**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 18 квітня 2024 року**

 У ІІ декаді квітня на Київщині відбулося зниження температура повітря та випадання дощу. Температура повітря коливалась від +5 до +22 °С, максимальна + 25 °С. Опади випали у вигляді дощу 15-20 мм. Вітер був від помірного 3-5 м/с до поривів 15-20 м/с.

**Польові роботи.** Господарства області продовжують посів цукрового буряку та соняшнику, розпочато сівбу кукурудзи, сої. Проводиться боротьба з шкідниками та хворобами озимого ріпаку, внесення грунтових гербіцидів, внесення гербіцидів на озимих зернових, боротьба з довгоносиками та внесення гербіцидів на посівах цукрових буряків.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - вихід в трубку

Озимий ріпак - бутонізація – початок цвітіння

Ярі зернові - сходи - 3-й листок

Зернобобові (горох) – сходи- 1-й трійчастий листок

Соняшник – початок сходів

Цукровий буряк – посів - сходи

Картопля - посадка

Кукурудза - посів

 Багаторічні трави – ріст бокових пагонів

Сад – цвітіння у яблуні

Тепла погода, що переважала на початку звітного періоду, виявилася сприятливою для розвитку та поширення шкідливих організмів у посівах сільськогосподарських культур.

**Фітосанітарний стан озимої пшениці**

Упродовж декади в ***озимих*** культур тривав ріст стебла. Шкідникипродовжували заселяти посіви та пошкоджували їх. **Хлібні клопи (шкідлива черепашка, елія гостроголова),** що є домінуючими та головними загрозливими фітофагами зернових агроценозів Київщини, за прогрівання листкової підстилки виходять із місць зимівлі та мігрують до посівів ***озимої пшениці***.У крайових смугах полів обліковуються поодинокі екземпляри перезимувавших клопів. **Хлібна п’явиця** живиласяза чисельності 0,2-1 екз. на кв.м та слабко пошкодила 1-5 % рослин. **Цикадки** завдавали слабкої шкоди 2-8 % рослин. **Злакові попелиці** продовжили подальше заселення посівів озимини. Як і вищезазначені шкідники, ці фітофаги за допорогової чисельності зосереджені переважно по краях полів. Попелицізаселили 2% рослин, по діагоналі - 1% рослин. **Хлібні блішки** переважно мігрують в посіви ярих культур.

**Хвороби** на ***озимій пшениці*** значного поширення не набули і розвивалися на слабкому рівні. Прояв **борошнисої роси** відмічено на 5% рослин, розвиток хвороби 0,2 %. **Септоріозом** уражено10% рослин за інтенсивності розвитку 0,2%. Виявлено початок ураження сприяливих сортів пшениці **піренофорозом**  (уражено до 3 % рослин). **Кореневі гнилі** виявлено у слабкому ступені на1% рослин.

**Фітосанітарний стан ярих культур**

У звітному періоді на посівах ***ранніх ярих зернових*** культур відмічено фазу сходів - утворення 3-го листка та вузлових коренів. У посівах ***ячменю ярого, ярої пшениці*** триває заселення та шкідливість **хлібних блішок.** Фітофаги виявляютьсяу крайових смугах полів, шкідниками за чисельності 3-5 екз. на кв.м у слабкому ступені пошкоджено 4-8 % рослин. В середині посівів пошкоджено 2-5% рослин за чисельності 1-2 екз. імаго на кв.м.Спостерігається початок заселення ярини **хлібною п’явицею.** Чисельність 0,1 екз. на кв.м. На листі молодих рослин хвороб не виявлено.

