкция по применению шашки ПЕШКА-В

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Шашка ПЕШКА-В (Shashka PESHKA-V).
2. Шашка ПЕШКА-В - инсектоакарицидное средство в форме пиротехнической смеси расфасованной в банки и содержащее в качестве действующего вещества циперметрин (48%).
3. По внешнему виду представляет собой массу светло-коричневого цвета.
4. Шашку ПЕШКА-В выпускают расфасованной по 50 или 6 г в картонные или металлические банки соответствующей вместимости, закрытые крышкой.

Каждую банку маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия назначения и способа применения средства, названия и содержания действующего вещества, номера серии, массы нетто, даты изготовления, срока годности, условий хранения, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

Шашки ПЕШКА-В хранят в сухом прохладном, защищенном от прямых солнечных лучей месте, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от минус 10°C до 30°C и относительной влажности не более 85%.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления. ПЕШКА-В не должна применяться по истечении срока годности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Входящий в состав шашки ПЕШКА-В синтетический пиретроид циперметрин обладает выраженной инсектоакарицидной активностью в отношении активных стадий паразитиформных и акариформных клещей, двукрылых и бескрылых насекомых. Циперметрин специфически действует, как нейротоксин на нервные синапсы членистоногих, что приводит к нарушению передачи нервных импульсов от нервных клеток к мышцам, параличу и гибели паразита.

В процессе тления пиротехнического состава происходит возгонка действующего вещества, т.е. его испарение в виде аэрозоля. За время экспозиции происходит конденсация аэрозоля и полное покрытие всей поверхности обрабатываемого объекта действующим веществом (циперметрином) с размером частиц на уровне 1-2 молекул.

6. Шашка ПЕШКА-В по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и sensibilizing действия.

Токсична для рыб и пчел.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Шашку ПЕШКА-В применяют в отсутствии животных для дезинсекции и деакаризации:

- животноводческих помещений для уничтожения зоофильных мух, иксодовых саркоптоидных клещей и насекомых;
- птицеводческих помещений для уничтожения аргасовых, персидских и куриных клещей, постельных клопов и пухопероедов;
- технических помещений для хранения и переработки кожевенного, мехового, пухоперового сырья;
- пустых (незагруженных) складских помещений и хранилищ;
- пустых теплиц, оранжерей, парников.

Оптимальная эффективная концентрация образующегося термического аэрозоля циперметрина составляет (на 1 м³):

- против комаров, слепней, мошек, мокрецов - 5 мг;
- против зоофильных мух-10 мг;
- против куриных клещей, пухопероедов - 20-30 мг;
- против постельных клопов, иксодовых, аргасовых и персидских клещей -40-50 мг.
- против комплекса вредителей складских запасов и растений – 75-100 мг.

8. Норму расхода шашек определяют, исходя из эффективной концентрации действующего вещества (циперметрина) и объема помещения, подлежащего обработке.

Например, объем склада, подлежащего обработке против комплекса вредителей составляет 5000 м³, оптимальная доза циперметрина - 100 мг/м³. Следовательно, для обработки потребуется 500 000 мг (100 мг/м³ x 5000 м³) = 500 г, что составит 20 шашек массой 50 г.

Таким образом, можно определить, что 1 шашка ПЕШКА-В весом 50 г необходима для обработки складского помещения 200 – 250 м³ против комплекса вредителей.

Обрабатываемые помещения должны быть герметичны, не должно быть утечек аэрозоля на улицу. В случае, если помещения имеют незначительные повреждения остекления, оконных рам или неплотно закрываются вентиляционные люки – нормы расхода следует изменять в сторону увеличения на 1-2 шашки на каждые 1000 м³. В том случае, если невозможно обеспечить надежную герметизацию помещения – применять шашки нецелесообразно.

Для проведения обработки равномерно расставляют шашки по проходам обрабатываемого помещения, снимают крышки с горловины шашки. Удаляют из помещения посторонних лиц, помещение герметизируют, вентиляцию выключают.

