**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 2 травня 2024 року**

За даними Українського гідрометеорологічного центру у третій декаді квітня на Київщині спостерігалася нестійка з опадами погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були близькими або нижчими від норми на 0,2-1,9°С, в окремі дні - вищими за норму на 0,6-1,4°С.

Температура повітря в середньому за декаду виявилася близькою до норми і в абсолютному визначенні становила плюс 11,0-12,3°С. Максимальна температура повітря у найтепліші дні декади підвищувалася до плюс 22-23°С. Мінімальна температура повітря знижувалася до плюс 3-5°С. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 33-50°С, вночі охолоджувалася до мінус 1° С - плюс 5°С.

Інтенсивні опади відмічалися упродовж 2-5 днів, їх кількість на переважній частині території області становила 31-45 мм (2,5-4 декадні норми), у північних та західних районах 68-74 мм (5-6 декадних норм). З 26 квітня опади припинилися.

Середня декадна відносна вологість повітря становила 69-76 %.

Вітер переважав помірний, максимальна його швидкість досягала 7-14 м/с, лише у районі метеостанцій Вишгород та Біла Церква відмічалося посилення швидкості вітру до 15-19 м/с.

Станом на 30 квітня на території області з початку вегетаційного періоду сума ефективних температур повітря вище +5° становила 237-284° (норма 143-171°), ефективних вище +10° – 78-115° (норма 34-44°).

На початку травня температура повітря підвищилась до плюс 10-25 °С, опади відсутні.

Агрометеорологічні умови були задовільними для активного росту і розвитку сільськогосподарських культур. Запаси продуктивної вологи ґрунту по всій території області залишалися оптимальними.

**Озимина**. Упродовж декади в озимих культур відмічалося утворення нижнього вузла соломини: почався ріст стебла, відбувалося утворення колосу та закладання колосків. Густота посівів становила 869-1674 стебел на 1 м2, при висоті рослин 19-42 см. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний. Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту під озиминою становили 35-44 мм, у метровому ― 173-203 мм.

**Ранні ярі зернові культури**. Упродовж третьої декади квітня у ранніх ярих зернових культур відмічалося кущіння, на окремих полях південно-східних районів у ярої пшениці тривало утворення 3-го листка. Висота рослин у кінці декади становила 16-21 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий. Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту у кінці декади становили 36-42 мм, у метровому – 173-202 мм.

**Зернобобові культури**. За даними агрометеорологічної станції Миронівка у гороху тривала фаза третій справжній листок. Стан посівів оцінювався як добрий.

У **соняшнику** відмічалися сходи, на окремих полях північно-західних районів – друга пара справжніх листків. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний. Запаси продуктивної вологи під соняшником становили: в орному шарі ґрунту 42-45 мм, у метровому – 172-202 мм.

У **картоплі** відмічалося утворення сходів. Стан посівів оцінювався переважно як добрий та відмінний.

**Сади.** Упродовж декади закінчилося цвітіння більшості плодових і розпочалося формування плодів. У східних та південно-східних районах у абрикосу відмічалося ураження рослин грибковими хворобами. Погодні умови спричинили поширення моніліального опіку. Враження рослин моноліозом викликає ураження суцвіть, яке буріє, в'яне, а потім засихає.

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

**Фенологія культур**

Озимі зернові - вихід в трубку

Озимий ріпак - цвітіння

Ярі зернові - 3-й листок - кущення

Зернобобові (горох) – 2-й трійчастий листок -3-й трійчастий листок

Соняшник – сходи – 2 пара справжніх листків

Цукровий буряк – сходи -1 пара справжніх листків

Картопля - сходи ранніх строків посадки

Кукурудза – посів -сходи

Багаторічні трави – ріст бокових пагонів - 1 укіс

Сад – кінець цвітіння (яблуня)

Припинення дощу та підвищення температури повітря активізували життєдіяльність шкідливих організмів. Шкідники продовжували заселяти посіви сільськогосподарських культур.

**Багатоїдні шкідники**

26 квітня відмічено початок льоту **травневого хруща,** станом на 2 травня інтенсивність льоту середня 3-5 екз./10 хв.

Протягом звітного періоду продовжувалось заляльковування гусениць **підгризаючих совок**.

30.04 відмічено початок льоту **капустяної совки.**

**Дротяники** знаходяться в верхньому шарі грунту і продовжують живлення. Обстеженнями сходів соняшнику та кукурудзи виявлено, що дротяник знаходиться в верхньому шарі грунту, чисельність 0,5-1 екз./кв.м, пошкоджено 1-2 % рослин. Посів соняшнику та кукурудзи переважно проведено токсикованим насінням.

