**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 30 травня 2024 року**

У третій декаді травня на Київщині переважала сонячна та тепла погода, місцями спостерігалися опади у вигляді невеликого дощу із грозами. В південних районах області дощів не було, тому рослини відчувають дефіцит вологи.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 24-27°.

**Мінімальна температура повітря** знижувалася до плюс 12-13°.

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 39-62%.

**Вітер** упродовж тижня був від помірного швидкістю 3-5 м/с до поривів 10-15 м/с.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - колосіння

Озимий ріпак - утворення стручків

Ярі зернові - вихід в трубку

Зернобобові (горох) – бутонізація –початок цвітіння

Соняшник – 3 - 5 пара листків

Цукровий буряк – 1 - 3 пара справжніх листків

Картопля - ріст бокових пагонів

Кукурудза – 5-й -7-й листок

Багаторічні трави – відростання після укосу

Сад – ріст плодів

Підвищення температури повітря продовжувало активізувати життєдіяльність шкідливих організмів. Протягом звітного періоду продовжувалося заселення посівів сільськогосподарських культур шкідниками.

**Багатоїдні шкідники**

Продовжувався літ та яйцекладка **підгризаючих совок**, в середньому за добу на ловче коритце летить 2-4 метелики підгризаючих совок, з них 50 % самці.

На посадках ранньої капусти проходить відродження гусениць **капустяної совки.** Продовжується яйцекладка **совки-гамми,** на ловче коритце за добу летить 2-5 метелики.

**Фітосанітарний стан зернових колосових культур**

Продовжувалося заселення ***озимих зернових колосових культур*** **клопом шкідливою черепашкою**. Станом на 29 травня відмічено відродження личинок, наступного тижня очікується масове**.**

У краях полів ***озимої пшениці*** на 100% обстежених площ чисельність імаго складає 0,3-0,5 екз. на кв.м, якими пошкоджено 2-5% рослин. Яйцекладок клопа-черепашки виявлено по краю поля на 1-2 % рослин. Триває живлення та розвиток у допороговій чисельності  **п’явиці, попелиць, трипсів,** продовжується заселення посівів **пильщиками.** Також продовжується живлення личинок **хлібної п’явиці**, чисельність по краю поля 2-4 екз./кв.м, в середньому по полю 1 екз./кв.м. Попелицею заселено по краю поля 7-9 % рослин, в середньому по полю 3 % рослин в слабкому ступені.

Низька вологість повітря, підвищення температури повітря не сприяють поширенню **хвороб** у посівах ***озимих культур.*** **Септоріоз** із розвитком хвороби 0,2% уразиввід 7 до 15% рослин (в Таращанській ОТГ до 50 % рослин) на 100% обстежених площ. **Борошнистою росою** на 100% посівів озимої пшениці уражено 8-10% рослин переважно нижнього ярусу (в Таращанській ОТГ до 40 % рослин). На сприятливих сортах (2 % обстежених площ) виявлено розвиток **іржі.**

Рослини ***ярого ячменю,*** переважно у крайових смугах полів, заселили та пошкоджують різноманітні шкідники. На всій обстеженій площі обліковується **п’явиця** та її личинки (3-5 % рослин) за чисельності відповідно 0,3 та 0,1 екз. на кв.м. Продовжується заселення ярого ячменю **хлібними клопами,** чисельність 0,1-0,2 екз./кв.м імаго. **Гельмінтоспоріозом** слабо уражено 5- 12% рослин, розвиток хвороби -0,5 %.

**Фітосанітарний стан кукурудзи**

При моніторингу посівів кукурудзи виявлено початок заселення рослин злаковою попелицею (до 2 % рослин в слабкому ступені) та ураження до 5 % рослин гельмінтоспоріозом, розвиток хвороби 0,5%.

**Фітосанітарний стан гороху**

На ***горосі***продовжується заселення рослин **попелицею, гороховою плодожеркою** та **гороховим зерноїдом.** На 100 помахів сачком нараховувалось по 7 екз. брухусу, 30 екз. попелиці, 3 екз. горохового комарика та 2 екз. плодожерки. Із хвороб виявлено ураження 4% рослин **пероноспорозом**. Розвиток хвороб - 0.5 %.

