**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 11 травня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРШОЇ ДЕКАДИ ТРАВНЯ 2023 РОКУ

У першій декаді травня на Київщині переважала прохолодна для початку травня погода.

**Середні добові температури повітря** у більшості днів були близькими або нижчими від норми на 2-5°С.

**Температура повітря в середньому за декаду** виявилася нижчою від норми на 2°С і становила +10-13°С.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 17-19°С.

**Мінімальна температура повітря** знижувалася до +2°С + 4°С.

**Поверхня ґрунту** у денні години нагрівалася до плюс 17-26°С, вночі охолоджувалася до 0° − плюс 2°С. У більшості районів області упродовж 2-5 днів відмічалися заморозки на поверхні ґрунту інтенсивністю 1-2°С.

**Опади** протягом звітного періоду не випадали.

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 48-67%.

**Вітер** упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість складала 14-16 м/с.

**Агрометеорологічні умови.** Розвиток сільськогосподарських культур в області проходив за умов прохолодної погоди.

**Польові роботи.** У господарствах Київської області тривала сівба пізніх теплолюбних культур, продовжували садити картоплю, проводилося комплексне внесення добрив та обробка посівів засобами захисту рослин для знищення бур'янів. Погодні умови для проведення сільськогосподарських робіт на полях та в садах були задовільними.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – вихід в трубку

Ярі зернові – 3-й листок-кущення

Кукурудза - посів

Озимий ріпак – цвітіння

Горох – 3-5-й трійчастий листок

Цукровий буряк – початок сходів -сходи

Соняшник – сходи

Багаторічні трави – стеблування -1 підкіс трав

Картопля – посадка, сходи

Сад – цвітіння

Прохолодна погода, що переважала у звітному періоді, не сприяла масовому заселенню посівів сільськогосподарських культур шкідливими організмами.

В посівах ***озимих*** культур тривав ріст стебла та формувався колос. **Хлібні клопи (шкідлива черепашка, елія гостроголова),** що являються домінуючими та головними загрозливими фітофагами зернових агроценозів області, продовжували вихід із місць зимівлі та міграцію до посівів ***озимої пшениці***.У крайових смугах полів обліковуються поодинокі екземпляри перезимувалих клопів. **Хлібна п’явиця** живиласяза чисельності 0,1-0,3 екз. на кв.м та слабко ушкодила 2-5% рослин. Самиці шкідника відкладають яйця. **Цикадки** завдавали слабкої шкоди 2-4% рослин. **Злакові попелиці** продовжили подальше заселення посівів озимини. Як і вищезазначені шкідники, ці фітофаги за допорогової чисельності зосереджені переважно по краям полів. Попелицізаселили 2-5% рослин, по діагоналі - 1-2% рослин. Проведення обробок інсектицидами (Атрікс -0,15л/га) було ефективним на 90-92%.

**Хвороби** на ***озимій пшениці.*** Значного поширення в південних районах області мав **піренофороз озимої пшениці**, чому сприяли погодні умови, особливо на нестійких до хвороби сортах; прояв хвороби виявлено на 17% площ, при ураженні 20-40 %рослин, розвиток хвороби 0,5-1%. Інші хвороби не набули масового поширення і розвивалися на слабкому рівні. Обприскування фунгіцидами оздоровлювало рослини. Прояв **борошнисої роси** відмічено на 1-5% рослин, розвиток хвороби 0,1-0,5%. **Септоріозом** уражено3-12% рослин за інтенсивності розвитку 0,1-0,5%. **Кореневі гнилі** виявлено у слабкому ступені на1-3% рослин.

