Фітосанітарний стан

сільськогосподарських рослин

28 липня 2022 року

У незібраних посівах ***зернових*** культур доживлюються **хлібні жуки** та **жужелиця**, **злакові попелиці, пшеничний трипс**, якими пошкоджено 2-12% колосся. Найбільшу чисельність становить **злакова попелиця** яка розвивається на 85% обстежених площ. **Клоп шкідлива черепашка** дохарчовується у посівах ***зернових колосових*** культур Лісостепу, осередково Степу, за чисельності 0,5-2 (Дніпропетровська, Запорізька, Одеська обл.) імаго на кв.м, спостерігається переліт шкідника в місця зимівлі. Перелетіло до лісосмуг 63% окрилених клопів. Віковий склад личинок: V - 28%, окрилених - 72%. Молоді клопи знаходяться в доброму фізіологічному стані. Пошкодженість зерна клопом черепашкою становить 0,8-4%.

У незібраних посівах ***озимих*** і ***ярих зернових*** культур триває поширення хвороб на колосі. **Фузаріоз** виявлено на 0,5-4, макс. 10% колосків – Львівська обл., **септоріозом** та **альтернаріозом** уражено 1-5% колосків (Вінницька, Дніпропетровська, Рівненська, Тернопільській, Хмельницька, Львівська обл.). **Оливковою плісенню** охоплено 2-5% колосків пшениці у Рівненській, Тернопільській, Хмельницькій областях. На 1-6% колосся виявлено **бактеріоз**. Скрізь на 2-5% рослин має місце **білоколосість**. На 50-100% обстежених посівів **вівса** у Чернігівській області виявлено **червоно-буру плямистість,** якоюуражено 3-12% рослин за розвитку захворювання 2-3%.

Збудники хвороб колосу є продуцентами мікотоксинів, тому для попередження їх розвитку у зерні проводять збирання врожаю впродовж короткого терміну і однорідними партіями за вологістю. Уражені фузаріозом посіви збирають прямим комбайнуванням в стислі строки і зберігають окремими партіями. Щоб уникнути накопичення трихотеценів і зеараленону у фузаріозному зерні під час зберігання, зерно, яке зібрано прямим комбайнуванням, очищають та досушують до вологості не більше 13%. Запізнення з очищенням та сушінням обумовлює погіршення якості зерна вже через 10-12 годин. Для видалення інфікованого зерна з партії використовують повітряно-решітні сепаратори.

У посівах ***кукурудзи*** продовжується розмноження і живлення **злакових попелиць** та **павутинного кліща,** які заселили 6-22% рослин. Також на 4-10% рослин шкодять гусениці **лучного метелика** та **листогризучих совок**. У Запорізькій, Київській, Кіровоградській, Миколаївській, Черкаській областях гусениці **бавовникової совки** пошкодили 1-12, макс. 24% рослин. У Степу та Лісостепу, подекуди на Поліссі посівам ***кукурудзи*** завдає шкоди **стебловий (кукурудзяний) метелик**, який живився на1-8% рослин. У Закарпатській та Кіровоградській областях проходить літ імаго **західного кукурудзяного жука.** Фітофагом зачисельності 6 екз. на кв.м пошкоджено до 12% рослин. За наявності понад 18% рослин з яйцекладками, або 6-8% рослин кукурудзи з гусеницями стеблового метелика та бавовникової совки І-ІІ віків, посіви обприскують дозволеними до використання інсектицидами.

У господарствах Степу, Лісостепу та Полісся **іржею, септоріозом**, **гельмінтоспоріозом** уражено 8-14% листя **кукурудзи**. **Пухирчастою** **сажкою** уражено 1-3% рослин у Вінницькій, Дніпропетровській, Запорізькій, Київській, Кіровоградській, Одеській, Полтавській, Тернопільській, Черкаській областях.

У посівах ***сої*** продовжують розвиватись та шкодити **кліщі** (3-10, макс. 15-35% рослин – Закарпатська, Київська обл.)**, попелиці,** **клопи, трипси,** подекуди гусениці **акацієвої вогнівки**, **лучного метелика, чортополохівки.** Велику потенційну загрозу павутинного кліща визначає широкий ареал його розповсюдження та здатність до накопичення значної кількості представників виду за відповідних агрокліматичних умов. Тому за чисельності кліщів більше 10 особин у період формування та наливу бобів сої застосовують препарати, які володіють відповідною овоцидною і акарицидною дією.

**Наявність краплинної вологи, помірні температури та достатній інфекційний запас збудників сприяли розвитку різноманітних хвороб сої, які виявляли на 9-40% обстежених площ. Зокрема, бактеріальний опік охопив 2% рослин (Тернопільська обл.) за розвитку 0,4%, церкоспороз – 2-22% за розвитку 0,2%, аскохітоз – 3-7% за розвитку 0,2%, бактеріоз, септоріоз, пероноспороз, альтернаріоз 2-10% за розвитку 0,1-0,2%. Подальший розвиток хвороб залежатиме від агрометеорологічних умов.**