**Фітосанітарний стан цукрового буряку**

При моніторингу посівів цукрового буряку в господарствах області виявлено, що рослинам продовжують завдавати шкоди **бурякові довгоносики,** насамперед на пізніх посівах.Найбільш шкодочинним є **звичайний буряковий довгоносик,** яким на всіх площах посіву пошкоджено 5-15% рослин. Чисельність після хімічних обробок інсектицидами в середньому 0,3 - 0,5 екз./кв.м. **Сірий буряковий довгоносик** пошкодив до 2% рослин, чисельність 0,2 екз./кв.м (токсичність посівів зменшує шкодочинність довгоносиків). **Бурякова щитоноска** заселила та слабко пошкодила на 100% площ посівів до 2% рослин. **Бурякові блішки та бурякова крихітка** закінчили живлення на посівах культури.Проходить заселення бурякових полів **листковою попелицею,** якою заселено до 4 % рослин у слабкому ступені. **Коренеїдом** пошкоджено 2- 4% рослин.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

При обстеженні ***озимого ріпаку***  виявленоутворення стручків. Продовжується заселення **хрестоцвітними клопами, насіннєвим прихованохоботником, ріпаковою попелицею, ріпаковим комариком**.

Продовжується розвиток **пероноспорозу.** Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** хворобою складає 1-3% з розвитком 1%, **альтернаріозом** уражено 7 % рослин, розвиток хвороби 0,5%.

**Фітосанітарний стан соняшнику**

Погодні умови сприяли росту і розвитку рослин соняшнику, які знаходяться у фазі розвитку 3-5 пар листків. Проходить заселення рослин геліхризовою попелицею, якою заселено 3-9 % рослин з чисельністю 4-8 екз./рослину. Відмічено ураження 2 -3% рослин фомозом .

**Шкідники та хвороби саду**

Станом на27 травня відмічено відродження гусениць **яблуневої плодожерки.** В садах продовжується розмноження **попелиці, листоблішок**, а також розвиток **парші та борошнистої роси.**

Додаток (форма 1

**Інформація**

**щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин в господарствах Київській області**

**станом на 30 травня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Назва культу-ри | Обсте-жено, тис.га | Назва шкід-ника | Заселено,% | | Чисельність, екз. | | | | | | | | | | | Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, % | | | | Ступінь пошкодження, % | | | | |
| площ | рос-лин,  дерев | одиниця виміру | | імаго | яйце | | личинки | | | | енто-мо-фаги | | середній | | максим. | | слабкий  (до 25% рослин) | | середній  (26-50% рослин) | | сильний  (51% і більше) |
| екз. | | вік | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | |
| 1 | Озима пшениця | | 1,161 | Клоп-черепашка | 100 | 2/5 | Екз./кв.м | 0,3/0,5 | | 1/2 | 0,1 | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | | - | | - | |
| П’явиці | 100 | 1/3 | Екз./кв.м |  | |  | 1/4 | |  | |  | | 1 | | 3 | | 100 | | - | | - | |
| Попелиці | 100 | 3/9 | Екз,/росл | 1/2 | |  | 3/7 | |  | |  | | 3 | | 9 | | 100 | |  | |  | |
| Трипси | 100 | 2/5 | Екз./рол. |  | |  | 5/9 | |  | |  | | 2 | | 5 | | 100 | |  | |  | |
| Хліб.  пильщик | 28 | 2 | Екз./росл. |  | |  | 1/2 | |  | |  | | 2 | | 3 | | 100 | | - | | - | |
| 2 | Ярий ячмінь | | 0,195 | Клоп-черепашка | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,2 | |  |  | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | | - | | - | |
| П’явиці | 100 | 3 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 | |  |  | |  | |  | | 1 | | 3 | | 100 | |  | |  | |
| 3 | Куку-рудза | | 0,1 | Попелиця | 100 | 1-3 | Екз./росл. | 1/2 | |  | 2 | |  | | 1 | | 1 | | 3 | | 100 | | - | | - | |
| Блішки | 100 | 3/5 | Екз./кв.м |  | |  |  | |  | |  | | 3 | | 5 | | 100 | | - | | - | |
| 4 | Горох | | 0,114 | Горохова зернівка | 100 |  | Екз/100 п.с. | 7 | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Попелиця | 100 | 3/6 | Екз/100 п.с. | 30 | |  |  | |  | |  | | 3 | | 6 | | 100 | |  | |  | |
| Горохова плодожерка | 100 |  | Екз/100 п.с. | 2 | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Гороховий комарик | 100 | 1-2 | Екз/100 п.с. | 3 | |  |  | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| 5 | Соняш-ник | | 0,12 | Геліхризова  попелиця | 100 | 3/9 | Екз./росл. | 1/2 | |  | 2/6 | |  | |  | | 3 | | 9 | | 100 | | - | | - | |
| 6 | Цукро-вий буряк | | 0,22 | Звичайний буряковий  довгоносик | 100 | 5/15 | Екз./кв.м | 0,3/0,5 | |  |  | |  | |  | | 5 | | 15 | | 100 | | - | | - | |
| Сірий довгоносик | 100 | 1/2 | Екз/кв.м | 0,2 | |  |  | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| Щитоноска | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 | |  |  | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| Бурякова муха | 0 | 0 |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | | 0 | |  | |  | |
| Бурякова попелиця | 32 | 2/4 | Екз./росл | 1 | |  |  | |  | |  | | 2 | | 4 | | 100 | |  | |  | |
| 7 | Озимий ріпак | | 0,407 | Попелиця | 40 | 1/7 | Екз./росл | 1/3 | |  | 2/3 | |  | |  | | 3 | | 7 | | 100 | |  | |  | |
| Клопи | 28 | 2/4 | Екз./росл | 1 | |  |  | |  | |  | | 2 | | 4 | | 100 | |  | |  | |
| Комарик | 28 | 1/2 | Екз/росл | 1 | |  | 2/5 | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| 8 | Сад | | 0,09 | Попелиці | 100 | 83 | Екз./п.м | 2/3 | |  | 4/9 | |  | |  | |  | |  | | 100 | |  | |  | |
| Листобліш-ки | 100 | 66 | Екз./п.м | 5/10 | |  |  | |  | |  | |  | |  | | 100 | |  | |  | |
| Плодожерка | 100 | 10 | Екз./  дерево | 1/2 | |  | 5/6 | |  | |  | | 3 | | 5 | | 100 | |  | |  | |

