Фітосанітарний стан

сільськогосподарських рослин

30 червня 2022 року

Погодні умови звітного періоду сприяли живленню, розмноженню, льоту, паруванню, яйцекладці шкідників та подальшому незначному розвитку наявних хвороб сільськогосподарських та плодових культур, та створили стресові умови для вегетації рослин, одночасно прискорювали фази розвитку сільськогосподарських культур. В денні години відбувалася втрата тургору в баштанних та овочевих культур.

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 0,2-1,5, макс. 2 (Дніпропетровська, Миколаївська, Одеська, обл.) екз. на кв.м. Клопами пошкоджено до 5% рослин. Віковий стан личинок: І вік – 22%, ІІ-27%, ІІІ-25%, ІV-17%, V-9%. Триває шкідлива діяльність **хлібних клопів**, як імаго так і личинок,чисельністю 0,3 екз. на кв.м, при пошкодженні 1% рослин. У співвідношенні переважають **елія гостроголова, ягідний клоп** та **елія носата.**

Колоскам зернових культур завдають шкоди **хлібні жуки** та **жужелиця** (0,1-2 екз. на кв.м). Осередково у Луцькому районі Волинської області, де не проводяться пестицидні обробки на посівах озимої пшениці (30 га) спостерігалася підвищена чисельність **жука кузьки**, який перевищує рівень ЕПШ. В даний період проходить їх спаровування. В дозріваючих посівах зерновихкультур також живляться **злакова попелиця, пшеничний трипс,** проходить відродження та шкідливість личинок **п’явиць,** інших фітофагів.З огрубінням зерна озимих культур попелиці перелітають на ярі зернові та злакові бур’яни.

**Борошнистою росою**, **септоріозом**, **бурою листковою іржею**, осередково **жовтою іржею**, **темно-бурою плямистістю**, **ринхоспоріозом**, **піренофорозом**, іншими плямистостями охоплено 3-20, макс. 26-30% (Закарпатська, Івано-Франківська обл.) рослин ***зернових колосових*** культур. У Закарпатській та Чернігівській областях на ***вівсі*** прогресує **червоно-бура плямистість**, якою уражено 3-8% рослин. На частині посівів озимих пшениці та ячменю у Рівненській, Чернігівській областях виявлено незначне розсіяне поширення **білоколосості** через ураження **церкоспорельозною** та **фузаріозною кореневими гнилями**.

Агрокліматичні умови звітного періоду не сприяли подальшому розвитку хвороб на колосі. Зокрема, **фузаріозом** уражено 0,2-3% колоса у Дніпропетровській, Львівській, Миколаївській, Одеській, Тернопільській та Чернівецькій областях, **септоріозом** - 0,5-4, макс. 7-10% колосків у Львівській, Миколаївській, Черкаській, Чернівецькій областях. Подекуди **оливковою плісенню, альтернаріозом** уражено 1-3% колосків – Одеська область. У Львівській області у посівах ***озимого*** ***ячменю*** виявлено **летючу сажки** (1-3%).

Повсюди в посівах ***кукурудзи*** триває літ **стеблового (кукурудзяного) метелика**, відкладання ним яєць (Полтавська, Чернігівська, Чернівецька обл.), у Дніпропетровській, Одеській та Чернігівській областях відродження та живлення гусениць, якими заселено 1-10% обстежених площ пошкоджено до 3% рослин за чисельності 0,3-0,5 гусениці на кожну. При вологості нижче за 30% з підвищеною температурою понад 30ºС більшість яйцекладок гине. У Чернівецькій області на посівах кукурудзи (0,1 тис. га) личинками **західного кукурудзяного жука** пошкоджено 5-8% рослин. **Злаковими попелицями** заселено 20% площ, 4-10% рослин. У Київській, Миколаївській та Полтавській областях **гельмінтоспоріозом** уражено 2-5% рослин.

Для обмеження шкідливості стеблового (кукурудзяного) метелика на початку та під час масового відкладання яєць слід проводити випуск трихограми з нормою 50-100 тис. самиць, знищення бур’янів та квітучих нектароносів. 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 - викидання волоті, необхідно проводити обприскування посівів дозволеними до використання інсектицидами.

