Фітосанітарний стан

сільськогосподарських рослин

6 липня 2023 року

Спостереження за змінами динаміки розвитку шкідників та моніторинг розвитку хвороб у посівах сільськогосподарських культур державними фітосанітарними інспекторами головних управлінь Держпродспоживслужби в областях був проведений на площі понад 60,0 тис. га.

Повсюди у посівах ***озимих*** та ***ярих зернових колосових*** культур триває шкідлива діяльність личинок різних віків **клопа шкідливої черепашки**. Чисельність всіх стадій фітофага в середньому становить 0,2-2, макс. 4 (Дніпропетровська обл.) екз. на кв.м, на необроблених ділянках клопи пошкодили до 10% рослин. За даними державних фітосанітарних інспекторів віковий склад личинок становить: ІІ-12%, ІІІ-23%, IV-32%,V-23%. В Одеській області окрилилось до 10% личинок. Також на посівах зустрічався **австрійський, маврський, гостроголовий**, інші види **клопів** в межах 0,3-0,5 екз. на кв.м.

Колоскам зернових культур також завдають шкоди **хлібні жуки** та **жужелиця** (чисельністю 0,2-2 екз. на кв.м, які пошкодили 1-3% колосків), з достиганням хлібів значно зменшилась чисельність**злакових** **попелиць** (заселено 4-9% за чисельності 6-10 екз. личинок на колос),розвиток попелиць в посівах зернових культур, у співвідношенні ентомофаг:шкідник – 1:20, контролюють ентомофаги (жуки та личинки сонечка), з огрубінням зерна озимих культур попелиці перелітають на ярі зернові та злакові бур’яни, **пшеничний трипс** (заселено 3-15% рослин за чисельності 1-6 екз. на колос). Захисні міроприємства за порогової чисельності личинок клопа шкідливої черепашки та вищевказаних фітофагів приймаються диференційовано до кожного поля.

У загущених посівах ***озимих*** та ***ярих зернових колосових*** культур спостерігається розвиток та поширенню хвороб. Так, **борошниста роса**, **септоріоз** охопили 6-23% рослин у Житомирській, Івано-Франківській, Київській, Львівській, Тернопільській та Хмельницькій областях. **Гельмінтоспоріоз**, **темно-бура плямистість**, осередково **піренофороз**, **ринхоспоріоз**, інші **плямистості** уразили 1-5% рослин у господарствах Волинської, Вінницької, Львівської, Рівненській, Хмельницької областей. В Житомирській та Полтавській, Хмельницькій та Чернівецькій областях б**уру листкову** **іржу** виявляли на 3-9% рослин. **Кореневі гнилі** уразили 3-11% рослин. У господарствах Закарпатської та Чернігівської областей на ***вівсі*** розвивається **червоно-бура плямистість** (3-8% рослин).

За вологої погоди розвитку набули хвороби колоса. В окремих господарствах Волинської, Дніпропетровської, Житомирської, Львівської, Одеської, Рівненської, Тернопільської, Черкаської, Чернігівської, Чернівецькоїобластей **альтернаріозом**, **бактеріозом,** **фузаріозом** та **септоріозом** уражено 0,3-6% колосся. У Волинській та Одеській областях відмічається ураження ***озимої пшениці*** **оливковою пліснявою**, хворобою уражено 2-3,5% колосків. Також у Волинській області на ***житі*** виявлено **оливкову плісняву** та **ріжки жита,** де ними охоплено 1,8-2,6% колосків.

Вчасно проведений захист колосу має вирішальне значення для отримання якісного та високого врожаю: якщо розглядати які органи рослини впливають на формування врожаю, то на колос припадає до 45%, тобто майже половина майбутнього врожаю залежить саме від колосу. За появи фузаріозу йдеться мова не лише про втрачений врожай, а й про небезпеку від ураження мікотоксинами.

