Фітосанітарний стан

сільськогосподарських рослин

4 квітня 2024 року

Протягом звітного періоду утримувалась сонячна, посушлива, тепла погода, в останні дні близька до літніх місяців. Середня температура повітря протягом звітного періоду становила +13°С тепла. Максимальна температура повітря підвищувалась до +23°С тепла. Озимі культури, багаторічні трави у звітний період перебували у стані повної вегетації. Переважання підвищеного температурного режиму прискорило набір ефективного тепла і сприяло більш активному пробудженню та виходу з місць зимівлі основних шкідників сільськогосподарських культур.

У посівах ***озимини*** Запорізької,Івано-Франківської, Кіровоградської, Миколаївської, Одеської, Полтавської, Сумської, Тернопільської областей личинки **хлібної жужелиці** за чисельності 0,5-2 екз. на кв.м пошкодили 1-5% рослин на 3-10% площ, здебільшого розміщених після стерньових попередників. Враховуючи, що личинки жужелиці можуть шкодити до кінця квітня, захисні заходи рекомендується проводити у крайових смугах або в осередках надпорогової чисельності жужелиці (ЕПШ понад 3-4 і більше личинок на кв.м) та інших фітофагів через обприскування посівів дозволеними до використання інсектицидами.

У Вінницькій, Полтавській, Одеській областях відмічено вихід з місць зимівлі жуків **піщаного мідляка** та заселення ним посівів озимих зернових, де в крайових смугах нараховується 0,5-1 екз. на кв.м. Найбільшої шкоди жуки завдають на початкових етапах розвитку культури, псуючи сходи. Комахи своєю діяльністю призводять до повної загибелі рослин на ранніх стадіях розвитку або значного послаблення, що є причиною прямих та опосередкованих втрат урожаю. У теплі сонячні днів у південних, центральних, подекуди західних областях країни триває літ **злакових мух**, заселення посівів **цикадками, попелицями,** **хлібними блішками, п’явицями**. Поява шкідників весняного покоління виявилась на півтори декади раніше очікуваного.

В степових та лісостепових областях (Вінницька, Івано-Франківська, Житомирська, Київська, Сумська обл.) за прогрівання ґрунту активізувалось переміщення перезимувалих личинок **ґрунтових** шкідників (**чорнишів, коваликів, хлібних жуків, хрущів**) у верхні шари ґрунту за чисельності 0,8-2 екз на кв.м.

Гусениці **озимої совки** п’ятого-шостого віків (51-49%) щільністю 0,4-1, макс. 2 (в осередках Дніпропетровської обл.) екз. на кв.м пошкодили до 3% рослин ***озимих пшениці*** та ***ріпаку*** в Дніпропетровській, Запорізькій, Кіровоградській та Полтавській областях.

У Дніпропетровській, Одеській, Полтавській областях в теплі сонячні дні, спостерігається вихід **клопа шкідливої черепашки** на поверхню листяної підстилки, де їх ураховують по 0,2-1 екз. на кв.м. Переліт клопів з місць зимівлі у посіви відбуватиметься за настання стійкого потепління (за середньодобової температури 16-17°С і вище протягом 3-4 днів). При проведенні фітосанітарного моніторингу, на заселення клопами посівів зернових колосових культур, варто враховувати, що за прохолодної погоди шкідник перебуває у нижніх ярусах травостою, у вузлах кущення рослини, щілинах під грудочками ґрунту. За відсутності дощів у ранньовесняний період шкідливість клопів буде посилюватись, передусім на ярих колосових культурах.

За існуючих гідротермічних умов та наявного з осені запасу фітопатогенів продовжується інфікування ***озимих пшениці, ячменю*** та ***жита*** **борошнистою росою, септоріозом, гельмінтоспоріозом, буру листковою іржею, темно-бурою плямистістю, кореневими гнилями** (м’яка зима сприяла розвитку **церкоспорельозної гнилі**, інтенсивніше рослини уражені в понижених, перезволожених місцях рельєфу), якими охоплено 5-15% площ, уражено 8-16% рослин (Житомирська, Миколаївська, Черкаська обл.). **Сніговою пліснявою** в Тернопільській області уражено до 1% рослин на 8% обстежених площ. При виборі фунгіциду необхідно враховувати спектр його дії, економічну і екологічну доцільність застосування та обов’язково брати до уваги результати обстежень фітосанітарного стану посівів і очікувану втрату урожаю за даного рівня розвитку хвороб на кожному полі.