У посівах ***гороху*** продовжується пошкодження бобів гусеницями **горохової плодожерки, совки** та личинками **горохового зерноїда,** які в допороговій чисельності заселили 5-14% рослин (Вінницька, Дніпропетровська, Київська, Одеська, Тернопільська, Черкаська, Чернігівська, обл.). Рослини продовжують хворіти на **аскохітоз, антракноз, кореневі гнилі, пероноспороз.**

Рослини ***сої*** заселяють та пошкоджують **попелиці, трипси, павутинний кліщ**, гусениці **акацієвої вогнівки, чортополохівки, совки-гамми,** осередково **лучного метелика**, якими пошкоджено 2-10, макс. 15% рослин (гусениці чортополохівки - Київська обл.). **Пероноспорозом**, **церкоспорозом, септоріозом**, **фузаріозом**, **аскохітозом**, уражено 1-5% рослин.

Посіви ***цукрових буряків*** заселяються **буряковою листковою попелицею**, яку виявляють на 3-15% рослин, переважно з країв полів (Волинська, Івано-Франківська, Черкаська обл.). У центральних областях рослини буряків заселяють та пошкоджують **бурякові блішки**, **мінуючи мухи**, **щитоноски**. Триває живлення **амарантового стеблоїда** (Полтавська обл.), де ним за середньої чисельності 0,05 екз. на кв.м пошкоджено 2,4% рослин у слабкому ступені. Осередково шкодять **листогризучі** та **підгризаючі совки.**

У Лісостепу та Поліссі на посівах цукрових буряківтриває розвиток **церкоспорозу**, де ним уражено 1-5% рослин (Волинська, Тернопільська обл.). На ***кормових*** та ***столових*** буряках поширення хвороби проходить більш інтенсивніше в приватному секторі. Для запобігання негативного впливу церкоспорозу на цукристість буряків, за наявності 3-5% рослин, необхідно оздоровлювати посіви дозволеними до використання препаратами.

У посівах ***соняшнику*** продовжують розвиватись **сисні** шкідники (**геліхризова попелиця**, **клопи**, осередково **трипси**,**)**, якими заселено 3-15% рослин (Вінницька, Волинська, Дніпропетровська, Закарпатська, Кіровоградська, Миколаївська, Одеська, Полтавська, Сумська, Тернопільська, Чернігівська обл.). У Степу рослинам культури завдають шкоди гусениці **акацієвої вогнівки**, **совок**, **лучного метелика**, **саранові**, якими в допороговій чисельності пошкоджено 1-5% рослин. На 5-45% обстежених площ **септоріозом** уражено 2-17% (Волинська, Кіровоградська, Львівська обл.) рослин, **пероноспорозом** - 2-9% (Дніпропетровська, Львівська, Кіровоградська, Одеська, Полтавська, Тернопільська, Чернівецька обл.), **фомозом** - 1-5% (Вінницька, Дніпропетровська, Львівська, Миколаївська, Черкаська, Чернігівська обл.), **альтернаріозом –** 1-3%, **білою** та **сірою гниллю** – 1-3%, (Одеська, Чернівецька обл.).

У посівах ***озимого ріпаку*** **альтернаріозом, білою** та **сірою гнилями** уражено3-8% стручків, **пероноспорозом**, **фомозом** 3-6, макс. 18% рослин (Рівненська обл.). Личинками **капустяної стручкової галиці** заселено 2-6% рослин та пошкоджено до 15% стручків за чисельності 3-8, макс. 16 екз. у кожному. Посіви ***ярого ріпаку*** заселяє **ріпаковий квіткоїд**, осередково відмічається шкідливість **хрестоцвітих блішок**, **ріпакових** **клопів**, **прихованохоботників**. **Переноспорозом** уражено 2% ярого ріпаку.

Скрізь уплантаціях ***картоплі***, ***томатів,*** ***баклажанів*** масово розвивається **колорадський жук** (чисельністю 1-5 імаго та 3-42 личинки різних віків)**.** Розвиток **фітофторозу, альтернаріозу** на картоплі та томатах відмічається в усіх зонах вирощування (охоплено 3-45% рослин). **Зморшкуватою мозаїкою** та **скручуванням листя** ураження 0,5% рослин картоплі (Тернопільська обл.). Повсюдно рослини ***капусти*** потерпають від **капустяних совок (**1-10% рослин), **молі** (3-25%), **біланів, попелиць, хрестоцвітих блішок** (2-26%). Триває розселення **білокрилки,** якою заселено 15-100% рослин у середньомуступені (приватний сектор). Рослини ***огірків*** потерпають від **баштанної попелиці, тютюнового трипса**, в західних та центральних областях на 1-8% рослин проявились ознаки **антракнозу,** **бактеріозу**, **пероноспорозу.** Рослинам ***цибулі*** суттєвої шкоди завдають личинки **цибулевої мухи,** посушливі погодні умови стримують розвиток **пероноспорозу.** На ***моркві*** відмічено шкідливість **морквяної мухи.**