**Фітосанітарний стан гороху**

**Бульбочкові довгоносики.** При обстеженні ***гороху*** в господарствах Київщини виявлено, що шкідник продовжує заселяти посіви гороху, насамперед по краях полів. Сітони зачисельності 2, максимально 3 екз. по краю поля на кв.м живилися на 5% рослин. По діагоналі полів щільність жуків склала 1 екз. на кв.м.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

 При обстеженні в господарствах Київщини ***озимого ріпаку*** виявлено личинки **стеблового прихованохоботника,** які живляться на 2-3% рослин за чисельності 1-3 екз. на рослину. **Ріпаковий квіткоїд з**аселив всі посіви ріпаку і за чисельності 1-3 екз. на рослину обліковується на 4-12% рослин. У квітучих рослинах ***озимого ріпаку*** продовжує харчування **оленка волохата.**  Жуками за чисельності 1-2 екз. на рослину заселено 2-5% рослин.

Продовжується розвиток **фомозу.** Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** хворобою складає 1-4%, з розвитком 1%.

**Фітосанітарний стан цукрових буряків**

Підвищення температури повітря та прогрівання грунту сприяло виходу на поверхню бурячищ**звичайного бурякового довгоносика.** При обстеженні сходів **цукрового буряку** в господарствах області виявлено, що фітофаг розпочав «піший хід» та «літ» до сходів ***цукрового буряку.*** По краям полів обліковується 2 екз. на кв.м, Фітофаг заселив та живиться на 3, макс. 10% молодих рослин. **Сірий буряковий довгоносик** почав заселяти сходи. За чисельності 0,2 екз. на кв.м пошкодив 1% рослин. У сонячні години посіви заселяють **бурякові блішки.** Фітофаги у крайових смугах полів слабко пошкодили до 2% сходів ***цукрового буряку*** за чисельності 1 екз. на кв.м. Господарства захищають посіви застосуванням інсектицидів.

 На сходах буряків **коренеїда не виявлено.**

**Фітосанітарний стан багаторічних трав**

Фітосанітарним моніторингом ***багаторічних трав*** виявлено, що проходить стеблування рослин, стан посівів добрий. Відмічено заселення та живлення на рослинах люцерни **бульбочкових довгоносиків** – 2-3 екз. на кв.м, пошкоджено до 12 % рослин (поодинокі укуси) в слабому ступені. Продовжується відродження личинок великої **бобової попелиці**, якою заселено до 10 % рослин.

**Шкідники саду**

 Фітосанітарним моніторингом садів Київщини виявлено заселення дерев **сірим бруньковим довгоносиком**, заселено 30 % дерев при чисельності 2 екз./дерево. Продовжується заселення дерев яблуневим **квіткоїдом** - 1 екз,/дерево, **оленкою волохатою** заселено 33 % дерев, при чисельності 1-5 екз./дерево. Продовжується відродження личинок **листоблішки**, якою заселено 67% дерев в слабкому ступені; відродження личинок яблуневої **попелиці,** якою заселено 70 % дерев в слабкому ступені. Зимуючих стадій кільчастого шовкопряда, недопарки, яблуневої молі – не виявлено. На 3 % яблунь відмічено початок появи **борошнистої роси**.

**Шкідники овочевих культур**

На ***цибулі*** у присадибних ділянках розпочавсяліт імаго **цибулевої мухи** першого покоління**.** Після додаткового живлення нектаром квіток, самиці будуть відкладати яйця. Обстеженнями посадок цибулі 2 року на 1 кв.м виявлено 1 муху.

На розсаді ***ранньої капусти,*** посівах ***редиски*** уприватному секторі розпочався літ та яйцекладка **весняної капустяної мухи**. Заселеність ***капусти*** яйцекладками мухи складає 1- 5% рослин.

**Бурякова листкова попелиця**

Фітосанітарним моніторингом лісосмуг, виявлено відродження личинок бурякової листкової попелиці, якою заселено 100% кущів в середньому ступені.

