**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 23 травня 2024 року**

За даними Українського гідрометеорологічного центру у другій декаді травня на Київщині переважала прохолодна для середини травня з заморозками погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були нижчими від норми на 3-7°C, лише в останні три дні – вищими за норму на 1-2°C.

Температура повітря в середньому за декаду виявилася нижчою від норми на 2-3°C і в абсолютному визначенні становила плюс 12,2-13,9°C. Максимальна температура повітря підвищувалася до плюс 25-27°C. Мінімальна температура повітря знижувалася до мінус 2°С – плюс 4°C. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 45-59°С, вночі охолоджувалася до мінус 5 – плюс 2°С.

У більшості районів області упродовж 1-3 днів, у районі метеостанцій Тетерів та Баришівка (на торф’яниках) – 5 днів, відмічалися заморозки у повітрі та на поверхні ґрунту інтенсивністю мінус 0-5°С, на висоті 2 см – до мінус 7°С.

У більшості районів області відмічалися лише слабкі опади або їх сліди кількістю 0,1-2 мм (1-11 % декадної норми).

Середня декадна відносна вологість повітря становила 48-62 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 7-9 мб. Майже по всій території області упродовж 2-5 днів відносна вологість повітря в денні години знижувалася до 30 % і менше.

Вітер переважав помірний, максимальна його швидкість досягала 7-13 м/с.

Упродовж декади агрометеорологічні умови для розвитку сільськогосподарських культур були в цілому задовільними, однак внаслідок дефіциту ефективних опадів на окремих посівних площах запаси продуктивної вологи понизилися до недостатніх та незадовільних.

У північно-західних та східних районах області відмічалося пошкодження листя ранніх посівів картоплі та соняшника, плодових (зав’язі) та ягідних культур заморозками.

Станом на 20 травня в області з початку вегетаційного періоду сума ефективних температур повітря вище +5°С становила 407-472° С (середня багаторічна – 327-368°С), вище +10°С – 155-206°С (середня багаторічна − 120-143°С).

**Озимина.** На більшості посівних площ озимої пшениці тривав ріст стебла та формувався колос. На окремих полях східних та південно-східних районів розпочалося колосіння, що на 2-2,5 тижні раніше середніх багаторічних строків. Висота рослин у кінці декади до відгину верхнього листка становила 51-82 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий та відмінний.

Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту на більшості площ під озиминою понизилися до 15-17 мм, лише на окремих полях північних районів вони залишалися достатніми і становили 24 мм. У метровому шарі ґрунту вологозапаси були достатніми і становили 126-159 мм.

**Ранні ярі зернові культури**. У другій декаді травня у ранніх ярих зернових культур відмічався ріст стебла та формувався колос. Висота рослин у кінці декади становила 16-24 см. Стан посівів оцінювався як добрий.

Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту під ярими культурами у кінці декади були недостатніми та незадовільними і становили 5-11 мм, у метровому шарі були достатніми – 110-111 мм.

У **кукурудзи** відмічалося утворення листків (3-й, 5-й) та накопичення рослинної маси. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний. Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту були достатніми і становили 32 мм, на окремих полях південно-східних районів – недостатніми – 10 мм, у метровому шарі були достатніми – 122-169 мм.

**Зернобобові культури**. За даними агрометеорологічної станції Миронівка у гороху розпочалося цвітіння. Висота рослин становила 45-50 см. У **сої** тривало утворення сходів. Стан посівів оцінювався як добрий.

У **соняшнику** відмічалися друга пара справжніх листків. Висота рослин становила 9-13 см. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний. Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту були достатніми і становили 29-36 мм, на окремих полях південно-східних районів – недостатніми – 8 мм, у метровому шарі були достатніми – 119-178 мм.

У **картоплі** відмічалося утворення бокових пагонів, на пізніх посівах тривало формування сходів. Стан посівів оцінювався від відмінного до незадовільного.

**Багаторічні трави.** За даними агрометстанції Миронівка у люцерни відмічалося відростання після першого укосу. Висота рослин у кінці декади становила 3 см. Стан посівів оцінювався як задовільний.

