

**Сигналізаційне повідомлення №14**  
**від 06.12.2022 р.**

В жовтні-листопаді 2022 р. агрометеорологічні умови загалом сприяли розвитку **мишоподібних гризунів**. Протягом жовтня спостерігалася помірно тепла з нерівномірним розподілом опадів та густими туманами погода. Середня місячна температура в жовтні 10,1° тепла на 1,7° перевищувала норму за кількості опадів 26 мм, або 67% від норми.

Середня місячна температура повітря в листопаді склала 3,5° тепла, що на 0,9° вище від норми. Кількість опадів становила 68 мм, або 170% від норми. Підвищений температурний режим сприяв накопиченню температур вище біологічного мінімуму для озимих культур. Сума ефективних температур з 01.10 по 10.11 накопичилася 169-206° при нормі 94-145°. Надходження холодної повітряної маси з північного заходу зумовило зниження температури вночі від 5° тепла до 1° морозу, а вдень від 6° тепла до 0°. 15-18 листопада на території області озима пшениця припинила вегетацію.

Міграцію гризунів на площі озимих зернових дещо стримували пізні строки сівби. Але по мірі появи сходів та розвитку рослин заселення все ж відбувалося і наразі при проведенні обстежень на площах озимої пшениці (особливо на посівах по попереднику соняшник) та озимого ріпаку, межуючих з полями кукурудзи, лісосмугами, іншими місцями резервацій фітофагів, а також на площах багаторічних трав встановлено, що збільшення чисельності мишоподібних гризунів продовжується. Так, на посівах озимої пшениці, озимого ріпаку виявлено заселення гризунами чисельністю 2-4 жили колонії/га, з 2-5 жилими норами в колонії. На багаторічних травах нараховується 6 жилих колоній/га, з 4-7 жилими норами в колонії.

Враховуючи здатність мишоподібних гризунів до міграцій та швидкого розмноження у сприятливих умовах, існує ймовірність масового їх поширення на площах озимини та багаторічних трав. Тому їх необхідно постійно обстежувати і за наявності 3-5 жилих колоній на 1 гектарі знищувати гризунів шляхом внесення дозволених родентицидів на основі діючих речовин бродіфакум, бромадіолон, флокумафен згідно з «Переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні» (Антимиша, принада, 2-3 пакетики (10 г) на нору, Рат Кіллер Супер, ГП, 5-10 кг/га). Ефективним засобом боротьби з гризунами є готові принади у формі воскових брикетів (0,005%-ний препарат Шторм) тощо. Брикети розкладають по 1 шт. в живу нору або на відстані 10-15 м. При його поїданні гризуни гинуть через 4-8 днів. Якщо 100%-ї загибелі шкідників не досягнуто, розкладання принад повторюють через 7-10 днів до досягнення бажаного ефекту.

Взимку за низької ефективності зернових принад по можливості слід використовувати аміачну воду (150-250 г/нору з обов'язковим притоптуванням). Смертність гризунів при застосуванні аміачної води сягає 100%.

Якнайширше слід застосовувати **біологічний метод**, який залишається найбільш екологічно доцільним способом боротьби з гризунами. В Переліку зареєстровані такі біопрепарати, як Бактоцид, с.м., 2-3 г/нору, Родента БЮ, з.п., 1-2 кг/га. Для самостійного виготовлення принад використовують Бактеронцид гель або Раттер, р., по 1 л/10 кг принади.

**Використання засобів захисту від мишоподібних гризунів слід проводити за суворого дотримання регламентів їх застосування, вимог санітарної безпеки, охорони праці та навколишнього середовища!**

Начальник управління  
фітосанітарної безпеки

підписано

Наталія САМБОРСЬКА

Начальник відділу прогнозування,  
фітосанітарної діагностики та  
аналізу ризиків

підписано

Володимир ТЕЛЕФУС