Фітосанітарний стан

сільськогосподарських рослин

7 квітня 2022 року

Повсюди протягом звітного періоду коливання нічних та денних температур, випадання дощу, подекуди мокрого снігу, ранішні приморозки суттєво вплинули на вихід з місць зимівлі шкідників, їх активність та поширення у посівах озимих зернових, ріпаку та інших угіддях. За попередніми даними за зимовий період загинуло від 0 до 29% шкідників. Господарства в областях продовжують комплекс весняно – польових робіт.

У південних, центральних, подекуди західних областях продовжується живлення личинок **хлібної жужелиці**, які перебувають у ІІ та ІІІ віках. Шкідником на 4-22% обстежених площ за чисельності від 0,5 до 2 екз. на кв.м пошкоджено 1-4% рослин у слабкому ступені. В наступній декаді живлення личинок продовжиться. Повсюди за потепління в посівах озимих зернових колосових культур **хлібні блішки, п’явиці, цикадки** на 8-15% площ пошкодили 2-5% рослин. Триває літ **чорної пшеничної, гессенської, шведських злакових мух**. Розповсюдження та виліт шкідників з місць зимівлі продовжується. Яйцекладки **злакової попелиці** виявлено на 45-80% обстежених площ. За період зимівлі загинувших яєць не виявлено. Середня чисельність їх становить 2 екз. на рослину, заселено 2-5% рослин. Відродження попелиць в звітному періоді не виявлено.

Захисні заходи проти вищевказаних фітофагів рекомендується проводити шляхом обприскування крайових смуг або всуціль посівів за перевищення ЕПШ (личинок жужелиці 3-4 і більше, хлібних блішок 30-50, жуків п’явиць 10-30 на кв.м, злакових мух 40-50 екз. на 100 п.с.) рекомендованими інсектицидами.

В степових та лісостепових, подекуди поліських областях за прогрівання ґрунту активізувалось переміщення перезимувалих личинок ґрунтових шкідників (**чорнишів, коваликів, хлібних жуків, хрущів**) у верхні шари ґрунту. Гусениці **озимої совки** п’ятого-шостого віків (18-82%) щільністю 0,3-1, осередково 2 екз. на кв.м пошкодили до 3% рослин озимих пшениці та ріпаку. У південних та центральних областях триває вихід жуків **піщаного мідляка** за чисельності 0,2-1 екз. на кв.м та заселення ними прикрайових смуг озимих зернових та ріпаку. Також, у південних районах Вінницької області жуками піщаного мідляка відмічено заселення посівів соняшника. Скрізь існує ймовірність осередкових значних пошкоджень ярих зернових, сходів ранніх просапних культур. Розпочався літ **капустяного білана**.

У Дніпропетровській, Одеській областях, у теплі сонячні дні, спостерігається вихід **клопа шкідливої черепашки** на поверхню листяної підстилки, де їх ураховують по 0,2-2 екз. на кв.м. Масовий 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,** якими охоплено 5-22% площ, уражено 0,5-7, в осередках 12-16% рослин (Полтавська, Черкаська обл.). Надалі вищезазначені (особливо іржа) та інші хвороби інтенсивно розвиватимуться за температури повітря в межах +16 +25°С, рясних рос і періодичних дощів, осередково в загущених посівах з високим рівнем азотного удобрення можлива епіфітотійна ситуація. При виборі фунгіциду враховують спектр його дії, економічну і екологічну доцільність застосування та обов’язково беруть до уваги результати обстежень фітосанітарного стану посівів і очікувану втрату урожаю за даного рівня розвитку хвороб на кожному полі.

У ***багаторічних травах***, зокрема другого і наступних років, **бульбочкові, листковий люцерновий, конюшиновий насіннєїд, інші довгоносики** та **клопи** пошкодили до 5% рослин. У рік сівби сходи багаторічних трав за наявності бульбочкових довгоносиків 5-8 жуків на кв.м обробляють дозволеними препаратами.

На ***озимому ріпаку*** продовжують свій розвиток **стебловий капустяний** і **великий ріпаковий прихованохоботники, ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки**. Чисельність прихованохоботників становить від 1 до 4 екз. на рослину. **Хрестоцвітними блішками** у крайових смугах полів пошкоджено до 2% обстежених площ, за чисельності 0,5-2 екз. на кв.м. Жуки хрестоцвітих блішок найнебезпечнішими 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.

В більшості ріпакосійних областей рослини хворіють на **пероноспороз, альтернаріоз, фомоз, бактеріоз,** осередково **білу плямистість.** Ними охоплено від 0,5 до 5% рослин на 2-36% обстежених площ. За перевищення показників ЕПШ проти шкідників доцільно провести обробки дозволеними до використання препаратами.

Повсюди на бурячищах за прогрівання ґрунту відбувається поступове переміщення **звичайного** та **сірого бурякових довгоносиків** у верхні його шари. За даними спеціалістів Полтавської області основна маса жуків знаходиться в ґрунті на глибині: 5 – 15 см – 15%, 16 - 30 см – 40%, 31-50 см – 45%. 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 під час їх «пішого ходу». Продовжується вихід та концентрація **бурякових блішок, крихітки** біля узбіч доріг, старих бурячищ на лободових бур’янах. На первинних рослинах-господарях (калині, жасмині) продовжується відродження та живлення личинок **листкової бурякової попелиці**.

За даними спеціалістів за звітній тиждень значного збільшення чисельності **мишоподібних гризунів** не виявлено. На 4-55% площ ***озимих*** ***зернових*** та ***ріпаку*** обліковують від поодиноких до 3 колоній на гектар. На 12-78% обстежених площ ***багаторічних трав, неугідь*** 1-3, осередково 5 та 7 колоній на гектар в господарствах Хмельницької та Дніпропетровської областей. Наприкінці березня в Одеській області було відмічено пробудження ховрахів. При обстеженні **неорних земель** площею 60 га, **ховрахами** заселено 2% площі. Середня чисельність нір – 0,5 - 1 екз./га.

У господарствах здійснюється постійний фітосанітарний нагляд за посівами сільськогосподарських культур.