Расставленные по проходу шашки приводят в действие поочередно, начиная от самой удаленной от выхода, зажигая фитиль. При этом необходимо дождаться момента, когда фитиль полностью сработает и начнется интенсивное выделение дыма (примерное время срабатывания - 10-20 секунд) без его горения. В случае, если после срабатывания фитиля, будет продолжаться горение аэрозолеобразующего состава, необходимо затушить огонь, накрыв горловину шашки отрезком плотно-го картона. При необходимости включить вентиляторы внутренней циркуляции воздуха. После окончания дымообразования оставить помещение в закрытом состоянии на 4-8 часов для оседания аэрозоля. При нештатной работе шашки: возгорание аэрозолеобразующего состава в ходе работы - залить работающую шашку водой или закрыть отверстие, через которое выделяется аэрозоль картонным или фанерным листом, в дальнейшем отправить ее производителю вместе с рекламацией.

9. По окончании времени экспозиции включают вентиляцию, открывают все имеющиеся в нем окна, двери, люки, проводят проветривание не менее 2 часов, удаляют погибших насекомых и клещей, после чего моют кормушки, поилки. Обезвреживание тары проводят 3% раствором соды. Вход в помещение обслуживающего персонала без противогазов и размещение животных разрешается не ранее, чем через 30 минут после проветривания.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

10. При работе с шашкой ПЕШКА-В следует соблюдать правила, изложенные в "Инструкции по технике безопасности при применении пестицидов в сельском хозяйстве- (№Ц23-73 от 20.01.73.), СанПин 1.2.1077-01, а также правила пожарной безопасности.

11. С момента начала фумигации (газации) до окончания дегазации должна быть обеспечена охрана объекта. Лица, охраняющие объект, должны иметь противогазы и пройти инструктаж по технике безопасности.

12. Запрещается производить обработку объектов, расположенных на расстоянии менее 200 м от жилых и производственных помещений с постоянным пребыванием людей, 100 м от железнодорожных и автомобильных магистралей

Запрещается обработка объектов при температуре воздуха (наружного и внутри помещения) ниже плюс 10°C и выше плюс 25°C при скорости движения воздуха более 3 м/с.

В том случае если температура воздуха ниже плюс 5-10°C – применять шашки нецелесообразно.

13. Обработка проводится только специально обученными и обеспеченными средствами индивидуальной защиты бригадами в составе не менее 3 человек. При работе оператор должен использовать комплект средств индивидуальной защиты: халат, резиновые сапоги, резиновые перчатки, головной убор, противогаз с фильтрующей коробкой марки «А».

14. На территории, где проводится обработка, запрещается пользоваться открытым огнем. На границе зоны обработки вывешиваются предупреждающие знаки с указанием мер безопасности.

15. Дегазация помещения производится в установленные инструкцией сроки путем активного проветривания с применением приточно-вытяжной вентиляции или пассивного проветривания через окна и двери.

16. Проверка объекта на полноту дегазации ведомственной лабораторией выполняется с применением современных методов контроля фумигантов в соответствии с утвержденными методическими указаниями. После дегазации содержание фумиганта в воздухе рабочей зоны не должно превышать ПДК. За 2 часа до проверки на полноту дегазации помещение должно быть закрыто.

17. Окончание дегазации устанавливается руководителем работ с оформлением письменного разрешения на право пользования помещением.

18. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. Продолжительность работы с препаратом не должна превышать 6 часов в сутки.

19. По окончании работы необходимо снять спецодежду, лицо и руки вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

20. В случае попадания состава шашки на кожу и слизистые оболочки, его тотчас смывают теплой водой с мылом, при попадании в глаза - их обильно промывают 2-3 % раствором пищевой соды или борной кислоты (1 чайная ложка на стакан воды). Если состав шашки попал в организм через полость рта, пострадавшему необходимо выпить 0,5 стакана воды с 2-3 таблетками активированного угля или другого адсорбирующего средства (жженая магнезия, белая глина), а затем солевое слабительное (25-30 г глауберовой соли на полстакана воды).

21. При появлении у работающих признаков интоксикации (головокружение, тошнота, слезотечение) следует немедленно покинуть помещение, снять спецодежду. вымыть водой с мылом руки, лицо и обратиться к медицинскому работнику.

22. Банки из-под шашек помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют вместе с бытовыми отходами.

23. Шашки ПЕШКА-В следует хранить в местах, недоступных для детей.