**Сади.** У плодових культур тривало формування та ріст плодів. Стан плодових оцінювався як добрий та задовільний. У східних районах області в абрикосу внаслідок заморозку відмічалося пошкодження зав’язі та нестиглих плодів.

**Польові роботи**. У господарствах області тривала сівба теплолюбних культур, вносили добрива, проводилося підживлення. Посіви оброблялись пестицидами з метою їх захисту від шкідників, хвороб та бур'янів. Погодні умови для проведення сільськогосподарських робіт на полях та в садах були задовільними.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - колосіння

Озимий ріпак - кінець цвітіння - утворення стручків

Ярі зернові - вихід в трубку

Зернобобові (горох) – 7-й трійчастий листок – бутонізація

Соняшник – 3 -5 пара листків

Цукровий буряк – 1-3 пара справжніх листків

Картопля - ріст бокових пагонів

Кукурудза – 5-й -7-й листок

Багаторічні трави – відростання після укосу

Сад – ріст плодів

Підвищення температури повітря продовжувало активізувати життєдіяльність шкідливих організмів. Протягом звітного періоду продовжувалося заселення посівів сільськогосподарських культур шкідниками.

**Багатоїдні шкідники**

За результатами проведених маршрутних обстежень відмічено наростання інтенсивності яйцекладки **капустяної совки**. На ловче коритце за добу летить 2-5 метелики та 2-5 екз. **совки-гамми**.Продовжувався літ **підгризаючих совок**, в середньому за добу на ловче коритце летить 2-4 метелики підгризаючих совок, з них 70 % самці.

**Фітосанітарний стан зернових колосових культур**

Продовжувалося заселення ***озимих зернових колосових культур* клопом шкідливою черепашкою,** та 17.05відмічено його яйцекладку**.**

У краях полів ***озимої пшениці*** на 100% обстежених площ чисельність імаго складає 0,3-0,5 екз. на кв.м, якими пошкоджено 2-5% рослин. Яйцекладок клопа-черепашки виявлено по краю поля на 0,5 % рослин. Триває живлення та розвиток у допороговій чисельності  **п’явиці, попелиць, трипсів,** проходить заселення посівів **пильщиками.** Жуки **хлібної п’явиці** відкладають яйця, продовжується відродження личинок, по краю поля 1-2 екз./кв.м. Попелицею заселено по краю поля 7 % рослин, в середньому по полю 3 % рослин в слабкому ступені.

Низька вологість та підвищення температури повітря не сприяють поширенню **хвороб** у посівах ***озимих культур.*** **Септоріоз** із розвитком хвороби 0,2 % уразиввід 7 до 15% рослин на 100% обстежених площ. **Борошнистою росою** на 100% посівів озимої пшениці уражено 8-10% рослин переважно нижнього ярусу.

Рослини ***ярого ячменю****,* переважно у крайових смугах полів, заселили та пошкоджують різноманітні шкідники. На всій обстеженій площі обліковується **п’явиця** та її яйцекладки на 3% рослин, за чисельності відповідно 0,3 та 0,1 екз. на кв.м. Заселення ярого ячменю **хлібними клопами** не відмічено. **Гельмінтоспоріозом** слабко уражено до 10 % рослин, розвиток хвороби 0,5 %.

**Фітосанітарний стан гороху**

На ***горосі***продовжується заселення рослин **попелицею, гороховою плодожеркою** та **гороховим зерноїдом.** На 100 помахів сачком нараховувалось по 5 екз. брухусу, 25 екз. попелиці та 2 екз. плодожерки. Виявлено ураження 4% рослин **пероноспорозом**. Розвиток хвороби – 0,5 %.

**Фітосанітарний стан сої**

Сходи ***сої*** продовжують заселяти **бульбочкові довгоносики**, але чисельність не перевищує ЕПШ. Погодні умови не сприяли появі хвороб на посівах сої.

