**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 11 липня 2024 року**

Звітний тиждень на Київщині характеризувався спекотною погодою з подальшим підвищенням температури повітря.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 35-38 °С. **Мінімальна температура повітря** вночі знижувалася до плюс 19-20 °С. Без опадів.

**Середня декадна відносна вологість повітря** була в межах 31-44%.

**Вітер** переважав швидкістю 3-6 м/с, часом посилювався, пориви становили 8-10 м/с.

 **Агрометеорологічні умови.** Протягом звітного тижня розвиток сільськогосподарських культур у агроценозах ОТГ проходив за посушливої та спекотної погоди.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – воскова стиглість – кінець збирання урожаю озимого ячменю

Ярі зернові – воскова стиглість

Кукурудза – викидання волоті

Озимий ріпак – збирання урожаю

Горох – збирання урожаю

Цукровий буряк - змикання рослин в рядках

Соняшник – цвітіння

Багаторічні трави – укіс, відростання

Картопля – кінець цвітіння

Сад – ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

На більшості посівів зерно ***озимої пшениці*** досягло повної стиглості. Господарства закінчують збирання врожаю озимого ячменю. У ранніх ***ярих зернових*** культур на більшості посівних площ відмічається воскова стиглість зерна. Стан посівів оцінюється переважно як добрий, але на деяких площах спостерігається «підгорання» зерна.

Личинки **хлібних клопів** перебувають переважно у старших віках, їх біологічний розвиток завершується. Личинки **клопа-черепашки** старших віків складають більше 70 %. Окрилилося більше 60% комах. Імаго обліковуються за чисельності 0,1-0,3 екз. на кв.м. Молоді клопи активно живляться зерном для накопичення поживних речовин. На площах ***озимої пшениці,*** де розпочато збирання врожаю,частина личинок фітофага не встигне закінчити розвиток. **Хлібні жуки,** переважно **жук-кузька,** за чисельності 0,1-0,2 екз. на кв.м закінчують живлення на зернових колосових, основна частина імаго перелетіла до злакових бур’янів. **Злакові попелиці, трипси завершили** свій розвиток та живлення у посівах ***озимої пшениці***.

У посівах ***озимої пшениці*** погодні умови не сприяють ураженню ***колосків*** хворобами. **Фузаріоз колосу** спостерігається на 0,1 - 0,2 % рослин.

У ***ярому ячмені*** **клоп-черепашка** розвивається за чисельності 0,1- 0,3 екз. на кв.м. **Злакові попелиці** закінчили живлення на зернових колосових. **Сажкових хвороб** при обстеженні ярих та озимих зернових колосових не виявлено. Погодні умови не сприяють ураженню колосу фузаріозами.

Проведеним моніторингом посівів ***кукурудзи*** виявлено подальший розвиток **злакових попелиць.** Сисний фітофаг заселив від 1 до 9% рослин за щільності 4-15 екз. на рослину. **Стебловий (кукурудзяний) метелик** продовжує літати у посівах - 1-3 екз./10 кроків. Станом на 9 липня відмічено яйцекладку на 1 % рослин. З хвороб відмічено розвиток **гельмінтоспоріозу**  на 1-4 % рослин, розвиток хвороби - 0,5 %.

На ***сої*** триває розвиток шкідників та хвороб. **Павутинним кліщем** заселено від 3 до 10% рослин за чисельності 5-8 екз. на рослину. **Септоріозом** уражено 4-8 % ( у Богуславській ОТГ -10 %) рослин. Інтенсивність розвитку хвороб у слабкому ступені і складає 0,5 - 0,8 %. У Богуславській та Згурівський ОТГ на посівах сої виявлено розвиток пероноспорозу та аскохітозу, уражено 2-8 % рослин, розвиток хвороби 0,4 -0,5%.

**Технічні культури**

Продовжується розвиток **геліхризової попелиці.** Обстеженнями ***соняшнику*** виявлено, що в крайових смугах заселено до 15% рослин за чисельності 1-3 екз. імаго та до 10-15 личинок на рослину. В середньому по полю заселено 3- 5 % рослин.

Із хвороб виявлено продовження ураження **фомозом, септоріозом, пероноспорозом.** **Фомозом** в середньому уражено 1% рослин з розвитком хвороби 0,5%, **пероноспорозом** уражено 2% рослин з розвитком хвороби 0,5%, **септоріозом** до 12 % рослин (у Богуславській ОТГ), розвиток хвороби 0,5-1%.

Обстеженнями посівів ***цукрового буряку*** виявлено, що посушливі погодні умови не сприяють росту і розвитку рослин, в південних районах рослини відчувають нестачу вологи. **Попелицею** в крайовій полосі заселено та слабко пошкоджено 7% рослин, в середньому по полю - 3% рослин.

Із хвороб ***цукрового буряку*** ураження **фомозом** складає 1-2% рослин в слабкому ступені, **церкоспорозом** уражено 1-3 %рослин з розвитком хвороби 0,1% .

**Картопля та овочеві культури**

У посадках ***пасльонових*** культур **колорадський жук** продовжує розвиток та живлення. При обстеженнях присадибних ділянок виявлено, що шкідником заселено 5-25% кущів ***картоплі*** за чисельності 1-2 імаго, та 2-5 екз. личинок на 1 рослину. Личинки шкідника закінчують заляльковуватися, проходить масовий вихід жуків нового покоління. Із хвороб на присадибних ділянках відмічено ураження у слабкому ступені 2-6% рослин ***картоплі* макроспоріозом** та 2-4% рослин **альтернаріозом.** На **фітофтороз** хворіє 2-5% рослин. Хворобами уражені нижні листки.