На 5-28% рослинах ***кукурудзи*** відмічається по краях полів зростання чисельності та утворення колоній **попелиць**, шкідник заселив до 16% рослин. У Вінницькій, Волинській, Закарпатській, Дніпропетровській, Житомирській, Івано-Франківській, Київській, Одеській, Полтавській, Харківській, Хмельницькій, Чернівецькій та Чернігівській областях на посівах триває літ, яйцекладка та незначне відродження гусениць **стеблового кукурудзяного метелика**, на рослині нараховується по 1-2 яйцекладки, в кладці від 18 до 26 яєць. З початком яйцекладки доцільно проводити 2-3-кратний випуск трихограми з інтервалом 5-6 днів. При виявлені до 3-х кладок яєць на 100 рослин випускають 50 тис. самиць трихограми на 1 га; 4-5 кладок яєць на 100 рослин – 100 тис/га; 6-8 кладок на 100 рослин – 150 тис/га. Ефективність ентомофага залежить від погодних умов, біологічних показників комахи, чіткого дотримання регламентів, методики та технології застосування трихограми на конкретному полі. При виявлені гусениць шкідника за чисельності 1-2 екз. на рослину або 6-8% заселених рослин у фазах 6-8 листків-це викидання волоті, необхідно проводити обприскування посівів дозволеними до використання інсектицидами

Ґрунтові шкідники (**личинки хрущів, дротяників**) в Тернопільській області за чисельності 0,3-0,1 екз. на кв.м пошкодили 1,6% рослин кукурудзи у слабкому, подекуди середньому ступенях.

У Дніпропетровській, Кіровоградській та Одеській областях **пухирчаста** та **летюча сажки** уразили в середньому – 0,2-3% рослин. У Вінницькій та Чернігівській областях початкове ураження **гельмінтоспоріозом**. Хвороба розвивається осередково на 1% рослин.

Скрізь 2-16% ***гороху*** пошкоджують **зерноїд**, **попелиця**, **трипс**, **комарик**,личинки **бульбочкових довгоносиків**. У посівах ***сої*** розвиваються **попелиці**, **трипси**,гусениці **совки-гамми**, **чортополохівки**,якими пошкоджено 2-8% рослин.Скрізь **аскохітозом**, **бактеріозом,** **септоріозом** уражено 1-5, макс. 12% рослин гороху та сої, **пероноспорозом** до 13%. На ***багаторічних травах*** продовжують свій розвиток і шкідливість **насіннєїд – апіон, попелиці,** гусениці **совки – гамми.**

На ***ярому ріпаку*** продовжують шкоди завдавати **капустяна попелиця**, **клопи**. Ріпаки уражені **альтернаріозом**, **пероноспорозом**, подекуди проявилися **гнилі**.

Триває заселення рослин ***соняшнику*** сисними шкідниками: **попелицями**, **трипсами**, **клопами**. Де ними заселено та пошкоджено 2-9, осередково до 20% (Житомирська, Запорізька, Київська, Миколаївська, Сумська, Чернівецька обл.) рослин. Подекуди шкодять гусениці **лучного метелика**, **бавовникової** та інших **листогризучих совок**. Переважно на листках нижнього ярусу на 2-7, макс. 12-14% рослин (Запорізька, Кіровоградська, Рівненська, Чернівецька обл.) відмічають **білу гниль**, **пероноспороз**, **фомоз**, **септоріоз**, **аскохітоз**, **іржу**.

В усіх бурякосійних областях на ***цукрових буряках*** продовжується живлення**бурякової листкової попелиці**, де переважно в крайових смугах полів, нею заселено 1-10% рослин. Також рослинами культури харчуються личинки **бурякових мінуючих мух**, **щитоноски** (Вінницька, Київська, Полтавська, Тернопільська, Хмельницька обл.). Розвиток та поширення у посівах культури мали **церкоспороз**, **фомоз** за ураження рослин 1-3% (Житомирська, Київська, Тернопільська обл.). Від комплексу хвороб рослини оздоровлюють дозволеними препаратами.