Сходи **гороху** заселяють жуки ***піщаного мідляків*** (0,5-1 екз. на кв.м), ***бульбочкові довгоносики*** (0,6-2 екз. на кв.м), які пошкодили у слабкому ступені 2-6% рослин. За 10-15 жуків на кв.м посіви обробляють дозволеними до використання інсектицидами.

У південних, подекуди центральних областях в теплі сонячні дні відростаючі ***багаторічні трави*** заселяють та пошкоджують жуки **бульбочкових довгоносиків** та **піщаного мідляка.** За чисельності 5-8 жуків на кв.м посіви обприскують дозволеними до використання інсектицидами.

На ***озимому ріпаку*** продовжують свій розвиток **стебловий капустяний** і **великий ріпаковий прихованохоботники**, якими в чисельності 1-4 екз. на рослину слабко пошкоджено 1-5, осередково до 10% (Миколаївська обл.) рослин. У прикрайових смугах посівів відмічається шкідливість **хрестоцвітих блішок**, де ними пошкоджено до 5% рослин чисельністю 1-3 екз. на кв.м. Жуки хрестоцвітих блішок найнебезпечніші для сходів ярого та озимого ріпаків рано навесні (після відновлення вегетації озимого). Активність і шкідливість блішок збільшується в жарку посушливу погоду. Враховуючи те, що за температури понад +150С у суху сонячну погоду цей шкідник за чисельності понад 5 екз. на кв.м здатен повністю знищити сходи культури, захист сходів від них - важлива ланка у системі захисту ріпаку. Захист посівів проводять за наявності 3-5 блішок на кв.м. Подекуди спостерігається літ метеликів **капустяного** та **ріпакового біланів**. Шкідниками заселено 10% площ у середній чисельності метеликів 1 екз. у полі зору за 10 хвилин спостережень. У господарствах Дніпропетровської та Одеської областей за незначної чисельності відмічають **білокрилку**. У Волинській, Вінницькій, Закарпатській, Кіровоградській, Львівській областях виявлено шкідливість **ріпакових квіткоїда** та **листкоїда**, якими пошкоджено 1-6% рослин.

На 2-42% обстежених площ культури відмічають розвиток **пероноспорозу, альтернаріозу**, **фомозу**, **бактеріозу**,осередково **білої плямистості**, **борошнистої роси**.Ними уражено 1-5 макс. до 10% рослин (Житомирська, Київська, Миколаївська, Черкаська обл.).

Погодні умови сприяють пробудженню та просування на бурячищах **звичайного** та **сірого бурякових довгоносиків** у верхні шари ґрунту. За середньодобової температури 11-13ºС, прогріванні повітря вдень до 15-25º відбуватиметься масовий вихід довгоносиків. Тому при можливості необхідно провести обкопування старих бурячищ канавками для уловлювання і знищення довгоносиків. На первинних рослинах-господарях (калині, жасмині) продовжується відродження та живлення личинок **листкової бурякової попелиці**.

В ***садах*** триває вихід і живлення **довгоносиків (сірий бруньковий, яблуневий квіткоїд**, подекуди **букарка, казарка)**, відродження **сисних** шкідників (**кліщі, яблунева зелена попелиця, медяниця**). Інфекційний запас збудників грибкових хвороб, зокрема **парші** становить 7% рослин, **моніліозу** 4% рослин.

Сприятливі погодні умови в Миколаївській області спровокували масовий ріст бур’янів. Ступінь засмічення посівів зернових культур бур’янами середній, на один квадратний метр обліковується 16-30 екземплярів, різного видового складу.

За даними спеціалістів за звітній тиждень значного збільшення чисельності **мишоподібних гризунів** не виявлено. На 4-52% площ ***озимих*** ***зернових*** та ***ріпаку*** обліковують від поодиноких до 3 колоній на гектар. На обстежених площах ***багаторічних трав***, ***неугідь*** обліковують 1-3, осередково 5-8 колоній на гектар в господарствах Дніпропетровської, Івано-Франківської, Тернопільської областей. На неорних землях Одеської області відмічається вихід **ховрахів** із зимової сплячки. Гризунами заселено 1% площі, середня чисельність 0,5-1 нір на гектар.

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 04. 04.2024 року захист сільськогосподарських культур від шкідників, хвороби і бур’янів проведений на площі – 709,0 тис. га, з них оброблено:

від бур’янів – 184,4 тис. га;

від хвороби – 153,8 тис. га;

 від шкідників – 370,8 тис. га.