У ***ранніх ярих зернових*** культур відмічено утворення 3-го листка та кущення. У посівах ***ячменю ярого*** триває заселення та шкідливість **хлібних блішок.** Фітофаги виявляютьсяу крайових смугах полів на всіх обстежених площах, де шкідниками за чисельності 2-3 екз. на кв.м у слабкому ступені пошкоджено 4-12% рослин. В середині посівів ушкоджено 2-6% рослин за чисельності жуків 1-2 екз. на кв.м.Спостерігається початок заселення ярини **хлібною п’явицею.** Фітофагом заселено 0,5-3% рослин. Розпочалася яйцекладка шкідника. **Цикадки** завдають шкоди майже на всіх посівах ***ярого ячменю.***

На листі рослин ячменю виявлено прояв **гельмінтоспоріозу**, за ураження 5-7% рослин ***ячменю ярого.***

**Бульбочкові довгоносики** на всіх посівах ***гороху*** продовжували завдавати рослинам шкоди, насамперед по краях полів. Сітони зачисельності 2-4 екз. на кв.м живилися на 5-10% рослин. По діагоналі полів щільність жуків склала 1-2 екз. на кв.м.

***Озимому ріпаку,*** в якого триває цвітіння, повсюдно завдають шкоди фітофаги. Личинки **стеблового прихованохоботника** живляться на 2-4% 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% максимально 20% рослин (Бучанський район). 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 2-4% за розвитком 0,5-1%.

Продовжувався вихід на поверхню буряковищ**звичайного бурякового довгоносика.** Фітофаг продовжував «піший хід» до сходів ***цукрового буряку.*** По краям полів обліковується 0,2 екз. на кв.м, фітофаг заселив та живиться на 0,5-1% молодих рослин. **Сірий буряковий довгоносик** почав заселяти сходи. За чисельності 0,3 екз. на кв.м пошкодив 0,5-1% рослин. У сонячні години посіви заселяють **бурякові блішки.** Фітофаги у крайових смугах полів слабко пошкодили 2-3% сходів ***цукрового буряку*** за чисельності 1-2 екз. на кв.м. На всій обстеженій площі виявлено бурякову крихітку, але пересихання верхнього шару грунту змушує шкідника мігрувати. Токсикація насіння та пізні строки посіву через погодні умови, стримує шкодочинність шкідників. Відмічено початок прояву на 1-2% сходів буряків **коренеїда.**

У ***соняшника*** відмічалося утворення сходів. **Сірий буряковий довгоносик** з появою сходів культуримігрує до них. Посів протруєним насінням захищає проростки рослин, токсичність посівів стримує та регулює рівень чисельності шкідників, які переважно живляться на осотах. У крайових смугах ***соняшнику*** ураховується 0,2-0,5 максимально 2 екз. на кв.м (Бучанський район)

На ***цибулі*** у присадибних ділянках продовжувавсяліт імаго **цибулевої мухи** першого покоління**.** Після додаткового живлення нектаром квіток, самиці будуть відкладати яйця.

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

У ***садах*** триває розвиток та шкідливість фітофагів. **Яблуневою попелицею** заселено 12% дерев на 100% обстежених площ в слабому ступені. Розповсюдження шкідника продовжується. **Листокрутки** виявляються на 10% дерев за пошкодження 1-3% бруньок та листків (Бучанський район). На незахищених кісточкових культурах присадибного сектору (особливо абрикос) триває розвиток **моніліозу**, на персику масового поширення набула **кучерявість листя персику.**

**Травневі хрущі** продовжували літ - у Таращанській ОТГ- 2 екз./хв. Обстеженням лісосмуг виявлено заселення імаго хрущів 30-50% дерев (клен канадський). На заселеному дереві обліковується 4-7 екз. жуків.

**Підгризаючі совки (озима)** продовжують заляльковуватися. Початок льоту імаго відбуватиметься наприкінці травня.

 Додаток (форма1)

