



Ефективна боротьба з комахами

Effective methods of controlling insect pests

Лариса Коновал,
директор,
Тарас Прудиус,
к. с.-г. наук,
ветлікар,
керівник проєктів,
ТОВ «Альфа-Вет»



Шкідливі комахі є одним із факторів біотичного походження, який постійно негативно впливає на життєдіяльність та продуктивність сільськогосподарських тварин і птиці. Нині відомо майже 900 тис. ідентифікованих видів комах, із яких до числа паразитичних належить близько 1%. На сучасних об'єктах тваринництва наразі їх нараховується декілька сотень видів: за уточненими даними, понад 250 безпосередньо

пов'язані з продуктивними тваринами та птицею.

За своєю класифікаційною характеристикою вони здебільшого належать до п'яти рядів: *Diptera*, *Siphunculata*, *Mallophaga*, *Siphonoptera* та *Hemiptera*. Комахі є потужним стрес-фактором: вони не лише завдають відчутних економічних збитків внаслідок недоотримання продукції, але й слугують переносниками трансмісивних хвороб тварин та резервантами окремих збудників паразитарних захворювань.

У тваринницьких приміщеннях та на пасовищах мухи турбують тварин, через що відбувається зменшення продуктивності. За значного нападу мух знижуються прирости – на 100–150 г на добу, надої – на 10–20%, жирність молока падає на 0,1%. На хоботку, лапках, крильцях, щетинках мухи механічно переносять і довгий час зберігають в органах травлення велику кількість збудників заразних хвороб. Некровосисні мухи переносять яйця гельмінтів (наприклад, аскарид, волосоголівців



та ін.), бактерій черевного тифу, дизентерії, паратифу, холерного вібриону. Кровосисні мухи переносять збудників сибірки, бешихи свиней, анаплазмозу тощо. Личинки падальних і сірих м'ясних мух часто псують м'ясні, рибні та молочні продукти, деякі з них, наприклад, личинки вольфартової мухи, викликають тяжкі захворювання – міази (зокрема, вольфартіоз), які часто призводять до загибелі тварин. Коняча жигалка та корівниця є проміжними живителями, відповідно, парафіляріозу коней та телляріозу великої рогатої худоби.

Для зменшення популяції та знищення мух у тваринницьких приміщеннях потрібно проводити ряд заходів, таких як підтримання чистоти у виробничих приміщеннях, дотримання правила «пусто-зайнято», адже при цьому є можливість максимально очистити, помити та дезінфікувати місця утримання тварин. Потрібно пам'ятати, що залишки корму та гній, кірка гноївки, особливо якщо вони вологі, – ідеальне місце для відкладання яєць. Комплекс профілактичних заходів відіграє вирішальну роль у боротьбі з мухами і включає заходи щодо створення умов, що перешкоджають живленню та розмноженню мух.

Запорукою успіху в проведенні комплексу дезінсекційних заходів є систематичність їхнього проведення. Такі профілактичні заходи потрібно здійснювати, починаючи з весни та закінчуючи восени, а в тваринницьких приміщеннях, де температура підтримується на одному рівні, протягом року.

Одним із інсектицидних засобів є високоефективний препарат **Інтерфлайтокс плюс®**. **Інтерфлайтокс плюс®** – це концентрат із специфічним запахом, до складу якого входять такі компоненти: феромон

Z-9-трикозен – статевий атрактант, що приваблює мух, та альфа-циперметрин – синтетичний піретроїд із широким спектром інсектицидної дії.

Механізм дії препарату такий – статевий феромон приваблює мух і вони сідають на оброблену поверхню препаратом **Інтерфлайтокс плюс®**, після потрапляння до організму комах альфа-циперметрин порушує проникність клітинних мембран, блокує передачу нервових імпульсів, що викликає порушення координації рухів, параліч та призводить до швидкої загибелі мух.

Препарат застосовується для боротьби з мухами, комахами, гедзями, тарганами та мурахами в тваринницьких приміщеннях. Робочий розчин досить легко приготувати, оскільки **Інтерфлайтокс плюс®** фасований в однолітрові пластикові пляшки. Один літр препарату потрібно розвести в 15 л води та за допомогою ранцевого пульверизатора, щітки нанести на поверхню в місцях скупчення

комах, наприклад такі, як теплі стіни, стіни з сонячного боку, віконні рами, опори, частинки огорожі, труби, годівниці. Отриманого розчину достатньо для обробки приміщень загальною площею від 800 м² до 3 000 м² у залежності від поверхні, що обробляється. Повторну обробку потрібно проводити через кожні 6 тижнів. Якщо препарат наносити в приміщеннях, де велика запиленість, то обробку повторювати кожні 3 тижні.

Систематичне застосування інсектициду **Інтерфлайтокс плюс®** та проведення заходів – постійне прибирання гною, розсипаного корму, зменшення кількості вологих місць у тваринницьких приміщеннях, дотримання правила «пусто-зайнято», проведення доброї дезінфекції, призведе до максимального зменшення мух у виробничих приміщеннях. Мухи, гедзі, таргани та мурахи не турбуватимуть більше ваших тварин, адже ви застосуєте високоефективний інсектицидний препарат **Інтерфлайтокс плюс®!**