**Сірий довгоносик.** Обстеженнями сходів соняшнику виявлено 0,2 екз./кв.м сірого довгоносика, пошкоджено 1-2 % рослин.

**Фітосанітарний стан озимої пшениці**

Протягом декади в ***озимих*** культур тривав ріст стебла та формувався колос. Шкідникипродовжували заселяти посіви та завдавали переважно слабкої шкоди. Господарства області проводять комплексний хімічний захист озимих зернових.

**Хлібні клопи (шкідлива черепашка, елія гостроголова)** продовжують заселення посівів озимих зернових. В результаті проведеного моніторингу озимої пшениці виявлено 0,1-0,3 екз./кв.м. шкідника.Після хімічного захисту у крайових смугах полів обліковуються поодинокі екземпляри **хлібної п’явиці (синьогруда, червоногруда)**,на необроблених інсектицидами площахчисельність 0,3 екз. на кв.м. Шкідником слабко пошкоджено 2-5% рослин, проходить його масове спарювання. **Злакові попелиці** продовжуютьподальше заселення посівів озимини та за допорогової чисельності зосереджені переважно по краях полів. Попелицізаселили 3-5% рослин, по діагоналі 2 % рослин. **Хлібні блішки** переважно закінчили живлення на озимих культурах.

**Хвороби** на ***озимій пшениці*** через проведений хімічний захистзначного поширення не набули і розвивалися на слабкому рівні. Прояв **борошнисої роси** відмічено до 10% рослин, розвиток хвороби 0,2-0,5 %. **Септоріозом** уражено6-10 % рослин (Таращанська ОТГ 25%) за інтенсивності розвитку 0,2 - 0,5%.

**Фітосанітарний стан ярих культур**

У звітному періоді у ***ранніх ярих зернових*** культур відмічалася фаза утворення 3-го листка та вузлових коренів на ранніх посівах - початок кущення. У посівах ***ярих*** триває подальше незначне заселення та шкідливість **хлібних блішок.** Проведеним моніторингом посівів ячменю виявлено, що шкідниками за чисельності по краю поля 1-3 екз. на кв.м у слабкому ступені пошкоджено 3-7% рослин. В середині посівів пошкоджено 1-2 % рослин за чисельності 1-2 екз. на кв.м.Продовжується заселення ярих зернових колосових **хлібною п’явицею.** Чисельність 0,1 екз./кв.м.

На листі 3-5% рослин у Таращанській ОТГ виявлено сітчасту плямистість, розвиток хвороби 0,5 %.

**Фітосанітарний стан гороху**

В результаті проведеного обстеження посівів ***гороху*** встановлено, що **бульбочкові довгоносики** продовжують заселяти посіви, насамперед по краях полів. Шкідники зачисельності 2, макс. 3 екз. на кв.м по краю поля живилися на рослинах (до 5%). По діагоналі полів щільність жуків склала 1 екз. на кв.м.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

При обстеженні посівів ***озимого ріпаку*** виявлено*,*щоу рослин проходить масове цвітіння. Після проведеного хімічного захисту у господарствах інсектицидом «Біскайя» 0,25 л/га чисельність шкідників різко зменшилась (біологічна ефективність становить від 80 до 90%). Личинки **стеблового прихованохоботника** закінчили живлення. **Ріпаковий квіткоїд**  за чисельності 1-3 екз. на рослину обліковується на 2 – 5 % рослин. У квітучих рослинах ***озимого ріпаку*** продовжує харчування **оленка волохата.**  Жуками за чисельності 1 екз. на рослину заселено до 5 % рослин. Відмічено початок заселення ріпаку хрестоцвітними клопами. Продовжується літ і спарювання ріпакового білана.

Також продовжується розвиток **фомозу**. Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** хворобою складає 4-5%, з розвитком 0,5-1%. **Альтернаріозом** уражено до 7 % рослин.

**Фітосанітарний стан цукрових буряків**

Погодні умови активізували шкідників цукрового буряка, але проведення хімічного захисту стримує їх шкодочинність. В результаті крайових обробок посівів цукрового буряку в боротьбі з **довгоносиками** інсектицидом «Нурел Д» - 1 л/га, виявлено пошкодження до 15 % рослин шкідником, з них 50% у сильному ступені. До хімічного захисту чисельність довгоносика у крайовій смузі становила 1-2 екз./кв.м. Токсичність сходів буряка стримує шкодочинність **бурякової крихітки** та **бурякових блішок**, відмічено поодинокі укуси по краю поля.

**Бурякова листкова попелиця**

Погодні умови активізували розмноження **бурякової листкової попелиці** та наростання її чисельності на кущах калини та жасмину. При обстеженні калини виявлено до 100 % кущів заселених буряковою листковою попелицею.

**Колорадський жук**

Погодні умови активізували вихід колорадського жука на поверхню грунту та заселення сходів ранньої картоплі.

