Фітосанітарний стан

сільськогосподарських рослин

14 липня 2022 року

Агрокліматичні умови (часті дощі та помірні температури повітря) сприяли розвитку і поширенню хвороб на сільськогосподарських культурах. У посівах ***озимих*** і ***ярих зернових*** на незібраних площах розвитку набули хвороби колоса. **Фузаріоз** **колоса** виявлено на 3-22% площ 0,5-6% колосків в осередках Волинської, Дніпропетровської, Львівської, Одеської та Хмельницької областей. **Септоріоз** **колоса** – 7-55% площ, 1-3, макс. 9-19% колосків (Волинська, Львівська, Тернопільська, Чернігівська обл.). На5-15% площ у Хмельницькій області 1,5-3% колосків уражені **борошнистою росою**. **Оливковою плісенню** уражено 2-16% колосків ***пшениці*** в осередках Волинської, Закарпатської, Полтавської, Тернопільської, Хмельницької, макс. від 20 до 40% колосків ***жита*** на площі 100 га (фермерське господарство) у Волинській області. **Летучу** та **тверду сажки** виявлено на 0,01-1% колосків ***ячменю*** у Житомирській області. У Волинській, Житомирській та Чернігівській областях на житі - **ріжки**. В західних областях на 2-5% рослин має місце **білоколосість**. На ***ячмені*** розвивається **гельмінтоспоріоз** (4-18% рослин – Вінницька, Львівська, Тернопільська, Хмельницька обл.), **бура**, **сітчаста**, інші **плямистості**. 2-14% рослин зернових охоплено **бурою листковою іржею**. В Чернігівській області на 5-24% рослин ***вівса*** виявлено **червоно-буру плямистість**, **корончасту іржу -** Волинська область.

Для збереження якості зерна варто провести першочергове збирання уражених хлібів прямим комбайнуванням та очищення й просушування зерна до вологості не вище 14%. Надалі обов’язково зробити фітоекспертизу насіння та за переважаючих збудників хвороб прийняти рішення щодо вибору протруйника і своєчасно оздоровити посівний матеріал.

**Клоп шкідлива черепашка**, в Степу, Лісостепу, подекуди Поліссі дохарчовуюється в посівах ***зернових*** колосових культур. Середня чисельність шкідника на незібраних посівах ***зернових колосових*** культур складає 0,5-2,8, макс. 12 екз. на кв.м на необроблених посівах у Запорізькій області. У Запорізькій, Київській, Одеській та Миколаївській областях окрилилось 20-90% клопів, які переселяються в місця зимівлі. Разом з тим, у колосках ***озимої пшениці, жита, ячменю*** продовжують живлення **хлібні жуки** (0,5-2 екз. на кв.м), частина імаго перелітає до злакових бур’янів, **жужелиця** (0,3-1 екз. на кв.м) фітофагами заселено до 26% рослин на 70-100% площ**, пшеничний трипс,** якийживиться на 12% рослинта **злакова попелиця,** яка за огрубіння рослин закінчує свій розвиток.

У посівах ***кукурудзи*** продовжують розвиватися **хлібні** **блішки**, **попелиці,** **п’явиці, павутинний кліщ,** якими пошкоджено 1-11% рослин. Повсюди продовжується літ **стеблового (кукурудзяного) метелика**, відкладання ним яєць (на рослину 0,5-2 яйцекладки в кожній до 19 яєць - Вінницька обл.) та відродження гусениць (1-3 екз. на рослину). Шкідником заселено 1-3, макс. до 27% площ культури у Дніпропетровській області. Гусеницями **бавовникової совки** на 2-25% обстежених площ кукурудзи пошкоджено 1-3% рослин за чисельності 1 гусениця на кожну. У посівах кукурудзи, Житомирської, Львівської, Кіровоградської, Полтавської, Тернопільської та Чернігівської областей на 1-6% рослин виявлено **гельмінтоспоріоз**, осередково у Київській, Миколаївській та Полтавській областях – **пухирчасту сажку.** Проти стеблового кукурудзяного метелика трихограму випускають у два строки: на початку та в період масового відкладання яєць шкідником. Норма за першого випуску – 30-50 тис. самиць на 1 га, за другого – залежно від кількості яйцекладок на 100 рослин; до трьох кладок -50 тис., 3-5 - 100 тис., 6-8 – 150 тис., понад 8 – 200 тис. самиць на 1 га. Якщо літ кукурудзяного метелика й бавовникової совки розтягнутий, доцільно випускати трихограму не менше 3-х разів з інтервалом у 5-6 діб. За наявності понад 18% рослин з яйцекладками або 6-8% рослин з гусеницями стеблового метелика та бавовникової совки І-ІІ віків посіви обприскують дозволеними до використання інсектицидами.