**Фітосанітарний стан цукрового буряку**

При обстеженні посівів ***цукрового буряку*** в господарствах області виявлено, що рослинам завдають шкоди **бурякові довгоносики,** насамперед по краях посівів.Найбільш шкодочинним є **звичайний буряковий довгоносик,** яким на всіх площах посіву пошкоджено 5-10% рослин, чисельність після хімічних обробок інсектицидами в середньому 0,5 екз./кв.м. **Сірий буряковий довгоносик** пошкодив до 1% рослин, чисельність 0,2 екз./кв.м (токсичність посівів зменшує шкодочинність довгоносиків). **Бурякова щитоноска** заселила та слабко пошкодила на 100 % площ посівів до 2% рослин. **Бурякові блішки** обліковуються на всіх полях, але чисельність їх невисока та пошкодили до 3% рослин ***цукрового буряку*** у слабкому ступені*.* У окремих осередках **буряковою крихіткою** пошкоджено 1-2% рослин.Розпочалося заселення бурякових полів **листковою попелицею. Коренеїдом** хворіє 4% рослин.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

При обстеженні ***озимого ріпаку*** виявленокінець масового цвітіння. Після хімічного захисту посівів проведеного у господарствах, чисельність шкідників невисока. **Ріпаковий квіткоїд** за чисельності 1 – 3 екз. на рослину обліковується на 3-5% рослин. Продовжується заселення ріпаку **хрестоцвітними клопами, насіннєвим прихованохоботником, ріпаковою попелицею, ріпаковим комариком**.

Продовжується розвиток **пероноспорозу.** Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** хворобою складає 1-3% з розвитком 1%, **альтернаріозом** уражено 7 % рослин, розвиток хвороби 0,5%.

**Фітосанітарний стан соняшнику**

Погодні умови сприяли росту і розвитку ***соняшнику***. Рослини знаходяться у фазі розвитку 3-5 пар листків. При обстеженні посівів соняшнику у господарствах Київщини виявлено заселення рослин **геліхризовою попелицею**, якою заселено 3-7 % рослин з чисельністю 4-8 екз./рослину. Відмічено ураження 2% рослин **фомозом**.

**Шкідники та хвороби саду**

**Яблунева плодожерка** продовжує літ, на світлопастку за добу відловлювалось 3 -5 екз. метеликів.

На деревах продовжується розвиток **парші та борошнистої роси**.

Додаток (форма 1)

**І н фо р м а ц і я**

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

**станом на 23 травня 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 | рос-лин/ дерев | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | | енто-мо-фаги | середній | максим. | | слабкий  (до 25% рослин) | середній  (26-50% рослин) | сильн.  (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 | 0,817 | Клоп-черепашка | 100 | 2/5 | Екз./кв.м | 0,3/0,5 | 1 |  |  |  | 1 | 2 | 100 | | - | - |
| П’явиці | 100 | 1/3 | Екз./кв.м |  |  | 1/2 |  |  | 1 | 3 | 100 | | - | - |
| Попелиця | 100 | 3/7 | Екз,/росл | 1 |  | 3/7 |  |  | 3 | 7 | 100 | |  |  |
| Трипси | 100 | 2/5 | Екз./росл |  |  | 5/9 |  |  | 2 | 5 | 100 | |  |  |
| Хлібний  пильщик | 32 | 1 | Екз./росл | 1 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | | - | - |
| 2 | Ярий  ячмінь | 0,297 | Клоп-черепашка | 0 | 0 | Екз./кв.м | 0 |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | | - | - |
| П’явиці | 100 | 3 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | 1 | 3 | 100 | |  |  |
| 3 | Кукурудза | 0,1 | Попелиця | 100 | 1-3 | Екз./росл | 1/2 |  | 2 |  | 1 | 1 | 3 | 100 | | - | - |
| Блішки | 100 | 3/5 | Екз./кв.м |  |  |  |  |  | 3 | 5 | 100 | | - | - |
| 4 | Соя | 0,078 | Бульбочкові довгоносики | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 1 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | | - | - |
| 5 | Горох | 0,101 | Горохова зернівка | 100 |  | Екз/100 п.с. | 5 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| Попелиця | 100 | 3/6 | Екз/100 п.с. | 25 |  |  |  |  | 3 | 6 | 100 | |  |  |
| Горохова плодожерка | 100 |  | Екз/100 п.с. | 2 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 6 | Соняшник | 0,15 | Геліхризова  попелиця | 100 | 3/7 | Екз./росл | 1/2 |  | 2/6 |  |  | 3 | 7 | 100 | | - | - |

