

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор


А.П. Кузнецов
"29" декабря 2006 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора


Е.А.Непоклонов

«29» декабря 2006 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению шашек инсекто-акарицидных
«Вихрь» для дезинсекции и деакаризации
животноводческих помещений

(организация-производитель: ООО «Санветпрепарат Плюс», г. Пермь)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Шашки инсекто-акарицидные «Вихрь» (Shashki insecto-akaricidnye "Vichr").
2. Шашки инсекто-акарицидные «Вихрь» содержат в качестве действующего вещества перметрин (5%), а в качестве вспомогательных компонентов термическую смесь.
3. По внешнему виду шашки представляют собой рассыпчатый порошок темно-коричневого или черного цвета, расфасованный по 100, 200, 500 или 1000 г в металлические контейнеры или банки.
4. Каждую упаковку маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия средства, назначения и способа применения, названия и содержания действующего вещества, номера серии, даты изготовления, срока годности, массы нетто, условий хранения, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

Шашки инсекто-акарицидные «Вихрь» хранят в упаковке организации-производителя, в хорошо проветриваемом, сухом складском помещении, оборудованном противопожарными средствами, в защищенном от света месте, вдали от источников открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 10°C до 40°C.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления. Шашки инсекто-акарицидные «Вихрь» по истечении срока годности не должны применяться.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Аэрозоль перметрина, получаемый путем возгонки шашки «Вихрь», обладает выраженным контактным и кишечным действием на эктопаразитов, обитающих в животноводческих помещениях, в том числе мух, комаров, постельных клопов, куриных, персидских и иксодовых клещей.

6. По степени воздействия на организм средство относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, sensibilizing и кожно-резорбтивного действия. Токсично для рыб и пчел.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Шашки инсекто-акарицидные «Вихрь» применяют для дезинсекции и деакаризации животноводческих, в том числе птицеводческих, звероводческих и других объектов ветеринарного надзора в отсутствии животных.

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

- против комаров - 5 мг;
- против мух - 7 мг;
- против куриных клещей - 60 мг;
- против постельных клопов, иксодовых и персидских клещей - 80 мг.

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

Например, объем помещения, подлежащего обработке против мух, составляет 4000 м^3 , оптимальная доза перметрина - 7 мг/м^3 . Следовательно, для обработки потребуется 28000 мг ($7 \text{ мг/м}^3 \times 4000 \text{ м}^3$), что составит 6 шашек массой 100 г или 3 шашки массой 200 г.

9. Перед обработкой из помещения выводят животных, поверхности тщательно очищают от остатков корма, навоза и других субстратов, являющихся местами выплода мух, помещение герметизируют (закрывают окна, двери), выключают приточно-вытяжную вентиляцию, удаляют молоко, молочную посуду и доильные агрегаты. В птицеводческих помещениях убирают яйцо, остатки корма и воды. Обслуживающий персонал на время обработки оставляет помещение.

10. Непосредственно перед обработкой шашки расставляют вдоль помещения на пол (бетонный, цементный), а если пол деревянный, под шашку подкладывают несгораемый предмет. После этого открытые шашки поджигают спичкой, начиная с наиболее удаленных от дверей. Через 5-10 секунд после возгорания язычок пламени сбивают (накрыв крышкой) для обеспечения дымления.

11. Продолжительность термовозгонки шашек массой 100 г - не менее 15 минут, 200 г - не менее 20 минут, 500 г - не менее 30 минут, 1000 г - не менее 45 минут. Экспозиция обработки против комаров, мух составляет 1 час, против клопов и клещей 2 часа. По окончании экспозиции включают вентиляцию и проводят проветривание не менее 2 часов. Вход в помещение обслуживающего персонала без противогазов и размещение животных разрешается не ранее, чем через 30 минут после проветривания. Погибших насекомых и клещей удаляют, после чего моют кормушки, поилки, проводят обеззараживание тары 3% раствором соды.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. При работе с инсекто-акарицидными шашками 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.

13. 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.

14. 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.

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

16. 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».

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

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

19. 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.

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

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

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

23. 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 несколько стаканов воды и вызвать рвоту. Далее дать 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).

24. 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.

25. Запрещается использовать металлические контейнеры и банки из-под препарата для пищевых целей, их утилизируют с бытовыми отходами.

26. Шашки инсекто-акарицидные «Вихрь» следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Санветпрепарат-Плюс» (г. Пермь).

Организация-производитель: ООО «Санветпрепарат-Плюс», 614046, г. Пермь, ул. Водопроводная, 5

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»