**Скрізь у** плантаціях ***картоплі***, ***томатів*** в усіх зонах вирощування відмічається прояв **фітофторозу, альтернаріозу.** Повсюди на ***капусті*** в різних ступенях шкодять **листогризучі совки**, **білани**, **молі**, **попелиці**, значної шкоди завдає **білокрилка**. На ***цибулі*** шкодять **цибулева муха** та **прихованохоботник**, з хвороб – **пероноспороз**. На ***огірках*** шкодять **попелиці, трипси**. Погодні умови сприяли ураженню ***овочевих культур*** **пероноспорозом**, **антракнозом**, **бактеріозом**.

Скрізь в агроценозах триває літ метеликів **підгризаючих (озима, оклична)** та **листогризучих** (**гамма, С-чорне, капустяна, люцернова, бавовникова**,ін.) **совок**, відроджуються та живляться гусениці на ***сої***, ***соняшнику***, ***кукурудзі*** та ***овочах***.

У ***неугіддях, лісосмугах, узбіччях доріг*** степових областей виявляються личинки **саранових,** переважно **нестадних** видів **кобилок (блакитнокрила, чорносмугаста, хрестовичка мала)** чисельністю 0,5-5 екз. на кв.м. В осередках Одеської області живляться личинки **італійського пруса** молодших віків (0,5-1 екз. на кв.м). Виплодження личинок триває та інтенсивнішає за відповідних погодних умов. Встановлений постійний систематичний контроль за розвитком та поведінкою цих небезпечних шкідників. Захист посівів доцільний за чисельності на кв.м 10-15 личинок нестадних саранових, 2-5 екз. італійського пруса.

У Дніпропетровській та Одеській областях в крайових смугах ***кукурудзи, соняшника, сої,*** ***багаторічних бобових трав***, ***неугіддях, узбіччях доріг*** триває літ, яйцекладка та відродження гусениць **лучного метелика**. Інтенсивність льоту метеликів становить 1-4 екз. на 10 кроків.

У ***плодових насадженнях*** продовжують шкодити **плодові кліщі**, **листоблішки**, **молі**, **плодожерки**, **попелиці** та інші. Попелицями заселено майже 55% дерев та 11-25% листя у приватному секторі. У промислових садах заселено до 15-30% дерев та 5-28% листя. Продовжується літ, яйцекладка, відродження та харчування гусениць **яблуневої плодожерки**. Личинками яблуневої плодожерки пошкоджено 1-10% плодів, шкідником заселено до 35% насаджень. Погодні умови сприяють подальшому поширенню хвороб та ураженню дерев. На ***кісточкових*** триває розвиток **моніліозу, кокомікозу**, **клястероспоріозу**, **зерняткових** – **борошнистої роси, парші**. На ***черешні*** поширюється **плодова гниль**, розвиток хвороби становить – 5-13%, уражено до 15% дерев. **Борошнистою росою** уражено до 25% дерев, до 15% листя, за розвитку хвороби 3-5%. У ***виноградниках*** продовжується літ метеликів **гронової листокрутки** ІІ покоління. **Виноградний зудень** заселив до 13% обстежених площ, до 5% кущів та 3-20% листя, чисельність становить 1,5-4 екз. на кущ. У господарствах Закарпатської та Одеської областях **мілдью** охоплено 3-12% обстежених площ, 3-6% кущів, 5% листків за розвитку хвороби 1%, **оїдіумом** – 5-8% площ, 2-6% кущів, 1-2% листків, 2-6% грон за розвитку хвороби 1%. У Закарпатській області на 15% обстежених площ, 2-5% листя та до 6% грон уражені **чорною гниллю.**

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 **06.07.2023** року захист сільськогосподарських культур від шкідників, хвороби і бур’янів проведений на площі понад – 28,7 млн. га, з них:

 оброблено від бур’янів – 14,3 млн га;

 оброблено від хвороби – 7,1 млн га;

 оброблено від шкідників – 7,3 млн га.

