



# Від шкідливих комах – ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР

INTERFLYTOX® KODER – destructive granules for harmful insects

Тарас Прудіус,  
к. с.-г. наук,  
ветлікар,  
керівник проєктів,  
ТОВ «Альфа-Вет»



**Ш**кідливі комахи є одним із факторів біотичного походження, який постійно негативно впливає на життєдіяльність та продуктивність сільськогосподарських тварин і птиці. Нині відомо близько 900 тис. ідентифікованих видів комах, із яких до числа паразитичних належить близько 1%. На сучасних об'єктах тваринництва сьогодні 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*. Комахи є потужним стрес-фактором: вони

не лише призводять до відчутних економічних втрат внаслідок недоотримання продукції, але й слугують переносниками трансмісивних хвороб тварин та резервантами окремих збудників паразитарних захворювань.

У тваринницьких приміщеннях та на пасовищах мухи заважають тваринам, спричиняючи зниження продуктивності. За значного нападу мух знижуються прирости – 100–150 г на добу, показники надоїв падають на 10–20%, жирність молока зменшується 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 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. Коняча жигалка та корівниця є проміжними живителями, відповідно, паразитаріозу коней та телляріозу великої рогатої худоби.

Для зменшення популяції та знищення мух у тваринницьких приміщеннях варто проводити ряд заходів, таких як підтримання чистоти у виробничих приміщеннях, дотримання правила «порожньо-зайнято», адже при



цьому є можливість максимально очистити, помити та дезінфікувати місця утримання тварин. Потрібно пам'ятати, що залишки корму та гній, кірка гноівки, особливо, якщо вони вологі, – ідеальне місце для відкладання яєць. Комплекс профілактичних заходів відіграє вирішальну роль у боротьбі з мухами і містить заходи щодо створення умов, що перешкоджають живленню та розмноженню мух.

Профілактичні заходи потрібно проводити, починаючи з весняного періоду та закінчуючи восени, а в тваринницьких приміщеннях, де температура підтримується на одному рівні, протягом року. Адже саме систематичність є запорукою успіху в цій справі.

Одним із інсектицидних засобів є високоефективний препарат ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР.

ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР – це водорозчинні гранули, до складу яких входять такі компоненти: феромон Z-9-трикозен – статевий аттрактант, 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 препаратом ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР поверхню, після потрапляння альфа-циперметрину в організм відбувається порушення проникності клітинних мембран, блокування передачі нервових імпульсів, що викликає порушення координації рухів, параліч та призводить до швидкої загибелі мух.

Препарат застосовують у вигляді розчину для нанесення на поверхні або шляхом порційного розкладання гранул.

*Застосування у вигляді гранул.*  
Рівномірно розсипати гранульований порошок у невеличкі миски з картону або листового матеріалу. Розкласти миски в місцях, де можливий найбільш інтенсивний наліт мух, враховуючи, що багато мисок із меншою кількістю ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР ефективніше однієї миски з великою кількістю препарату. Необхідно переконатися в тому, що препарат не потрапить у корм і буде знаходитися в недосяжному для тварин місці!



*Нанесення на поверхні.* Приготування робочого розчину: ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР змішують із підігрітою до 40 °С водою у співвідношенні 1:1 (1 г препарату на 1 мл води). Розчин наносять на невеликі дерев'яні дошки, підвішують у місцях, в яких спостерігається велика кількість мух (але в недоступних для тварин місцях). 100 г препарату достатньо для обробки приміщень загальною площею 40 м<sup>2</sup>.

ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР фасований у банки по 400 г та пакети по 2 кг.

За систематичного застосування інсектициду ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР та проведенні таких заходів, як систематичне прибирання гною, розсипаного корму, зменшення кількості вологих місць у тваринницьких приміщеннях, дотримання правила «порожньо-зайнято», проведення повної дезінфекції, буде отримано результат – максимальне зменшення мух у виробничих приміщеннях.

Мухи, гедзі, таргани та мурахи не турбуватимуть більше ваших тварин, адже ви застосовуєте високоефективний інсектицидний препарат ІНТЕРФЛАЙТОКС КЬОДР.