**Хвороби кісточкових плодових культур**

На присадибних ділянках Київщини - на деревах, які були не захищені від розвитку хвороб, масового розповсюдження набув моніліоз абрикоса та курчавість листя персику

Додаток (форма 1)

**Інформація**

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

**станом на 2 травня 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 | рос-  лин  (дерев | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | | енто-мо-фаги | | середній | мак-сим. | слабкий  (до 25% рослин) | середній  (26-50% рослин | середній  (більше50% рослин) | |
| екз. | вік |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| 1 | Озима пшениця | 0,774 | Клоп-шкідлива черепашка | 28 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Цикадки | 65 | 2/6 | Екз./кв.м | 1/3 |  |  |  |  | | 7 | 10 | 100 |  |  |
| Злакова п’явиця | 100 | 1/5 | Екз./кв.м | 0,2/0,5 |  |  |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| Хлібні блішки | 32 | 2/5 | Екз./кв.м | 1/2 |  |  |  |  | | 5 | 7 | 100 |  |  |
| Злакова попелиця | 100 | 2/5 | Екз/росл |  |  | 2/5 |  |  | | 3 | 5 | 100 |  |  |
| 2 | Ярі зернові колосові | 0,182 | Хлібні блішки | 100 | 3/7 | Екз./кв.м | 1/3 |  |  |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| Злакова п’явиця | 71 | 2 | Екз./кв.м | 0,1 |  |  |  |  | | 2 | 3 | 100 |  |  |
| 3 | Горох | 0,234 | Бульб. довгон. | 100 | 2/3 | Екз./кв.м | 1/3 |  |  |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| 4 | Кукуруд-за | 0,264 | Хлібні блішки | 57 | 2/3 | Екз./кв.м | 2 |  |  |  |  | | 2 | 3 | 100 |  |  |
| Дротяники | 43 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,5/1 |  |  |  |  | | 1 | 2 |  | 100 |  |
| 5 | Озимий ріпак | 0,748 | Оленка волохата | 67 | 2/5 | Екз/росл. | 1 |  |  |  |  | | 3 | 5 | 100 |  |  |
| Прихованохоботник | 33 | 1 | Екз/росл. |  |  | 1/2 |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Квіткоїд | 100 | 2/5 | Екз./росл | 1/3 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Клопи | 43 | 1 | Екз./росл |  |  | 1/2 |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Білан | 43 |  | Екз,/10м | 1/2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 6 | Соняш-ник | 0,12 | Сірий довгоносик | 100 | 1 | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | | 1 | 2 |  | 100 |  |
| Дротяник | 100 | 1 | Екз./кв.м | 0,5 |  |  |  |  | | 1 | 2 |  | 100 |  |
| 7 | Цукро-вий буряк | 0,07 | Звичайний буряковий довгоносик | 100 | 5-15 | Екз/кв.м | 0,5/2 |  |  |  |  | | 5 | 15 |  | 50 |  |
| Сірий довгоносик | 100 | 2 | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | | 2 | 5 |  | 100 |  |
| Блішки | 100 | 1 | Екз/кв.м | 1/2 |  |  |  |  | | 0,5 | 1 | 100 |  |  |
| Крихітка | 100 | 1 | Екз./кв.м | 5 |  |  |  |  | | 1 |  | 100 |  |  |
| 8 | Багаторічні трави | 0,18 | Бульбочкові довгон. | 100 | 5/10 | Екз/кв.м | 2/3 |  |  |  |  | | 5 | 10 | 100 |  |  |
| Попелиця | 36 | 2/5 | Екз/росл |  |  | 2/4 |  |  | | 3 | 5 | 100 |  |  |
| 9 | Сад | 0,085 | Попелиця | 100 | 50 | Екз/п.м |  |  | 5/8 |  |  | | 2 | 3 | 100 | - |  |
| Листоблішки | 100 | 67 | Екз/п.м |  |  | 2/3 |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Оленка волохата | 100 | 10 | Екз./дер. | 1/3 |  |  |  |  | | 2 | 3 |  | 100 |  |

Форма 2

**Інформація**

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

**станом на 2 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 | 0,774 | Борошниста роса | 49 | 6/8 | 10 | листя | 1/2 | 3 | 0,2/0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 6/10 | 25 | листя | 1/2 | 2/5 | 0,2/0,5 | 0 |
| 2 | Ячмінь | 0,182 | Гельмінтоспоріоз | 29 | 3 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,5 |  |
| 3 | Озимий ріпак | 0,748 | Фомоз | 100 | 4 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,5/1 | 0 |
| Альтернаріоз | 100 | 6 | 7 | листя | 2 | 3 | 0,5 |  |
| 4 | Сад | 0,085 | Борошниста роса | 100 | 3 | 5 | листя | 0,5 | 1 | 1 |  |

**В.о. начальника Володимир САБАДАШ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63