**Інформаційне повідомлення № 23**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 4 червня 2025 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

У третій декаді травня на Київщині спостерігалася нестійка з опадами погода. Середні добові температури повітря були як близькими або вищими за норму на 1-2°С, так і нижчими від норми на 1-2°С.

21 травня зі стійким переходом середньої добової температури повітря через +15°С розпочалося метеорологічне літо (у строки близькі до середніх багаторічних).

Тривалість **сонячного сяйва** за даними метеостанцій Біла Церква та Бориспіль за декаду становила 63-72 години (59-73 % декадної норми).

**Температура повітря в середньому за декаду** виявилася близькою до норми, у районі метеостанцій Баришівка та Яготин вищою за норму на 2°С і в абсолютному визначенні становила + 16,2-18,9°С.

Максимальна температура повітря у найтепліші дні підвищувалася до + 24-27С°. Мінімальна температура повітря знижувалася до + 8-11С°. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до +45-54°С, вночі охолоджувалася – до +5-9°С.

**Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см** становила +17-19°С.

Нерівномірні **опади** відмічалися упродовж 3-7 днів. На переважній частині території області їх кількість становила 34-75 мм (117-242 % декадної норми), у районі метеостанцій Баришівка та Миронівка – 15-18 мм (52-56 % декадної норми) .

Упродовж 1-4 дня по всій території області відмічалися опади інтенсивністю 5 мм і більше. Добовий максимум опадів склав від 7 до 20 мм (від 22 до 95 % декадної норми), у районі метеостанції Пісківка – 45 мм (145% декадної норми).

За визначенням Центральної геофізичної обсерваторії кислотність опадів (рН) становила 6,70-7,30 (нормальна та слаболужна).

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 64-79%, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 5-9 мб. Майже по всій території області упродовж 1-2 днів відносна вологість повітря в денні години знижувалася до 30 % і менше.

**Вітер** упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість становила 10-14 м/с.

КОРОТКА МЕТЕОРОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАВНЯ

У травні на території області переважала прохолодна, часом холодна для кінця весни погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були близькими або нижчими від норми на 2-8°C, лише в окремі дні вищими за норму на 1-3°C.

За рахунок таких коливань ***середня місячна температура повітря*** виявилася нижчою від норми на 2-3°C і в абсолютному визначенні становила плюс 12,5-14,2°C .

Максимальна температура повітря підвищувалася до +25-28°C, мінімальна температура повітря знижувалася до мінус 1° - плюс 5°.

Опади у травні відмічалися упродовж 10-17 днів. По всій території області їх кількість становила 62-111 мм (100-171% місячної норми).

ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА СТАН СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Упродовж декади агрометеорологічні умови для розвитку сільськогосподарських культур були в цілому задовільними. Дощі, які відмічалися по всій території області, дещо поповнили запаси вологи у ґрунті, особливо у верхніх шарах. Однак, на більшості посівних площ у метровому шарі ґрунту вони залишалися недостатніми та задовільними.

З початку вегетаційного періоду до 31 травня сума ефективних температур повітря вище +5°C по області становила 493-595°C (середня багаторічна − 454-501°C), вище +10°C − 185-235°C (середня багаторічна – 193 - 220°C) .

***Озимина (прогноз достигання).*** На більшості посівів озимої пшениці відмічалося цвітіння (у строки близькі до середніх багаторічних), на окремих полях східних районів – колосіння . Висота рослин становила 48-65 см. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний.

Запаси продуктивної вологи під озиминою в орному шарі ґрунту були достатніми та оптимальними і становили 21-42 мм. У метровому шарі ґрунту вологозапаси на більшості площ були недостатніми та задовільними і становили 68-85 мм, лише на окремих полях північно-західних та східних районів вони були достатніми та оптимальними – 100-120 мм. У північних районах місцями спостерігалося перезволоження – 208 мм .

За агрометеорологічними розрахунками достигання зерна озимої пшениці у нинішньому році розпочнеться у кінці червня, у строки близькі до середніх багаторічних.

***Ранні ярі зернові культури.*** У третій декаді травня у ранніх ярих зернових культур відмічався ріст стебла та формувався колос. На пізніх посівах у проса відмічалося проростання зерна, у вівса – кущіння. Стан посівів оцінювався як добрий.

Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту у кінці декади становили 21-25 мм, у метровому – 98-107 мм.

***Кукурудза (прогноз строків викидання волоті).*** У кукурудзи відмічалося утворення листків (3-го, 5-го, 7-го та 9-го) та накопичення рослинної маси. Висота рослин у кінці декади становила 28-40 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий та відмінний.

