

УДК 632.951

Инсектициды и борьба с вредителями

Иванов М.Д., кандидат ветеринарных наук, специалист по птицеводству отдела гигиены и санитарии, Группа компаний ВИК

Аннотация. В статье описывается один из эффективных методов борьбы с насекомыми в период санитарного разрыва на птицефабриках. Высокоэффективный инсектицид широкого спектра действия против всех видов вредоносных ползающих и летающих членистоногих *Инсектум Даст* позволит существенно снизить убытки агропредприятий.

Ключевые слова: *Инсектум Даст*, санитария, гигиена, болезни птицы, обработка, уничтожение насекомых.

Insecticides and Pest Elimination

Ivanov M.D., Cand. of Vet. Sci., Specialist for Poultry, Dept. of Hygiene and Sanitary, «VIC Group» Co.

Summary. An efficient protocol of pest elimination from temporally depopulated poultry houses is described. Broad-spectrum insecticide «*Insectum Dust*» is highly effective against all harmful species of creeping and flying arthropods and can substantially reduce the pest-related economic losses on poultry farms.

Key words: *Insectum Dust*, sanitary, hygiene, poultry diseases, treatment, insect elimination.

Важнейшим звеном агропромышленного комплекса является птицеводство — наиболее динамично развивающаяся отрасль.

Однако далеко не секрет, что хозяйства испытывают немало трудностей, с которыми приходится ежедневно сталкиваться производителям птицепродукции. Одной из проблем на территории птицефабрик является скопление огромного количества различных видов насекомых. Благоприятная среда для их развития — гниющие органические остатки животного и растительного происхождения.

Многие насекомые, особенно синантропных видов, являются механическими переносчиками различных опасных инфекций, а

также возбудителей туляремии, сибирской язвы, сепсиса, возвратного тифа и некоторых других опасных болезней.

Кровососущие насекомые, пухопероеды и другие отрицательно влияют на состояние здоровья животных и птицы, что впоследствии сказывается на ежедневном приросте и яйценоскости.

Установлено, что во время санитарного разрыва важно проводить современными инсектицидами противопаразитарную обработку корпусов для выращивания птицы.

Идеальный способ контроля над популяцией насекомых — инсектицид нового поколения *Инсектум Даст*. Он является высокоэффективным препаратом широ-

кого спектра действия против всех видов вредоносных ползающих и летающих членистоногих (мух, слепней, жуков, комаров, муравьев, сверчков, синантропных тараканов, клопов, блох, чешуйниц, ос, шершней, клещей, домашних пауков и др.).

Препарат применяется для обработки птичников, а также складских помещений разного типа и назначения. Можно отметить, что благодаря высокой концентрации пиретроидов он характеризуется выраженным пролонгированным инсектицидным действием (до 40 дней). В результате применения средства погибают все имеющиеся в наличии насекомые и предотвращается развитие дальнейшей инвазии на срок





не менее 2–4 месяцев. В его состав входит перметрин и другие активные по отношению к паразитам компоненты.

К преимуществам препарата можно отнести то, что Инсектум Даст готов к использованию, его

не нужно смешивать с водой, он не имеет запаха и не оставляет пятен на обработанных поверхностях.

Средство предназначено для применения вручную, порошок тонким слоем наносится в местах скопления насекомых, вблизи расположения их гнёзд или маршрутов движения.

Используя ранцевый распылитель для сухих смесей, препарат распыляют в объёме 5 кг на 1000 квадратных метров поверхности.

По степени воздействия на организм теплокровных при однократном введении в желудок препарат относится к III классу умеренно-опасных, а при нанесении на кожу — к IV классу малоопасных согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76.

В птицеводстве применяется во время санитарного разрыва, эффективность действия препарата повышается, если использовать через неделю после уборки всего помёта или при образовавшемся слое помёта не выше 10 сантиметров. Помёт обрабатывается в местах, недоступных для цыплят.

Привыкания к средству не наблюдалось в течение 20 лет присутствия на рынке Европы!

Комплексный подход к уничтожению вредителей позволяет избавиться от беспокойства птицу, тем самым повышая приросты, обеспечивая получение и сохранение высокого качества продукции.

