

**Министерство образования и науки Республики Бурятия
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова**

Презентация на тему « Дезинсекция помещений для собак»

Выполнил: студент группы К-026 Мазаев
Дмитрий

Дезинсекция — это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с насекомыми и клещами, которые причиняют вред собакам или служат переносчиками возбудителей заразных болезней.



Для борьбы с насекомыми и клещами используют

* механические,

* физические,

* биологические

* химические методы.

Механическая дезинсекция - включают в себя регулярную чистку помещений, сбор клещей, присосавшихся к телу животного, и очищение его кожных покровов. В помещениях также вылавливают мух с помощью ловушек разных систем и липкой



Рис.1 Механическая дезинсекция

Физическая дезинсекция- это кипячение, обработка паром одежды, поверхностей и воздуха в помещениях.



Физические методы применяют в основном для уничтожения клещей, клопов и т.д. К этому методу относятся; пар, кипящая вода, сухой жар, открытый огонь паяльной лампы или газовой горелки, низкие температуры.

Рис.2 Физическая дезинсекция

Биологическая дезинсекция-это дезинсекция путем использования для борьбы с паразитами других животных, их истребляющих, например птиц. Также используются полезные бактерии и вирусы устраняющие вредных паразитов , вызывающие различные инфекционные заболевания у собак.



Рис.3
Биологическая дезинсекция путем использования



Рис.4 Дезинсекция путем использования полезных насекомых.

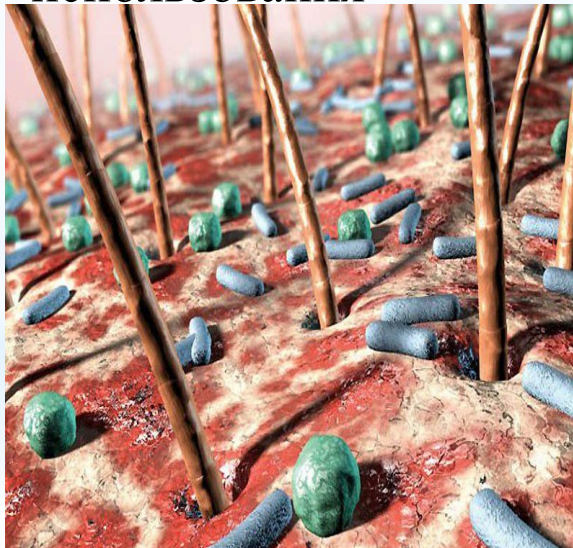


Рис.5 Полезные бактерии

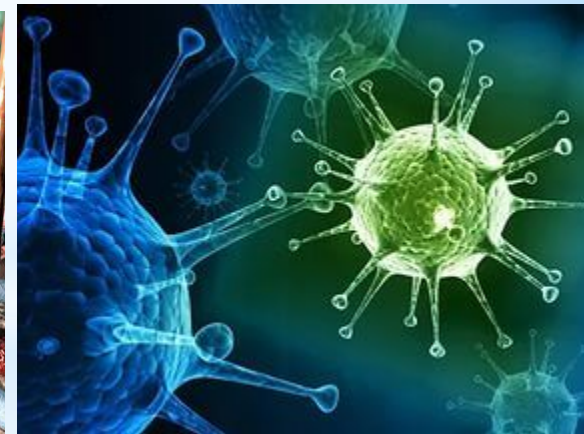


Рис.5 Полезные вирусы используемые для дезинсекции

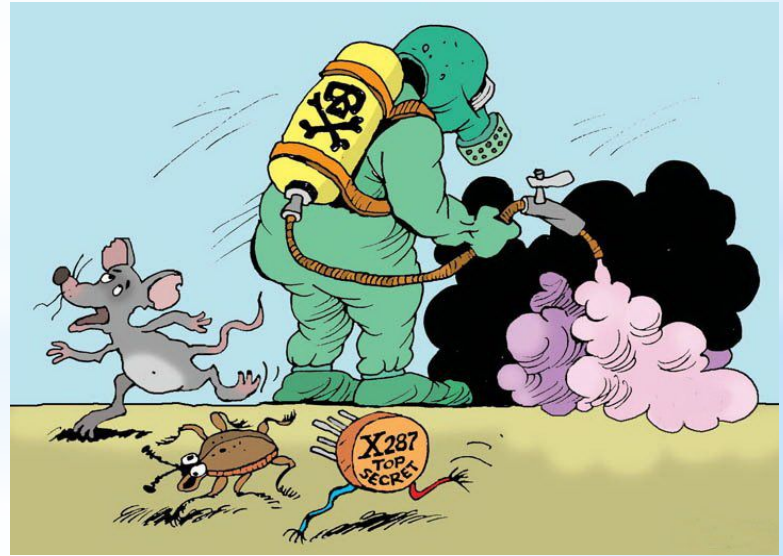
Химическая дезинсекция-это дезинсекция помещений при помощи специальных химических средств, направленных на уничтожение или создание неблагоприятных условий для насекомых



Рис.6 Химический метод дезинсекции



Рис.7 Препараты для химической дезинсекции.



