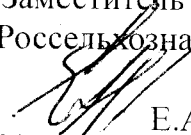


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора


Е.А.Непоклонов
« 3 / » апреля 2007 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению шашки Пешка-В для дезинсекции
и дезакаризации животноводческих и птицеводческих
помещений и борьбы с эктопаразитами с/х животных

(организация-производитель: ООО «Медицинская
компания «Пери», г. С-Петербург)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Шашка Пешка-В (Shashka Peshka-V).

2. Шашка Пешка-В – инсектоакарицидное средство в форме пиротехнического порошка расфасованного в банки и содержащее в качестве действующего вещества циперметрин (48%), а в качестве вспомогательных компонентов нитроцеллюлозу, кварцевый песок, триацетин и стопиновый шнур (фитиль).

3. По внешнему виду представляет собой порошок светло-серого или светло-коричневого цвета.

4. Шашку Пешка-В выпускают расфасованной по 25 или 50 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 10⁰С до 30⁰С 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 сенсибилизирующего действия.

Токсична для рыб и пчел.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Шашку Пешка-В применяют в отсутствие животных для дезинсекции и дезакаризации:

- 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, пухо-перового сырья.

Оптимальная эффективная концентрация образующегося термического аэрозоля циперметрина составляет (на 1 м^3):

- 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.

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

Например, объем помещения, подлежащего обработке против мух, составляет 4800 м^3 , оптимальная доза циперметрина - 10 мг/м^3 . Следовательно, для обработки потребуется 48000 мг ($10\text{ мг/м}^3 \times 4800\text{ м}^3$) = 48 г, что составит 4 шашки массой 25 г или 2 шашки массой 50 г.

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 потушить огонь, накрыв горловину шашки отрезком плотного 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” (№1123-73 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

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

14. 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».

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

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

17. 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.

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

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

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

21. 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).

22. 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.

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

24. Пешку-В следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Медицинская компания «Пери»

Организация-производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Медицинская компания «Пери» 191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, 61.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер *ПВР-5-4.6/01909*