Для контакта с автором:

Иванов Марк Дмитриевич

тел.: 8 (495) 777-60-85 доб. 134

АГРОНОВОСТИ

Мировые тренды в птицеводстве

Тема запрета использования кормовых антибиотиков не теряет актуальности.

Это обусловлено как ростом спроса на продукцию животноводства, полученную без применения антибиотиков, так и ужесточение ветеринарно-санитарных правил. Какова картина сегодня в мире?

В 2016 году Генеральная Ассамблея ООН признала использование антибиотиков в животноводстве одной из основных причин резистентности к противомикробным препаратам у людей. Ряд инфекций, включая пневмонию, туберкулёз и сальмонеллёз, уже показывают повышенную устойчивость к антибиотикам, что затрудняет лечение данных болезней.

Таиландские врачи предупреждают о гибели современной медицинской системы по причине постоянного роста устойчивых к антибиотикам инфекций. Супербактерии будут убивать одного человека каждые три секунды, и к 2050 году резистентные к антибиотикам инфекции станут причиной 10 млн дополнительных смертей в год, подсчитало издание The Economist. Может наступить время, когда обычные операции, такие как кесарево сечение или аппендицит, станут потенциально опасными для жизни человека. Поэтому резистентность к антибиотикам воспринимается как одна из самых серьёзных проблем, стоящих перед человечеством.

По оценке Организации экономического сотрудничества и развития, с увеличением численности населения и ростом спроса на мясо, использование антибиотиков в животноводстве увеличится на 67%, если ничего не будет сделано.

В Евросоюзе с 2006 года введен запрет на применение антибиотиков в птицеводстве, свиноводстве, выращивании крупного рогатого скота (КРС), а с 2009 года применяется запрет на ввоз продукции, выращенной с применением антибиотиков. Это дало положительный результат, позволив снизить количество АР-бактерий в мясной продукции, организмах сельскохозяйственных животных и людей. Следующим государством, запретившим антибиотики в сельском хозяйстве, стала Дания.

В прошлом году Китай также подхватил тренд борьбы с резистентностью к антибиотикам. В стране намерены ввести строгий контроль за применением антибиотиков в животноводстве и птицеводстве. Основная цель — снижение устойчивости к лекарственным препаратам у бактерий. В планах властей разработка и продвижение на рынок более 100 новых видов препаратов для животных. К 2020 году более 97% животноводческой продукции на внутреннем рынке страны будет проверяться на предмет наличия остаточного содержания антибиотиков.

В белорусском птицеводстве также прослеживаются мировые тренды. Так, в 2017 году произошли изменения ветеринарно-санитарных правил.

Для всех категорий сельскохозяйственных птиц запрещается использование кормовых антибиотиков. Кокцидиостатики должны быть исключены из рациона, согласно периоду выведения из организма птицы указанному в инструкции на препарат, но не менее чем за пять дней до убоя сельскохозяйственной птицы.



ДОЗАТОРЫ-МЕДИКАТОРЫ ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА

www.vicgroup.ru



SuperDos

- Идеально подходит для работы с агрессивными химическими препаратами;
- Запатентованная внутренняя камера для смешивания позволяет продлить срок службы и работу поршневого двигателя;
- Высокая производительность.



AquaBlend

- Легкий и быстрый монтаж;
- Высокоточное дозирование;
- Фиксирующийся замок на дозирующем блоке;
- Соотношение и концентрация напечатаны большими символами.



Chemilizer

- Наличие уникального мембранного двигателя обеспечивает дозирование при низком давлении в систему водоснабжения
- Рабочий раствор не поступает в корпус дозатора, подается через дозирующий блок и обводной канал напрямую в систему поения
- Подходит для работы с агрессивными растворами
- Рекомендуются при использовании загрязненной воды с примесями



140050, Московская область, Люберецкий район,
п. Красково Егорьевское шоссе, д. 3а
Телефон: +7 (495) 777-60-85/83/81
Факс: +7 (495) 221-06-47
Электронная почта: vetpribor@tdvic.ru