У Дніпропетровській, Кіровоградській, Сумській, Одеській, Черкаській областях триває літ та відродження гусениць **лучного метелика** 1-5 екз. на 10 кроків. Шкідливість гусениць фітофага відмічається переважно у зволожених місцях біля зрошувальних каналів. У посівах ***сої, кукурудзи, соняшнику, багаторічних травах*** гусеницями в допороговій чисельності пошкоджено 1-3% рослин. Вирішальним фактором масового розмноження лучного метелика є плодючість імаго, що зумовлюється станом погоди, якістю корму та іншими умовами. При великій плодючості самок непомітна до цього популяція за одну-дві генерації може розмножитись до загрозливої кількості Обліковують кількість метеликів під час їх льоту не рідше одного разу в три дні. Якщо на кожен крок злітає більше 5 метеликів, то літ слід вважати масовим. на початку відкладання яєць метеликами випускають трихограму. Норми її випуску в кожному конкретному випадку встановлюють залежно від чисельності метеликів, їх плодючості та життєздатності трихограми. Випускають її в 2–3 прийоми з інтервалами між випусками 4–5 днів, оскільки період відкладання яєць метеликами тривалий.

 **Саранові** (стадні - **італійський прус**) та нестадні (**кобилки**, **коники,** інші), розвиваються переважно на ***неугіддях***, ***багаторічних травах*** у чисельності 0,2-4 екз. на кв.м. Скрізь продовжується літ листогризучих совок (**бавовникової совки,** **С-чорне**, **городньої, люцернової,** інших) та **підгризаючих совок**. Переважно гусеницями бавовникової та совки-гамми на посівах ***сої, кукурудзи, технічних та овочевих культур, багаторічних трав*** пошкоджено 1-10% рослин.

Враховуючи багаточисельний видовий склад совок, їх плодючість та здатність метеликів совок до міграції на значні відстані в пошуках оптимальних умов розвитку можливо очікувати підвищення чисельності шкідника ІІ генерації, особливо на зрошенні у місцях квітучої рослинності. Особливу увагу необхідно приділити соняшнику пізніх строків сівби та овочевим культурам.

У ***садах*** плоди ***зерняткових*** порід пошкоджують гусениці **яблуневої плодожерки** (2-8, макс. 34% плодів у приватному секторі), ***кісточкових*** **- пильщики**, личинки **вишневої мухи**. У південних областях Степу триває літ **яблуневої плодожерки** (ІІ-го покоління). Плодові насадження хворіють на **паршу, борошнисту росу, плодову гниль, кокомікоз, клястероспоріоз.** У Тернопільській області розпочалось масове відродження гусениць **американського білого метелика**, продовжується поодинокий літ імаго шкідника.

На ***виноградниках*** триває шкідливість **гронової листокрутки** ІІ покоління. Продовжують шкодити **кліщі**. Подальшого поширення у Закарпатській та Одеській областях набула **мілдью,** якою уражено 3-12% кущів, 2-7% листків. Хвороба вражає всі зелені ділянки куща, тим самим викликаючи загнивання або засихання листя, китиць і суцвіть. **Мільдью** найбільш небезпечна в роки з більшою кількістю опадів. Якщо з хворобою не боротися, вона здатна повністю знищити врожай. На сприйнятливих європейських сортах осередково поширений **оїдіум,** хворобою уражені 2-7% кущів, 1-6% грон. Переважно в присадибному секторі поширені **чорна плямистість** та **чорна гниль** (5-7% уражених кущів).

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 **30 червня поточного року,** в господарствах всіх форм власності тривають роботи із проведення захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур’янів. Захист сільськогосподарських культур проведений на площі близько **27,0 млн га**, зокрема від бур’янів оброблено **13,5 млн га**, шкідників – **6,8 млн га**, хвороб – **6,7 млн га**.

Біологічний метод застосовано на площі **718,6** тис. га.