Фітосанітарний стан

сільськогосподарських рослин

28 березня 2024 року

В ***озимій пшениці*** Дніпропетровської, Миколаївської, Одеської, Полтавської областей личинки **хлібної жужелиці** за чисельності 0,5-2, макс. в осередках Запорізької області до 3 екз. на кв.м пошкодили 1-2,5 макс. до 12% (Запорізька обл.) рослин, здебільшого розміщених після стерньових попередників. Віковий склад личинок становить: ІІ віку - 42%, ІІІ - 58%. У теплі сонячні дні спостерігається літ **злакових мух** (**чорна пшенична**, **шведська**), крайові смуги озимини заселяють **хлібні блішки**, відроджуються личинки **злакових попелиць**. У Дніпропетровській області триває активне живлення гусениць **озимої совки** ІІ покоління. Середня чисельність яких становить 0,2, макс. 2 екз. на кв.м. Віковий склад гусениць: V віку - 57%, VІ - 43%. Пошкоджено в середньому 0,5-2% рослин.

Відмічається вихід жуків **піщаного мідляка** за чисельності 0,5-1 екз. на кв.м та заселення ними прикрайових смуг озимих зернових та ріпаку. Скрізь існує ймовірність осередкових значних пошкоджень ярих зернових, сходів ранніх просапних культур.

В лісостепових, поліських подекуди степових областях (Запорізька, Житомирська, Київська, Полтавська, Сумська обл.) за прогрівання ґрунту активізувалось переміщення перезимувалих личинок **ґрунтових** шкідників (**чорнишів, коваликів, хлібних жуків, хрущів**) у верхні шари ґрунту. Чисельність яких становить 0,5-1 екз. на кв.м. Погодні умови зимового періоду 2023-2024 рр. не сприяли загибелі цих шкідників, тому при проведенні весняних контрольних розкопок загибель фітофагів становить 2-10%.

У Дніпропетровській, Кіровоградській, Одеській областях в теплі сонячні дні, спостерігається вихід **клопа шкідливої черепашки** на поверхню листяної підстилки, де їх ураховують по 0,5-3 екз. на кв.м. Статеве співвідношення: самиці -52%, самці - 48%. Середня маса самиць - 112 мг, самців – 104 мг.

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. Після повного переселення перезимувалого клопа у посіви за порогової (2-4 і більше екз. на кв.м) чисельності шкідника під час виходу озимих зернових в трубку посіви захищають дозволеними до використання інсектицидами, які будуть біологічно ефективні проти багатьох інших фітофагів, спеціалізованих щодо зернових колосових культур.

За існуючих гідротермічних умов та наявного з осені запасу фітопатогенів продовжується інфікування ***озимих пшениці***, ***ячменю*** та ***жита*** **борошнистою росою**, **септоріозом**, **гельмінтоспоріозом**, **бурою листковою іржею**, **темно-бурою плямистістю**, **кореневими гнилями**, якими уражено 1-5, макс. до 10% рослин (Житомирська, Київська, Миколаївська, 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.

У відростаючих ***багаторічних травах*** спостерігається початок виходу і живлення **бульбочкових**, **листкових люцернових довгоносиків** за чисельності 1-3 екз. на кв.м, при пошкодженні 1-5% рослин та 0,5-1 екз. на кв.м **піщаного мідляка**, який заселяє краї полів люцерни. За чисельності довгоносиків 5-8 екз. на кв.м сходи люцерни обробляють дозволеними до використання інсектицидами.

У посівах ***озимого ріпаку*** Дніпропетровської, Запорізької, Миколаївської, Полтавської областей на 12-40% обстежених площ, передусім в прикрайових смугах полів, спостерігається шкідливість **хрестоцвітих блішок**, якими у чисельності 0,1-3 екз. на кв.м слабко пошкоджено до 1% рослин. Жуки хрестоцвітих блішок найнебезпечніші для сходів озимого ріпаку рано навесні (після відновлення вегетації озимого ріпаку). Активність і шкідливість блішок збільшується у жарку посушливу погоду за температури повітря понад +15°С, де за чисельності до 5 екз. на кв.м фітофаг здатен повністю знищити сходи культури, тому захист посівів від них - важлива ланка у системі захисту ріпаку. Захист посівів проводять за наявності 3-5 блішок на кв.м. Надалі, за встановлення теплої погоди, очікується масовий вихід шкідників та їхня осередкова шкодочинність. Подекуди продовжується живлення **стеблового капустяного** та **великого ріпакового прихованохоботників**, якими на 12-24% площ у середній чисельності 1-2 екз. на рослину заселено 1-6% рослин. У господарствах Полтавської області відмічається заселення рослин **білокрилкою** за середньої чисельності 1,5-2 екз. на рослину. В осередках надпорогової чисельності вищевказаних фітофагів рекомендовано проводити обприскування дозволеними до використання інсектицидами.

У більшості ріпакосійних областей рослини ріпаку хворіють на **бактеріоз коренів**, **борошнисту росу**, **альтернаріоз**, **переноспороз**, **фомоз**, **білу плямистість**, **дуплистість кореневої шийки**, де ураженість рослин становить 0,5-9%. Стан посівів рекомендовано поліпшувати підживленням азотними добривами й розпушуванням міжрядь.

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

В ***садах*** триває вихід **довгоносиків (сірий бруньковий, яблуневий квіткоїд**, подекуди **букарка, казарка)**, які заселили до 10% дерев, відродження **сисних** шкідників (**кліщі, яблунева зелена попелиця, медяниця**), якими заселено 2-5% бруньок на 20-35% дерев.

При проведенні обстеження сільськогосподарських угідь, подекуди відмічається незначне зростання чисельності **звичайної** та **гуртової полівок**, **польових** та інших видів **мишей** у посівах ***озимих зернових культур***, ***ріпаку***, ***багаторічних травах***, ***садах*** та ***неорних землях***. На обстежених площах чисельність гризунів в межах порогового рівня та складає 1-3 колонії на гектар. В окремих господарствах Волинської, Дніпропетровської, Івано-Франківської, Рівненської, Хмельницької областей максимальну чисельність колоній відмічено на багаторічних травах, неорних землях 4-7 жилих колоній на гектарі. На неорних землях Одеської, Сумської областей відмічається вихід **ховрахів**. Надалі збільшення чисельності гризунів відбуватиметься за рахунок міграції, розмноження та розселення молодих особин. За надпорогової (ЕПШ 3-5 жилих колоній на гектарі) щільності мишоподібних гризунів проводяться знешкодження їх дозволеними до використання родентицидами.

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 **28.03.2024** року захист сільськогосподарських культур від шкідливих організмів проведений на площі – 295,7 тис. га, з них оброблено:

від бур’янів – 52,7 тис. га;

від хвороб – 32,2 тис. га;

 від шкідників – 210,8 тис. га.