**Інформація щодо фітосанітарного стану сільськогосподарських угідь Київської області станом**

 **на 11 травня 2023 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  № п/п | Назва культури | Обсте-жено,тис. га  | Назва шкідника | Заселено, % | Чисельність, екз. | Пошкоджено,% рослин, бруньок, суцвіть, плодів | Cтупінь пошкодження, % |
| площ | рослинбруньоксуцвіть,плодів | Одиницявиміру | іма-го | яєць | личинки | Енто-мофа-ги |
| екз | вік | серед-ній | макси-мальний | слабкий | серед-ній | силь-ний |
| 1 | Озимапшениця | 1,364 | Хлібні клопи  | 27 | 0,5 | екз./кв.м | Поод.-0,2 | - | - | - |  | 0,5 | 1 | 100 | - | - |
| Цикадки | 100 | 4 | екз./кв.м | 2-4 | - | - | - | - | 2 | 4 | 100 | - | - |
| П’явиця | 60 | 2 | екз./кв.м | 0,1-0,3 | - | - | - | - | 2 | 5 | 100 | - | - |
| Попелиця | 80 | 2 | екз/росл | 1 | - | 2/3 | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 2 | Ячмінь ярий | 0,16 | Хлібні блішки | 100 | 4 | екз./кв.м | 1/3 | - | - | - | - | 4 | 12 | 100 | - | - |
| П’явиця | 100 | 0,5 | екз./кв.м | 0,3/0,5 | - | - | - | - | 0,5 | 3 | 100 |  |  |
| Цикадки | 100 | 3 | 100 п.с. | 7/8 | - | - | - | - | 3 | 7 | 100 | - | - |
| 3 | Озимий ріпак | 0,834 | Квіткоїд | 100 | 4 | екз./росл. | 1/3 | - | - | - | - | 4 | 20 | 100 | - | - |
| Стебловий прихованохоботник | 100 | 2 | екз./росл. | 1 | - | 1/3 | - | - | 2 | 4 | 100 | - | - |
| Оленка волохата | 81 | 2 | екз./росл. | 1/2 |  |  |  |  | 2 | 5 | 100 | - | - |
| 4 | Горох | 0,212 | Бульбочковий довгоносик | 100 | 5 | екз./кв.м | 1/4 | - | - | - | - | 5 | 10 | 100 | - | - |
| 5 | Соняшник | 0,2 | Сірий буряковийдовгоносик | 100 | 1 | екз./кв.м | 0,2/0,5(2) | - | - | - | - | 1 | 5 | 100 | - | - |
| 6 | Сад | 0,085 | Яблунева попелиця | 100 | 12 | екз/бруньку | - | - | 1/3 | - | - | 1 | 3 | 100 | - | - |
| Листокрутки | 100 | 10 | екз./дерево | - | - | 1/2 | - | - | 1 | 3 | 100 | - | - |
| 7 | Цукровий буряк | 0,07 | Звичайний буряковий довгоносик | 56 | 0,5 | екз./кв.м | 0,2 | - | - | - | - | 0,5 | 1 | 100 | - | - |
| Сірий буряковий довгоносик | 56 | 0,5 | екз./кв.м | 0,2 | - | - | - | - | 0,5 | 1 | 100 | - | - |
| Бурякові блішки | 56 | 2 | екз./кв.м | 1/2 | - | - | - | - | 2 | 3 | 100 | - | -  |
|  | Бурякова крихітка | 56 |  | екз,/кв.м | 10 | - | - | - | -- | Поод. | 1 | 100 |  |  |

форма 2 **Інформація щодо ураження хворобами основних сільськогосподарських рослин станом на**

**11 травня 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 | максим. |
| 1 | Озима пшениця | 1,364 | Борошниста роса | 65 | 1 | 5 | 0,1 | 2 | 0,1-0,5 | 0 |
| Септоріоз | 80 | 3 | 12 | 2 | 3 | 0,1-0,5 | 0 |
| Піренофороз | 17 | 20 | 40 | 4 | 5 | 0,5-1 |  |
| 2 | Ячмінь ярий | 0,16 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 5 | 7 | 1 | 2 | 0,2-0,5 | 0 |
| 3 | Озимий ріпак | 0,9 | Фомоз | 20 | 2 | 4 | 1 | 2 | 0,5-1,0 | 0 |
| 4 | Цукровий буряк | 0,07 | Коренеїд | 56 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0,5 | 0 |

 **Начальник управління**

 **фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО**

 Юлія Проскурка (044) 495-88-63

 Віра Рибак