

Сигналізаційне повідомлення №12

від 08.11.2024 р.

Агрокліматичні умови вегетаційного періоду 2024 р., як свідчать дані осінніх обстежень, посприяли збільшенню середньої чисельності **мишоподібних гризунів** на орних та неорних землях області з 1,8 до 2,3 жилих колоній/га в порівнянні з минулим роком. Наразі на озимій пшениці нараховується 2 жилих колонії/га, в них 3-5 жилих нір, на озимому ріпаку - 2-3 жилі колонії/га, в них по 3-5 жилих нір. На багаторічних травах відмічено 3-6 жилих колоній/га, в них по 4-5 жилих нір.



За відсутності істотних опадів повсюди продовжуватиметься інтенсивне розмноження та розселення шкідників, що може призвести до істотних пошкоджень посівів озимини та багаторічних трав.

З метою попередження розвитку гризунів та збільшення внаслідок їх шкідливої діяльності втрат продукції рослинництва необхідно проводити регулярні обстеження сільськогосподарських та інших угідь, насамперед посівів озимини та багаторічних трав, і за перевищення порогу шкідливості (3-5 жилих колоній/га) застосовувати дозволені родентициди на основі діючих речовин **бродіфакум, бромадіолон, флокумафен** згідно з «Переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні». Кожні 7-10 днів принади слід оновлювати до повного знищення шкідників.

Проте пріоритетним методом боротьби з гризунами має бути **біологічний**. Діюча речовина біопрепаратів - бактерії *Salmonella enteridis* var. *Issatchenko*, які діють виключно на гризунів, викликаючи у них епізоотію черевного тифу. Застосовують такі біопрепарати, як Бактороденцид вологий зерновий ф-2001, 2,0-2,7 кг/га, Бактоцид, с.м., 2-3 г/нору, Родента БІО, з.п., 1-2 кг/га, Venator, р., 3-5 г/нору. Самостійно виготовити зернові принади можна за допомогою препаратів Бактеронцид гель та Раттер, р., змішуючи їх із зерном пшениці, жита, ячменю, вівса в кількості 1 л/10 кг принади.

Для успішної боротьби з гризунами обов'язково слід враховувати їх видовий склад і особливості живлення. Так, народжені взимку полівки часто уникають зернової принади, в таких випадках краще застосувати **аміачну воду** по 150-250 мл/нору з притоптуванням. Смертність гризунів при застосуванні аміачної води сягає 100%. Якщо ж переважаючим видом є польова миша, яка несприйнятлива до бактерій *Salmonella enteridis* var. *Issatchenko*, застосування біопрепаратів буде неефективним, як і отруєних зернових принад – поїдаючи зерно, цей гризун завжди відкидає оболонку, де міститься основна кількість отрути. В такому випадку краще застосувати аміачну воду або препарат з діючою речовиною флокумафен.

Під час застосування родентицидів слід суворо дотримуватися регламентів їх застосування, вимог санітарної безпеки, охорони праці та навколишнього середовища!

Начальник управління
фітосанітарної безпеки

підписано

Наталія САМБОРСЬКА

Заступник начальника відділу
захисту рослин, фітосанітарної
діагностики та прогнозування

підписано

Володимир ТЕЛЕФУС