Додаток (форма 1)

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

**станом на 18 квітня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культу-ри | 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) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Озима пшениця | 0,78 | Клоп-шкідлива черепашка | 20 | Поод. | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | Поод. | 1 | 100 |  |
| Цикадки | 100 | 2/8 | Екз./кв.м |  |  |  |  |  | 2 | 8 | 100 |  |
| Злакова п’явиця | 87 | 1/5 | Екз./кв.м | 0,2/1 |  |  |  |  | 2 | 5 | 100 |  |
| Хлібні блішки | 100 | 2/5 | Екз./кв.м | 1/2 |  |  |  |  | 2 | 5 | 100 |  |
| Злакова попелиця | 100 | 1/2 | Екз/росл |  |  | 2/5 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |
| 2 | Ярі зернові колосові  | 0,261 | Хлібні блішки | 100 | 1/8 | Екз./кв.м | 2/5 |  |  |  |  | 3 | 8 | 100 |  |
| Злакова п’явиця | 38 | 1 | Екз./кв.м | 0,1 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 |  |
| 3 | Горох | 0,097 | Бульбочкові довгоносики | 100 | 2/5 | Екз./кв.м | 1/3 |  |  |  |  | 2 | 5 | 100 |  |
| 4 | Озимий ріпак | 0,947 | Оленка волохата | 21 | 2/5 | Екз./росл. | 1/2 |  |  |  |  | 2 | 5 | 100 |  |
| Прихованоботник | 100 | 2/3 | Екз/росл. |  |  | 1/3 |  |  | 2 | 3 | 100 |  |
| Квіткоїд | 100 | 4/12 | Екз./росл | 1/3 |  |  |  |  | 4 | 12 | 100 |  |
| 5 | Цукровий буряк | 0,219 | Звич. бур довгоносик | 100 | 3/10 | Екз./кв.м | 0,5/2 |  |  |  |  | 3 | 10 |  | 100 |
| Сірий довгоносик | 100 | 1 | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | 1 | 2 |  | 100 |
| Блішки | 100 | 2 | Екз./кв.м | 1 |  |  |  |  | 2 |  | 100 |  |
| 6 | Багаторічні трави | 0,234 | Бульбоч. довгоносики | 100 | 5/10 | Екз/кв.м | 2/3 |  |  |  |  | 5 | 10 | 100 |  |
| Попелиця | 100 | 2/10 | Екз/росл |  |  | 3/7 |  |  | 3 | 10 | 100 |  |
| 7 | Сад | 0,009 | Попелиця | 100 | 70 | Екз/п.м |  |  | 5/10 |  |  | 2 | 3 | 100 | - |
| Листоблішки | 100 | 67 | Екз/п.м |  |  | 2/3 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |
| Сірий бруньковий довгонос | 100 | 30 | Екз/дерево | 2 |  |  |  |  | 1 | 2 |  | 100 |
| Яблуневий квіткої | 100 | 33 | Екз/дерево | 2 |  |  |  |  | 1 | 3 |  | 100 |
| Оленка волохата | 100 | 33 | Екз./дерев | 1/5 |  |  |  |  | 2 | 5 |  | 100 |

# Форма 2

 **І н фо р м а ц і я**

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

**станом на 18 квітня 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 | 0,78 | Борошниста роса | 86 | 2/5 | 8 | листя | 1/2 | 3 | 0,2/0,5 | 0 |
| Септоріоз | 87 | 2/4 | 7/10 | листя | 1/2 | 2/4 | 0,2/0,5 | 0 |
| Кореневі гнилі | 20 | 1 | 2 | корінь | 1 | 2 | 0,5/1 | 0 |
| Піренофороз | 20 | 1 | 3 | листя | 0,5 | 1 | 0,2 | 0 |
| 2 | Озимий ріпак | 0,947 | Фомоз | 20 | 2 | 4 | листя | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 3 | Сад | 0,009 | Борошниста роса | 100 | 3 | 5 | листя | 0,5 | 1 | 1 |  |

**В.о. начальника Володимир САБАДАШ**

Інна Дяченко (044) 495-88-59