

**Тарас ПРУДИУС,**  
лікар ветеринарної медицини,  
керівник проектів  
ТзОВ «Альфа-Вет»

## Обережно, мухи!

**Ш**кідливі комахи є одним із факторів біотичного походження, який постійно створює негативний вплив на життєдіяльність та продуктивність сільськогосподарських тварин і, зокрема, птиці. Нині відомо близько 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 зокрема.

За своєю класифікаційною характеристикою вони здебільшого належать до п'яти рядів: *Diptera*, *Siphunculata*, *Mallophaga*, *Siphonoptera* та *Hemiptera*. Комахи є потужним стрес-фактором: вони не лише спричиняють відчутні економічні втрати 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, спричиняють зниження продуктивності. 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, волосоголовців та ін.), бактерій черевного тифу, дизентерії, паратифу, холерного вібріону. Кровосисні мухи переносять збудників сибірки, бешихи свиней, анаплазмозу та ін. Личинки падальних і сірих м'ясних мух часто псують м'ясні, рибні та молочні продукти, деякі з них, наприклад личинки вольфартової мухи, спричиняють тяжкі захворювання – міази (зокрема, вольфартиоз), які часто призводять до загибелі тварин.

### Загальні відомості про мух

У тваринницьких приміщеннях зустрічається до 60 видів мух, серед яких найбільш численні і шкідливі кімнатна муха і осіння жигалка, часто зустрічаються сині, зелені та сірі каліфориди і мухи, що викликають міази. Мухи, які живуть у тваринницьких приміщеннях, розмножуються в гної і органічних субстратах, що гниють. Личинки і лялечки мух часто можна знайти в невичищених годівницях, у щілинах між дошками підлоги і під ними, біля гноєсховищ тощо. Повний розвиток мух влітку відбувається за 10-30 діб. Після виходу з лялечки муха здатна літати через 1-1,5 години, а самки вже через 6-8 діб відкладають яйця. За літній період муха може дати від 2 до 6 поколінь.

### Заходи боротьби

Для боротьби з мухами проводять комплекс профілактичних і винищувальних заходів. Профілактичні заходи спрямовані на ліквідацію місць виплоду мух на території і в приміщеннях і запобігання їх залітання до приміщення.

Ці заходи необхідно проводити постійно, незалежно від наявності та кількості мух. До мінімуму повинна бути зведена можливість виплоду мух. Це досягається підтриманням в справному стані приміщень, дотриманням санітарних заходів, передбачених технологією. Не рідше одного разу на 7-10 діб проводять огляд приміщень, систем видалення гною, посліду, кормороздавання і усувають несправності. Для того, щоб мухи не залітали до приміщень вікна та двері на літній період закривають дрібнопористою сіткою. У кормоцехах щодня проводять ретельне механічне очищення приміщень та обладнання від залишків корму. Щоб не допускати розвитку м'ясних мух, своєчасно прибирають в герметичні ємності трупи загиблих тварин.

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. Такі профілактичні

заходи потрібно проводити, починаючи з весни та закінчуючи осінню, а у тваринницьких приміщеннях, де температура підтримується на одному рівні, упродовж року.

Одним із інсектицидних засобів є високоефективний препарат «**Інтерфлайтокс плюс®**». Це – концентрат із специфічним запахом, куди входять наступні компоненти: феромон Z-9-трикозен – статевий аттрактант що приваблює мух, та альфа-циперметрин – синтетичний піретроїд із широким спектром інсектицидної дії.

Механізм дії препарату наступний – статевий феромон приваблює мух і вони сідають на поверхню, оброблену препаратом «**Інтерфлайтокс плюс®**». Після надходження альфа-циперметрину до організму він порушує проникність клітинних мембран, блокує передачу нервових імпульсів, що викликає порушення координації рухів, параліч та призводить до швидкої загибелі мух.

Даний препарат застосовується для боротьби з мухами, комахами, гедзями, тарганами та мурахами у тваринницьких приміщеннях. Робочий розчин досить легко приготувати, оскільки «**Інтерфлайтокс плюс®**» фасований у літрові пластикові пляшки. Один літр препарату потрібно розвести в 15 л води та за допомогою ранцевого пульверизатора, щітки нанести на поверхню в місцях скупчення комах, а саме: 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 до 3000 м<sup>2</sup> залежно від поверхні, що обробляється. Повторну обробку потрібно проводити через кожні 6 тижнів. Якщо препарат наносити в приміщеннях, де є запиленість, то обробку повторювати кожні 3 тижні.

Систематичне застосування інсектициду «**Інтерфлайтокс плюс®**» та проведення профілактичних заходів призведе до максимального зменшення мух у виробничих приміщеннях.

**Мухи, гедзі, таргани та мурахи не будуть більше турбувати ваших тварин, адже ви застосовуєте високоефективний інсектицидний препарат «Інтерфлайтокс плюс®»!** ■