

Клоп шкідлива черепашка – небезпечний шкідник зернових колосових культур



Клоп шкідлива черепашка – небезпечний шкідник колосових зернових культур. Шкодить повсюдно, пошкоджуючи рослини озимої пшениці, ярої пшениці, озимого і ярового ячменю. Цей фітофаг завдає шкоди зерновим культурам, починаючи з перших днів появи на посівах і до відльоту на зимівлю.

В поточному році перезимівля клопа шкідливої черепашки на території Луганської області пройшла задовільно, середній відсоток загибелі шкідника становить 9%. Клопи знаходяться переважно у доброму та задовільному стані. Першими пробуджуються і вилітають на посіви самці, а самиці пізніше на 5-7 днів, залежно від погоди. Терміни вильоту клопа-черепашки значно коливаються в залежності від характеру погодних умов весни. Масовий виліт клопів з місць зимівлі на поля відбувається за настання сталої теплої погоди (середньодобова температура повітря $+12...+14^{\circ}\text{C}$, максимальна $+20^{\circ}\text{C}$). В поточному році початок заселення посівів озимої пшениці очікується в першій декаді травня. Виявивши початок заселення посівів шкідником, необхідно провести крайові інсектицидні обробки посівів. Якщо пропустити період заселення посівів клопом-черепашкою, то у посівах відмічатиметься прояв білоколосості. Відкладання яєць відбувається через 5-12 днів після перельоту та посиленого живлення клопів і продовжується до кінця життя шкідника. За відсутності дощів у травні шкідливість клопів посилюватиметься, а за своєчасного випадання дощів і високій агротехніці шкода від клопів може бути в значній мірі ослаблена.

Шкідливість: Пошкодження, які клоп завдає рослинам зернових колосових культур у весняний період призводить до загибелі центрального листа і стебла. Уколи у стебло викликають білоколосість та недорозвинення зерна. Зерно, пошкоджене личинками шкідника, деформується, а його маса значно зменшується, знижується вміст і якість клейковини, що погіршує хлібопекарські властивості борошна – тісто стає рідким, липким, втрачає пружність (пливкий хліб). В пошкодженому зерні знижуються і посівні якості насіння.

Для недопущення пошкодження посівів та збереження якості зерна, за наявності або перевищення економічного порогу шкодочинності (ЕПШ): 2 і більше екземплярів фітофага на кв.м у посівах сильних і цінних сортів пшениці, на решті посівів 4-6 екз./кв.м, рекомендовано провести захисні заходи. Оптимальним терміном проведення обприскування є поява на посівах 5-15% личинок третього віку.

При проведенні захисних обробок використовуються пестициди згідно «Переліку пестицидів та агрохімікатів дозволених до використання в Україні», з дотриманням регламентів їх застосування. Під час проведення захисних заходів потрібно дотримуватися правил техніки безпеки та керуватися Державними санітарними правилами 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві».