**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 22 червня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТИЖНЯ

Звітний тиждень на Київщині характеризувався посушливою спекотною та малохмарною погодою. Розпечену атмосферу формував антициклон. Опади випали в кінці звітного періоду і мали локальний грозовий характер і різну кількість. В південній частині області опадів не було.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 32-35°С. **Мінімальна температура повітря** вночі знижувалася до плюс 19-21°С.

**Середня декадна відносна вологість повітря** була в межах 26-84%. Протягом 3-5 днів вологість повітря була нижче 30%.

**Вітер** переважав слабкий швидкістю 3-4 м/с.

**Агрометеорологічні умови.** Протягом звітного тижня розвиток сільськогосподарських культур у агроценозах області проходив за посушливої та спекотної погоди за нестачі вологи в південній частині області. Господарства проводили обробку посівів пестицидами з метою боротьби із шкідниками та хворобами рослин, міжрядний обробіток просапних культур.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – молочна стиглість

Ярі зернові – колосіння- цвітіння

Кукурудза – 9-10 листків, ріст стебла

Озимий ріпак – дозрівання насіння

Горох – І етап дозрівання

Цукровий буряк - змикання рослин в рядках

Соняшник – початок утворення суцвіть

Багаторічні трави – укіс, відростання

Картопля – цвітіння

Сад – ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

На більшості площ ***озимої пшениці*** відмічалася молочна стиглість зерна (на тиждень раніше середніх багаторічних строків). Шкідники та хвороби у посівах не мали інтенсивного розвитку, чому сприяли як погодні умови так і проведений хімічний захист.

**Клоп шкідлива черепашка** та осередково **елія гостроголова** продовжували розвиватися у посівах зернових колосових культур. При обстеженні ***озимої пшениці*** в господарствах області виявлено імаго **клопа-черепашки** на 1% (4% по краю поля) рослин та ураховуються за середньої чисельності 0,2-0,5 екз. на кв.м, личинки – 0,2-1,0 екз. на кв.м. За віковим складом личинок І віку – 60%, ІІ – 40%. **Хлібні жуки,** серед яких домінує **жук-кузька,** продовжили заселення посівів. Фітофаги концентруються переважно у краях полів і слабко пошкодили 1-7% рослин за чисельності 1екз./кв.м (максимально 7 екз./кв.м Богуславська ОТГ). Личинки **хлібної п’явиці** закінчують харчування та розвиток, заляльковуються. **Злакові попелиці** за чисельності 3-7- екз. на рослину живляться на 2-8% рослин. **Пшеничний трипс** на 48% обстежених площ ***озимої пшениці*** живиться на 7% рослин, щільність імаго – 2, личинок – 4-12 екз. на рослину.

У посівах ***озимої пшениці*** відмічено початок ураження ***колосу*** хворобами. Ознаки **септоріозу** проявляються на колосі у 1-3% рослин, розвиток **фузаріозу** відмічено на поодиноких рослинах. **Бура листкова іржа** уразила 4% рослин із розвитком хвороби 0,5%.

При обстеженні ***ярого ячменю*** в господарствах області виявлено, що **клоп-черепашка** розвивається за чисельності 0,1 екз. на кв. м на 2% рослин. Личинки **хлібної п’явиці** старших віківна 3% рослин обліковуються по 1 екз. на кв.м. **Злаковими попелицями** за щільності 3-5 екз. на рослину заселено 3% рослин. **Пшеничним трипсом** заселено та слабко пошкоджено від 2 до 4% рослин.

Серед хвороб найбільше поширення у посівах ***ярого ячменю*** має **гельмінтоспоріоз.** Ураженість рослин на 100% обстежених площ складає 10% рослинза розвитком хвороби 0,5%. **Ринхоспоріозом** уражено 54% обстежених площ, при ураженні 7-10 % (Таращанська ОТГ) рослин.

При обстеженні посівів ***кукурудзи,*** в господарствах області виявлено, що триває заселення рослин **злаковими попелицями** та їх розмноження***.*** Заселеність рослин сисним фітофагом складає 2-6% рослин в слабкому ступені. **15.06** відмічено літ та заселення посів **стебловим кукурудзяним метеликом.** На 10 кроків станом на 21.06 летить 1 -3 метелика.

При обстеженні ***гороху***всюди на посівах виявлено розвиток та шкодочинність **горохового зерноїда.** На 10 п.с. відловлюється 3 імаго. Продовжується яйцекладка та відродження личинок шкідника. Яйцекладками по 1-2 яйця заселено 1% бобів. Личинки брухуса виявляються на 1% горошин за чисельності 1 екз. на горошину. **Велика бобова попелиця** заселила 2-15 % (Богуславська ОТГ) рослин ***гороху*** за чисельності 6-15 екз. на 10 п.с. Чисельність шкідника контролюють проведені хімічні обробки інсектицидами. На 1% стручків ***гороху*** (на посіві не проводився фунгіцидний захист) виявлено розвиток **переноспорозу.**

При обстеженні ***сої*** виявлено слабкий розвиток хвороб, чому сприяють погодні умови. **Септоріозом** уражено 3%,макс. 5% рослин**,** на  **пероноспороз** хворіє 2% рослин. У Таращанській ОТГ на 2-4% рослин виявлено **бактеріальний опік**. Із шкідників виявлено початок заселення рослин **павутинним кліщем**, чому сприяють погодні умови. Шкідник заселяє посіви вогнищами. Гусеницями **совки-гамми** пошкоджено 2% рослин при чисельності 0,2 екз./на кв.м. ( гусениці 3-го віку).

**Технічні культури**

При обстеженні ***озимого ріпаку*** виявлено, що капустяною стручковою галицею пошкоджено 2% стручків при чисельності 4 екз. на кожний. З хвороб **альтернаріозом** уражено 3% стручків, розвиток хвороби 0,5%, **переноспорозом** 1%.

**Геліхризова попелиця** продовжує заселення ***соняшнику.*** Заселеність попелицею рослин складає 5%, а чисельність фітофага сягає від 3 до 10 екз. на рослину. Із хвороб на ***соняшнику*** відмічено початок появи **переноспорозу.**

При обстеженні посівів ***цукрового буряку*** відмічається відставання рослин в рості та розвитку в порівнянні з минулими роками через погодні умови і нестачу вологи та виявлено, що триває шкідливість фітофагів. **Листкова бурякова попелиця** заселила та розвивається на 3% рослин (по краю поля 5) за чисельності 3-8 екз. на рослину. **Щитоноски** (із переважанням у видовому складі популяції **лободової)** значним поширенням та високою чисельністю не характеризуються. Заселеність рослин складає 1%, чисельність – 0,1 екз. на кв.м. Продовжується яйцекладка та відмічено відродження личинок **звичайного бурякового довгоносика,** середня чисельність якого по полю становить 0,5 екз./кв.м. Хвороб листя не виявлено.

**Картопля та овочеві культури**

**Колорадський жук** продовжує активний розвиток у ***пасльонових*** культурах. Посадки ***картоплі*** заселені усіма стадіями фітофага. У приватному секторі шкідливі комахи виявляються на всіх посівах за заселення 20-70% кущів за чисельності на заселену рослину: 1-4 імаго, 1-2 яйцекладки та 5-10 личинок. Тривають масові обробки ***картоплі*** дозволеними інсектицидами. Біологічна ефективність застосування Корагену 20, КС, 0,05 л/га – 95%.

***Капусті*** завдають шкоди різноманітні фітофаги. Гусеницями **капустяної совки** на присадибних ділянках заселено та слабко пошкоджено 4-10% рослин ***ранньої капусти*** за чисельності 2 екз. на рослину. ***Пізню капусту*** масово заселяє **капустяна білокрилка,** якою заселено 100% обстежених площ на присадибних ділянках і заселено від 60% до 100% рослин від слабкого до сильного ступеня.

**Плодові багаторічні насадження**

У **плодових насадженнях** триває живлення гусениць **яблуневої плодожерки,** якою пошкоджено 1-3 % плодів. **Яблунева попелиця** заселила 10-12 % дерев у слабому ступені. У необроблених садах Бучанського району виявлено гнізда яблуневої молі, якою заселено 6 % дерев.

Додаток (форма 1, 2)

**Інформація щодо фітосанітарного стану сільськогосподарських угідь Київської області станом на 22 червня 2023 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва  культури | Обсте-  жено  тис. га | Назва  шкідника | Заселено, % | | Чисельність, екз. | | | | | | Пошкоджено,% рослин, бруньок, суцвіть, плодів | | Cтупінь пошкодження, % | | |
| площ | рослин  бруньок,  суцвіть,  плодів | Одиниця  виміру | іма-  го | яєць | личинки | | Енто-  мофа-  ги |
| екз | вік | серед-  ній | макси-  мальний | слаб  кий | серед-  ній | иль-  ний |
| 1 | Озима пшениця | 1,083 | Клоп  черепашка | 100 | 1 | екз/кв.м | 0,2/0,5 | - | 0,2/1 | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| Трипси | 48 | 7 | екз/росл. | 2 | - | 4/12 | - | - | 2 | 6 | 100 | - | - |
| Хлібні жуки | 100 | 1-7 | Екз.кв.м | 1/7 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Попелиця | 100 | 2-8 | екз/росл. | 1 | - | 3/7 | - | 1 | 8 | 12 | 100 | - | - |
| 2 | Ячмінь ярий | 0,167 | П’явиця | 100 | 3 | екз/кв.м |  |  | 1 | - | - | 2 | 5 | 100 | - | - |
| Клоп-черепашка | 100 | 2 | екз/кв.м | 0,1 | - | 0,2 | - | - | 1 | 1 | 100 | - | - |
| Попелиця | 100 | 3 | екз/рослину | - | - | 3/5 | - | - | 3 | 4 | 100 | - | - |
| 3 | Кукурудза | 0,797 | Попелиця | 100 | 2-6 | екз/рослину | 1/2 | - | 2/12 | - | - | 2 | 5 | 100 | - | - |
| Стебловий кукур.метелик | 100 |  | Екз./10кроків | 1-3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Озимий ріпак | 0,44 | Приховано-хоботник | 100 | 1 | екз/росл. |  | - | 1/2 | - | - | 0,1 | 1 | 100 | - | - |
| Ріпаковий комарик | 100 | 2 | екз/рослину |  |  | 3/5 |  |  | 2 | 2 | 100 |  |  |
| Попелиця | 57 | 3-20 | Екз./рослин | 1/3 |  | 5/20 |  |  | 3 | 4 | 100 |  |  |
| 5 | Цукровий буряк | 0,629 | Попелиця | 100 | 3-5 | екз./кв.м. |  | - | 3/8 | - | 1 | 1 | 2 | 100 | - | - |
| Щитоноска | 100 | 1 | екз./кв.м. | 0,1/0,2 | - | - | - | - | поод | 1 | 100 | - | - |
| 6 | Соняшник | 0,775 | Геліхризова попелиця | 100 | 2 | екз./кв.м. | 1/2 | - | 2/9 | - | 1 | 4 | 10 | 100 | - | - |
| 7 | Горох | 0,167 | Зерноїд | 100 | 2 | Екз.10 п.с | 3 | 1/2 | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| Бобова попелиця | 100 | 2-15 | Екз./10п.с | 1/2 |  | 6/15 |  | 3 | 3 | 5 | 100 | - | - |
| 8 | Сад | 0,15 | Яблунева плодожерка | 100 | 25 | Екз./дерево |  |  | 2-5 |  |  | 1 | 3 | 100 | - | - |
| Яблунева попелиця | 100 | 10-12 | Екз./п.м |  |  | 3/7 |  | 1 | 3 | 4 | 100 | - | - |
| Яблунева міль | 33 | 6 | Екз./дерево |  |  | 5/8 |  |  | 4 | 10 | 100 | - | - |

**Інформація щодо ураження хворобами основних сільськогосподарських рослин станом на**

**22 червня 2023 року в господарствах Київської області**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури | Обстежено,  тис. га | У р а ж е н о, % (поширення) | | | | | | | Загинуло рослин  % |
| Назва  хвороби | Площ | Рослин | | Стебел, пагонів, листя, суцвіть, плодів | | Розвиток хвороби,% |
| середній | максим. | середній | максимальний |
| 1 | Озима пшениця | 1,083 | Борошниста роса | 86 | 8 | 12 | 5 | 7 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 6 | 15 | 8 | 10 | 0,2-0,5 | 0 |
| Септоріоз колосу | 14 | 1 | 3 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| Бура листова іржа | 55 | 4 | 8 | 1 | 2 | 0,1-0,4 | 0 |
| 2 | Ячмінь ярий | 0,148 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 10 | 15 | 3 | 5 | 0,5 | 0 |
| Ринхоспоріоз | 54 | 7 | 10 | 1 | 1 | 0,3 | 0 |
| 3 | Горох | 0,167 | Переноспороз | 64 | 1 |  | 1 |  | 0,5 | 0 |
| 4 | Соя | 0,405 | Переноспороз | 33 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 33 | 3 | 5 | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Бактеріальний опік | 67 | 2 | 4 | 0,5 | 1 | 0,2 | 0 |
| 5 | Озимий ріпак | 0,44 | Альтернаріоз | 100 | 3 | 5 | 3 | 3 | 0,5 | 0 |
| Переноспороз | 100 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 6 | Соняшник | 0,775 | Переноспороз | 34 | 1 | 2 | 0,1 | 1 | 0,1 | 0 |
| 7 | Сад | 0,15 | Парша | 100 | 15 | 33 | 2 | 5 | 0,5 | 0 |
| Борошниста роса | 100 | 10 | 20 | 2 | 3 | 0,5 | 0 |

**Начальник управління**

**фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО**

Юлія Проскурка (044) 495-88-60

Віра Рибак