Форма 2

**Інформація**

**щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин в господарствах Київської області**

**станом на 30 травня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури | Обсте-жено, тис.га | Назва хвороби | У Р А Ж Е Н О, % | | | | | | Розвиток хвороби, % | Загинуло рослин, % |
| Площ | Рослин | | Назва ураже-ного органу | Органів рослин | |
| середній | максим. | середній | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Озима пшениця | 1,161 | Септоріоз | 100 | 7/15 | 50 | листя | 3 | 8 | 0,2 | 0 |
| Іржа | 2 | 3 | 10 | листя | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
| Борошниста роса | 100 | 8/10 | 40 | листя | 2 | 5 | 0,2 | 0 |
| 2 | Ярий ячмінь | 0,195 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 5 | 12 | листя | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
| 3 | Кукурудза | 0,1 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 3 | 5 | листя | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| 4 | Горох | 0,114 | Пероноспороз | 100 | 4 | 5 | рослина | 4 | 5 | 0,5 | 0 |
| 5 | Озимий ріпак | 0,407 | Пероноспороз | 51 | 1 | 3 | листя | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Альтернаріоз | 51 | 7 | 8 | рослина | 7 | 8 | 0,5 | 0 |
| 6 | Цукровий буряк | 0,22 | Коренеїд | 66 | 2 | 4 | рослина | 2 | 4 | 1 | 0 |
| 7 | Соняшник | 0,12 | Фомоз | 100 | 2 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,1 | 0 |
| Пероноспороз | 0 | 0 | 0 | листя |  |  | 0 | 0 |
| 8 | Сад | 0,09 | Борошниста роса | 100 | 10 | 13 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Парша | 100 | 12 | 15 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |

Форма 3

**Інформація**

**щодо льоту метеликів лускокрилих комах в господарствах Київської області**

**станом на 30 травня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури, стації | Площа, тис.га | | Шкідник | | Інтенсивність льоту | | | Співвідношення, % | | Середня кількість яєць на самку |
| обстежено | засе-лено | Назва | Поко-ління | \* Одиниця  обліку | Чисельність, екз. | | самиці | самці |
| середня | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Полігон органічного землеробства  -=-  -=- | 0,01 | 0,01 | Оклична совка | 1 | Екз./коритце за добу | 3 | 4 | 50 | 50 |  |
| Озима совка | 1 | Екз./коритце за добу | 2 | 3 | 50 | 50 |  |
| Совка-гамма | 1 | Екз./коритце за добу | 2 | 5 | 50 | 50 |  |
| **Начальник Володимир САБАДАШ**    Юлія Проскурка (044) 495-88-63 | | | | | | | | | | | |