Достигаючі боби ***гороху*** пошкоджують личинки **горохового зерноїда, галиці,** гусениці **плодожерки,** **попелиця,** набувають поширення **антракноз, аскохітоз,** осередково **пероноспороз, іржа, кореневі гнилі.** Відростаючі ***багаторічні трави*** заселяють **клопи, совки, бульбочкові довгоносики, попелиці.**

Повсюди у посівах ***сої*** на 1-7% рослин розвиваються та шкодять **попелиці, трипси, павутинний кліщ**. 1-4% рослин пошкоджено **акацієвою вогнівкою, листогризучими совками**. У посівах культури **аскохітозом, пероноспорозом, септоріозом, церкоспорозом, іржею** уражено 2-12% рослин.У Київській області **зморшкуватою мозаїкою** охоплено до 7% рослин.

Посіви ***цукрових буряків*** заселяються **листковою буряковою попелицею**, **мінуючими мухами**, **щитоносками**, подекуди шкодять гусениці **листогризучих** і **підгризаючих совок**. У Полтавській області триває живлення **амарантового стеблоїда** за середньої чисельності 0,05 екз. на кв.м ним пошкоджено до 4% рослин у слабкому ступеню. В усіх бурякосійних областях за вищевказаних погодних умов на 0,8-4% рослин виявлено **церкоспороз**, у Вінницькій та Київській областях **фомоз** та **хвостову гниль**, хворобами уражено 0,5-5% рослин За появи окремих плям церкоспорозу на 3-5% рослин посіви захищають дозволеними до використання інсектицидами.

Повсюди у посівах ***соняшника*** погодні умови сприяли розвитку та поширенню **геліхризової попелиці**, яка заселила 5-20% рослин на 20-100% площ за середньої чисельності 15-30 екз. на рослину. Регулювання чисельності шкідника проходить частково завдяки ентомофагам, співвідношення яких становить шкідник:ентомофаг 1:30-35. У господарствах Дніпропетровської, Запорізької, Кіровоградської та Одеської областях на рослинах живляться гусениці **соняшникової вогнівки, бавовникової** та інших **листогризучих совок**, подекуди **лучного метелика**.

Рослини культури уражуються **гнилями** (**сіра** та **біла**), **пероноспорозом**, **фомозом**, **іржею**, **альтернаріозом**, **септоріозом**, осередково **фомопсисом -**  Кіровоградська область.

Повсюди в плантаціях пізніх строків дозрівання ***картоплі*** триває розвиток та живлення імаго та личинок **колорадського жука** літнього покоління, чисельність яких перевищує ЕПШ.

На площах середньо та пізньостиглих сортів ***капусти*** виявляється комплекс фітофагів (гусениці **листогризучих совок**, **біланів**, **молей,** **блішки,** **попелиця**), які продовжують свій розвиток на 9-65, макс. 100% рослин. **Бактеріози** (**слизистий**, **судинний**) уразили 2-12% рослин, подекуди виявляються ознаки **фомозу**, **пероноспороз**у. Погодні умови (дощі, різке коливання температур), передусім в Лісостепу та Поліссі, сприяли ураженню та розвитку **фітофторозу**, **макроспоріозу, альтернаріозу, верхівкової гнилі *томатів***. Ураження рослин ***цибулі*** **пероноспорозом** спостерігається у переважній більшості областей. ***Баштанні*** культури на 25-50% обстежених площ скрізь слабко хворіють на **антракноз, бактеріоз,** на присадибних та промислових плантаціях ***огірків, кавунів***, інших культур, рослини заселяють та пошкоджують **павутинний кліщ, тютюновий трипс, баштанна попелиця, динна муха**.

У ***садах*** плоди ***зерняткових*** та ***кісточкових*** порід пошкоджують гусениці **яблуневої плодожерки** (1-14, макс. 20% плодів), **сливової плодожерки** (7-13%), **вишневої мухи** (1-6, макс. 23%). У південних областях Степу триває літ **яблуневої плодожерки** ІІ-го покоління. Плодові насадження хворіють на **паршу, борошнисту росу, плодову гниль, кокомікоз, клястероспоріоз.** У **виноградниках** шкодять **кліщі (павутинні, зудень),** триває літ **гронової листокрутки** другого покоління**,** розвиваються **мілдью, оїдіум,** осередково **чорна гниль** у Закарпатській області. Захист насаджень проводять за рекомендаціями дозволеними препаратами.

У Степу та Лісостепу триває літ **лучного метелика** інтенсивністю 1-6 екз. на 10 кроків. Гусениці першого покоління за чисельністю 0,2-3 екз. на кв.м пошкодили 1-5% рослин ***кукурудзи, соняшнику, багаторічних трав***. Повсюди на ***неугіддях, луках, узбіччях доріг*** триває розвиток личинок **саранових** **стадних** та **нестадних** видів, які перебувають у II-V віках. Личинки за чисельності 0,3-5 екз. на кв.м (нестадні види, Запорізька обл.) пошкодили 2-5% рослин. Скрізь в агроценозах триває літ метеликів **підгризаючих (озима, оклична)** та **листогризучих** (**гамма, С-чорне, капустяна, люцернова, бавовникова,** ін.) **совок**, гусеницями яких пошкоджено 1-6% ***сої, цукрових буряків, кукурудзи*** та ***овочів***.

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 **14 липня 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 **29,4 млн га**, зокрема від бур’янів оброблено **14,6 млн га**, шкідників – **7,4 млн га**, хвороб – **7,4 млн га**.

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