продовження (форма 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Цукровий буряк | 0,445 | Звичайний буряковий  довгоносик | 100 | 5/10 | Екз./кв.м | 0,5 |  |  |  |  | 5 | 10 | 100 | - | - |
| Сірий довгоносик | 100 | 1 | Екз/кв.м | 0,2 |  |  |  |  | 1 |  | 100 |  |  |
| Щитоноска | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| *Бурякова муха* | 0 | 0 | Екз./кв.м | - |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Бурякова крихітка | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 2/10 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Бурякова попелиця | 10 | 2/3 | Екз./росл. | 1 |  |  |  |  | 2 | 3 | 100 |  |  |
| Бурякові блішки | 100 | 1/3 | Екз./кв.м | 2 |  |  |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| 8 | Озимий ріпак | 0,711 | Ріпаковий квіткоїд | 100 | 3/5 | Екз./росл | 1/3 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Попелиця | 40 | 1/7 | Екз./росл | 1/3 |  | 2/3 |  |  | 3 | 7 | 100 |  |  |
| Клопи | 79 | 2/4 | Екз./росл | 1 |  |  |  |  | 2 | 4 | 100 |  |  |
| Ріпаковий комарик | 40 | 1/2 | Екз/росл | 1 |  | 2/5 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| 9 | Сад | 0,09 | Попелиця | 100 | 83 | Екз./п.м |  |  | 4/9 |  |  |  |  | 100 |  |  |
| Листоблішки | 100 | 66 | Екз./п.м |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |
| Плодожерка | 100 | 50 | Екз./дерево | 1/2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Яблунева міль* | 0 | 0 | Екз./дерево | - |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |

Форма 2

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 23 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 | 0,817 | Септоріоз | 100 | 3 | 6 | колос | 3 | 6 | 0,5 | 0 |
| Іржа | 100 | 0,2 | 1 | колос | 0,2 | 1 | 0,1 | 0 |
| Борошниста роса | 50 | 1 | 2 | колос | 1 | 2 | 0,1 | 0 |
| 2 | Ярий ячмінь | 0,297 | Гельмінтоспоріоз | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Кукурудза | 0,1 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 3 | 4 | листя | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| 4 | Горох | 0,101 | Пероноспороз | 100 | 4 | 5 | рослина | 4 | 5 | 0,5 | 0 |
| 5 | Цукровий буряк | 0,445 | Коренеїд | 66 | 4 | 5 | рослина | 4 | 5 | 1 | 0 |
| 6 | *Соя* | 0,078 | Кореневі гнилі | 0 | - | - | рослина | 0 |  |  |  |
| 7 | Соняшник | 0,15 | Фомоз | 100 | 2 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,1 | 0 |
| Пероноспороз | 0 | 0 | 0 | листя |  |  | 0 | 0 |
| 8 | Озимий ріпак | 0,711 | Пероноспороз | 66 | 1 | 3 | листя | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Альтернаріоз | 100 | 7 | 8 | рослина | 7 | 8 | 0,5 | 0 |
| 9 | Сад | 0,09 | Борошниста роса | 100 | 10 | 13 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 0,09 | Парша | 100 | 13 | 15 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |

Форма 3

**І н фо р м а ц і я**

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

**станом на 23 травня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури, стації | Площа, тис.га | | Шкідник | | Інтенсивність льоту | | | Співвідношення, % | | Середня кількість яєць на самку |
| Обстежено | Заселе-но | Назва | Поко-ління | \* Одиниця  обліку | Чисельність, екз. | | самиці | самці |
| середня | максим |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Полігон органічного землеробства | 0,01 | 0,01 | Оклична совка | 1 | Екз./коритце за добу | 3 | 4 | 30 | 70 |  |
| Озима совка | 1 | Екз./коритце за добу | 2 | 3 | 30 | 70 |  |
| Капустяна совка | 1 | Екз./коритце за добу | 2 | 5 | 50 | 50 | 30 |
| Совка-гамма | 1 | Екз./коритце за добу | 3 | 5 | 50 | 50 |  |
| 2 | Сад | 0,005 | 0,005 | Яблунева плодожерка | 1 | Екз./світло-пастка | 3 | 5 | 50 | 50 |  |

**Начальник Володимир САБАДАШ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63