***Пізній капусті*** продовжують завдавати шкоди **попелиці, білокрилка,** гусениці **капустяної молі**, продовжується вихід **хрестоцвітих блішок** нового покоління. **Капустяною попелицею** на присадибних ділянкахобластізаселено 7-10% рослин ***капусти*** щільністю 5-9 екз. на рослину. Розвиток **капустяної молі** відбувається на 1-5 % рослин, на заселеній рослині живиться 1-4 гусениці шкідника.На присадибних ділянках ***пізньої*** ***капусти*** спостерігається інтенсивний розвиток **білокрилки. Фітофагом** заселено 20-60% рослин.Гусениці **капустяної совки** закінчуютьзаляльковуватися.

**Багатоїдні шкідники**

У **листогризучих совок** закінчується масове заляльковування гусениць **капустяної совки** та **совки-гамми.**

**Обстеженнями** с-г культур та прилеглої території в південних, центральних та східних районах області стадних **саранових** – не виявлено, зустрічаються поодинокі екземпляри нестадних кобилок, які господарського значення не мають.

#  Додаток (форма 1)

**Інформація**

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

**станом на 11 липня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культури | Обсте-жено, тис.га | Назва шкідника | Заселено,% | Чисельність, екз. | Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, % | Ступінь пошкодження, % |
| площ | рослин(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 | 0,315 | Клоп-черепашка | 100 | 1/4 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | 1 | 4 | 100 | - | - |
| Хлібні жуки | 61 | 1/5 | Екз./росл. | 0,3/1 |  |  |  |  | 1 | 5 | 100 | - | - |
| 2 | Ярі зерно-ві | 0,05 | Клоп-черепашка | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 3 | Куку-рудза | 0,492 | Попелиця | 100 | 1/9 | Екз./росл. | 1/2 |  | 4/15 |  | 1 | 5 | 9 | 100 | - | - |
| Кукурудзяний метелик | 53 | 1 | Екз./10 кроків | 1-3 | 1 |  |  |  | 1 |  | 100 |  |  |
| 4 | Соя | 0,53 | Павутинний кліщ | 30 | 3/10 | Екз/росл | 1/2 |  | 3/8 |  |  | 3 | 10 | 100 |  |  |
| 5 | Соняшник | 0,548 | Геліхризова.попелиця | 100 | 5/15 | Екз./росл. | 1/2 |  | 8/15 |  | 1 | 5 | 15 | 100 | - | - |
| 6 | Цукровий буряк | 0,15 | Бурякова попелиця | 100 | 3/7 | Екз./росл. | 1 |  | 2/9 |  | 1 | 3 | 7 | 100 |  |  |
| 7 | Кар-топля | 0,01 | Колорадський жук | 100 | 5/25 | Екз./росл. | 1/2 |  | 2/5 |  |  | 5 | 25 | 100 |  |  |

#

 Форма 2

 **Інформація**

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

**станом на 11 липня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назвакультури | 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 | 0,315 | Фузаріоз колосу | 21 | 0,1 | 0,2 | колос | 0,1 | 0,2 | 0,1/0,2 | 0 |
| Сажкові хвороби | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 |  |
| 2 | Ярий ячмінь | 0,05 | Летюча сажка | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Кукурудза | 0,492 | Гельмінтоспоріоз | 78 | 1/3 | 4 | листя | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| 4 | Соя | 0,53 | Пероноспороз | 42 | 4 | 8 | рослина | 2 | 3 | 0,5/0,8 | 0 |
| Аскохітоз | 42 | 2 | 5 | рослина | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 4 | 8/10 | рослина | 4 | 10 | 0,4/0,5 | 0 |
| 5 | Цукровий буряк | 0,15 | Фомоз | 100 | 1 | 2 | рослина | 1 | 2 | 0,1 | 0 |
| Церкоспороз | 100 | 1 | 3 | рослина | 1 | 3 | 0,1 | 0 |
| 6 | Соняшник | 0,548 | Фомоз | 60 | 1 | 2 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Пероноспороз | 40 | 2 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 40 | 3 | 12 | листя | 1 | 3 | 0,5/1 |  |
| 7 | Картопля | 0,01 | Макроспоріоз | 100 | 2 | 6 | листя | 1 | 2 | 1 |  |
| Альтернаріоз | 100 | 2 | 4 | листя | 1 | 2 | 1 |  |
| Фітофтороз | 30 | 2 | 5 | листя | 2 | 3 | 1 |  |

 Форма 3

 **Інформація**

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

**станом на 11 липня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культури, стації | **Площа, тис.га** | Шкідник  | Інтенсивність льоту | Співвідношення, % | Середня кількість яєць на самку |
| обстеже-но | засе-лено | Назва | Покоління  | \* Одиницяобліку | Чисельність, екз. | самиці | самці |
| середня | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Кукуруд-за | 0,17 | 0,17 | Стебловий кукурудзя-ний метелик | 1 | Екз./10 кроків | 1 | 3 | 30 | 70 |  |

**Начальник Управління контролю в сферах**

**насінництва та розсадництва,**

**карантину та захисту рослин Анатолій ЗАЯЦЬ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63