Препараты для дезинсекции

Гексамид (бензимин, Р-401)—бесцветная или слегка желтоватая густая жидкость со слабым запахом хвои, нерастворима в воде, но растворяется в органических растворителях.

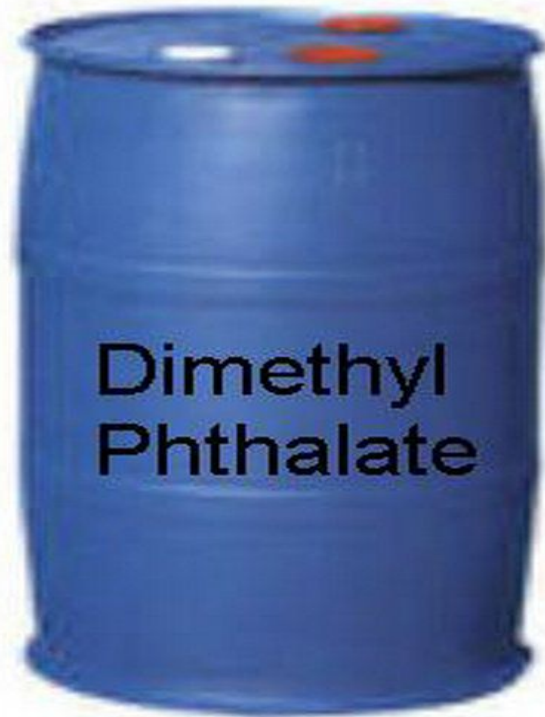
Применяют в виде 3%-й эмульсии с ОП-7 против слепней, комаров.

Лучший эффект дает смесь 2 % гексамида с 3 % полихлорпинена.



Препарат Гексамид

Диметилфталат — бесцветная жидкость со слабым запахом, нерастворима в воде, хорошо растворяется в органических растворителях. Применяют в чистом виде или готовят 10...20%-е спиртовые растворы.



04

Рис. 8 Препарат для дезинсекции
Диметилфталат

Аэрозоли обычно получают из водных растворов и эмульсий инсектицидов с помощью генераторов, инсектицидные дымы — с помощью дымовых шашек. Из препаратов, растворенных в маслах, лучше получать термомеханические аэрозоли.



Рис.9 Аэрозоли для дезинсекции



Рис.10 Дымовые шашки для дезинсекции

Препарат	Физические свойства	Форма применения	Способ применения и доза	Действие на животных и время сохранения в организме
Гиподерминхлорофос	Прозрачная маслянистая жидкость	Масляно-спиртовой раствор хлорофоса 11,6%-й	Орошение: 20...24 мл на одно животное	Среднетоксичен, выводится из организма через 22 дня
ДДВФ (дихлофос, вапона, нуван)	Бесцветная или слегка желтоватая жидкость, температура кипения 74 °С, активнее хлорофоса в 10...50 раз	Водный раствор 0,02...0,2%-й	Орошение: 100...200 мл/м ² помещения	Высокотоксичен, выводится из организма через 15 дней
Дибром (налед, препарат 3455)	Белое кристаллическое вещество, температура плавления 26 °С	Эмульсия 0,2...2,5 %-я	Орошение: 100 мл/м ² помещения	Среднетоксичен, выводится из организма через 14 дней
Амидофос (руелен)	Белое кристаллическое вещество, температура плавления 57,4...59,8 °С	Эмульсия 0,5...5,0 %-я	Орошение: 100...200 мг/кг живой массы	Среднетоксичен, выводится из организма через 30 дней
Тролен (этролен, нанкор, виоцен, корлон и др.)	Белое кристаллическое вещество	Водный раствор 0,5...1%-й, дуст 5%-й	Орошение: 100...200 мл/м ² помещения	Среднетоксичен, выводится из организма через 21...40 дней
Трихлорметафос-3 (ТХМ-3)	Бесцветная маслянистая жидкость, температура кипения 127 °С	Водная эмульсия 0,1...1%-я	Орошение: 100...200 мл/м ² помещения	Среднетоксичен, выводится из организма через 40...60 дней
Байтекс (тигувон, фентион, энтекс и др.)	Бесцветное масло. Выпускают в виде 50%-го эмульгирующего концентрата	Водная эмульсия, суспензия 0,2...1%-я	Орошение: 200...300 мл/м ² помещения	Умеренно токсичен, выводится из организма через 30...40 дней
Фосфамин (диметоат, рогор, дитрол, роксон, Би-58 и др.)	Белоснежное кристаллическое вещество, температура плавления 51...52 °С	Водная эмульсия 0,25...0,50%-я	Орошение: 200...300 мл/м ² помещения	Среднетоксичен, обладает длительным остаточным действием на насекомых, выводится из организма через 5...6 дней
Севин	Белое кристаллическое вещество. Выпускают в виде смачивающихся порошков, содержащих 50 и 85 % ДВ, 7,5%-х дуфов и гранулированных препаратов	Водная эмульсия 0,5%-я, дуст 5%-й, раствор 0,1...0,25%-й	Птицам внутрь, животным наружно, а также орошение: 100...200 мл/м ² помещения	Умеренно токсичен, выводится из организма через 7 дней

Спасибо за внимание!