У посівах ***цукрових буряків*** триває розвиток та живлення **бурякової листкової попелиці**, якою заселено 2-15% рослин. У господарствах Полтавської області на 2-15% рослин відмічається шкідливість літньої генераціїличинок **мінуючої мухи**. Осередково шкодять гусениці **підгризаючих** та **листогризучих совок.** Триває живлення личинок **амарантового стеблоїда** (Полтавська обл.)на 100% площ з середньою чисельністю 0,05 екз.на кв.м, пошкоджено 4% рослин у слабкій ступені. 2-10% рослин цукрових буряків уражено **фомозом, церкоспорозом, борошнистою росою, рамуляріозом, вірусною жовтяницею.** **Виникнення епіфітотії плямистостей, зокрема, церкоспорозу, можливе за сприятливих погодних умов липня-серпня (денні температури 20-25°С, нічні не нижче 15°, жаркі дні чергуються з невеликими дощами або з випаданням рясних рос), а за сухої жаркої погоди можливий інтенсивний розвиток борошнистої роси.**

На 4-65% обстежених площ ***соняшнику***, 1-25% рослинуражені **іржею,** 3-12% – **септоріозом,** 4-21% - **пероноспорозом,** 5-15% - **фомозом.** У Вінницькій, Рівненській, Миколаївській та Одеській областях 1-3% рослин охоплено **білою** та **сірою** **гнилями.** У Рівненській області виявляли **фомопсис** на 4-10% рослин. Із шкідників на 5-28, макс. 50% соняшника розвиваються та шкодять **сисні комахи (попелиці, трипси, клопи**)**,** гусениці **лучного метелика**, **листогризучих совок, соняшникової вогнівки,** які пошкодили1-6% рослин у Волинській, Дніпропетровській, Запорізькій, Київській, Кіровоградській, Миколаївській та Одеській областях,подекуди **саранові**, інші фітофаги. При обстеженні посівів соняшнику в Черкаській області виявлено **соняшникову міль** на площі 2,5%, пошкоджено 1% рослин у слабкому ступені. У Миколаївській області спостерігається літ **соняшникової шипоноски.** В крайових смугах степових областей шкодить **чортополохівка**. В Запорізькій областіна 2-7% рослин, за чисельності 4-9 шт. на корінь паразитує **соняшниковий вовчок. Філодії** соняшника виявлені у Полтавській області на 0,3-2% рослин. Уражено суцвіття в слабкому ступені. Для профілактики захворювання важливі здоровий посівний матеріал та наявність генетичної стійкості, контроль розвитку бур’янів (в т.ч. обкошування країв полів), а також надзвичайно важливим є контроль розвитку комах-переносників.

**У насадженнях *картоплі, томатів*** **фітофторозом** та **альтернаріозом** уражено3-18, макс. 51-55% рослин. **Альтернаріозом** та **верхівковою гниллю** уражено до 10% плодів томатів.Подекуди відмічено розвиток **бактеріальних** та **вірусних** хвороб. Повсюди ***баштанні культури*** пошкоджено **баштанною попелицею, тютюновим трипсом**, **павутинним кліщем**. 4-9, макс. 15% ***баштанних культур*** уражено **антракнозом,** **бактеріозом** та **пероноспорозом.** Триває живлення личинок **капустяної, морквяної** та **цибулевої мух.** У північно-західних областях на ***капустяних*** культурах і ***цукрових буряках*** триває розселення **білокрилок**. У західних областях **слимаками** пошкоджено до 11% капусти. **Фомозом** і **пероноспорозом** уражено1-5% рослин капусти.

У ***садах*** плоди ***зерняткових*** та ***кісточкових*** порід пошкоджують гусениці **яблуневої**, **сливової** і **східної плодожерок**. Більшість обстежених плодових насаджень хворіють на **паршу, борошнисту росу**. В Лісостепу та Степу 2-20% плодів уражено **паршею** та **плодовою гниллю.**

У **виноградниках** шкодять **кліщі (павутинні, зудень),** гусінь **гронової листокрутки**, на 6-20% кущів, 12% листя та5-8% гронрозвиваються **мілдью, оїдіум** і **чорна гниль**. Захист насаджень проводять за рекомендаціями дозволеними препаратами.

**Саранові** (стадні - **італійський прус**) та переважно нестадні (**кобилки**, **коники)**, які перебувають у IIІ-V віках, розвиваються та живляться на ***неугіддях***, ***багаторічних травах*** у чисельності 1-8 екз. на кв.м. У Степу розпочалось окрилення комах. За видовим складом переважають кобилка блакитнокрила, кобилка темнокрила, хрестовичка мала, кобилка чорносмугаста, знайдені поодинокі екземпляри італійського пруса. Утворення куліг та пошкодження сільськогосподарських культур не спостерігається.

В Степу, подекуди Лісостепу триває літ другого покоління **лучного метелика**, інтенсивністю 3-5 екз. на 50 кроків (Дніпропетровська, Миколаївська, Одеська обл.) та відкладання ними яєць. На 6-15% ***кукурудзи****,* ***соняшнику, сої, багаторічних трав*** та ***овочів*** розвиваються та шкодять гусениці **листогризучих совок** (гамма, бавовникова, томатна та ін.). Чисельність шкідника регулюють дозволеними до використання препаратами.

У господарствах здійснюється постійний фітосанітарний нагляд за посівами сільськогосподарських культур.

За оперативною інформацією про хід робіт із захисту рослин, наданою Головними управліннями Держпродспоживслужби в областях станом на **28 липня поточного року,** в господарствах усих форм власності тривають роботи із проведення захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур’янів. Захист сільськогосподарських культур проведений на площі близько **31,8 млн га**, зокрема від бур’янів оброблено **14,9 млн га**, шкідників – **8,0 млн га**, хвороб – **7,9 млн га**. Десикація проведена на площі **73,1** тис. га.

Біологічний метод застосовано на площі **804,2** тис. га.