Запаси продуктивної вологи під кукурудзою були достатніми і становили в орному шарі ґрунту 28-33 мм, лише на окремих полях південно-західних районів вони були надлишковими – 47 мм, у метровому достатніми – 124-165 мм.

За агрометеорологічними розрахунками середньоранні сорти кукурудзи почнуть викидати волоть 22 червня – 4 липня, середньостиглі сорти – 30 червня - 3 липня.

***Зернобобові культури***. У гороху відмічався початок цвітіння, почалося утворення бобів. Висота рослин становила 45-49 см. У сої відмічалися сходи. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний.

У ***соняшнику*** відмічалася поява суцвіть («утворення кошиків»), на більш пізніх посівах тривало утворення другої пари справжніх листків.

Висота рослин у кінці декади становила 11-26 см. Стан посівів оцінювався як добрий.

Запаси продуктивної вологи були достатніми і становили: в орному шарі ґрунту 30-35 мм, у метровому – 149-152 мм.

У ***картоплі*** відмічалася поява суцвіть, на більш пізніх строках посадки - утворення бокових пагонів. Висота рослин становила 24-46 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий та відмінний.

***Сади.*** У плодових культур тривало формування та ріст плодів.

***Польові роботи.*** В господарствах області обробляли посіви інсектицидами, фунгіцидами та гербіцидами з метою боротьби із шкідниками, хворобами рослин, бур'янами та проводили міжрядний обробіток просапних культур. Погодні умови для проведення сільськогосподарських робіт на полях та в садах були задовільні.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - колосіння - цвітіння

Озимий ріпак - кінець цвітіння - утворення стручків

Ярі зернові - вихід в трубку

Зернобобові (горох) – бутонізація-цвітіння

Соняшник – 4 - пара листків -утворення кошиків

Цукровий буряк – 3 пара справжніх листків -утворення розетки

Картопля - ріст бокових пагонів -бутонізація

Кукурудза – 5-й -7-й листок

Багаторічні трави – відростання після укосу

Сад – ріст плодів

На протязі звітного періоду продовжувалося заселення посівів сільськогосподарських культур шкідниками, висока вологість сприяла ураженню рослин хворобами.

**Багатоїдні шкідники.**

 Продовжувався літ **підгризаючих совок**, з 30 травня проходить яйцекладка, в середньому за добу на ловче коритце летить 3-5 метелики підгризаючих совок, з них 60% самці, **у листогризущих** совок продовжується яйцекладка, 31 травня відмічено відродження гусениць капустяної совки. **Капустяної совки** на ловче коритце за добу летить 3 -4 метелики та 2-7 екз. **совки-гамми.**

У **кукурудзяного стеблевого метелика**  закінчується масове заляльковування.

**Фітосанітарний стан зернових колосових культур *.***

 Продовжувалося заселення ***озимих зернових колосових культур***  **клопом шкідливою черепашкою,** та його яйцекладка**.**

У краях полів ***озимої пшениці*** на 77% обстежених площ чисельність імаго складає 0,2-0,3 екз. на кв.м, якими пошкоджено 2-5% рослин. Яйцекладок клопа-черепашки виявлено по краю поля на 1 % рослин. Також у посівах озимих зернових культур відмічається заселення посівів, переважно у крайових смугах полів, **елією гостроголовою**, **маврським**, іншими видами **клопів**. Триває живлення та розвиток у допороговій чисельності  **п’явиці, попелиць, трипсів,** проходить заселення посівів **пильщиками.** У **хлібної п’явиці** продовжується відродження личинок, по краю поля 1-2 екз./кв.м. Попелицею заселено по краю поля 3 -5 % рослин, в середньому по полю 2 % рослин в слабому ступені. Відмічено початок виходу **жука-кузьки**.

Висока вологість повітря, та підвищення температури повітря сприяють поширенню **хвороб** у посівах ***озимих культур.*** Господарства області провели захист зернових культур від хвороб та шкідників у фазу «прапорцевий листок». **Септоріоз** із розвитком хвороби 0,2 -0,5% уразиввід 7 до 12% рослин (максимально осередково в Бучанському районі до 20%) на 100% обстежених площ. **Борошнистою росою** на 80% посівів озимої пшениці уражено 5- 10% рослин переважно нижнього ярусу. **Піренофорозом** уражено 3-5 % рослин на 30 % обстежених площ (сприятливі сорти).

**Фітосанітарний стан гороху**

На ***горосі***продовжується заселення рослин **попелицею, гороховою плодожеркою** та **гороховим зерноїдом.** На 100 помахів сачком нараховувалось - 5-7 екз. брухусу, 12 екз. попелиці та 1 екз. плодожерки. Із хвороб виявлено ураження 4 - 6% рослин **пероноспорозом**. Розвиток хвороб - 0.5 %.

**Фітосанітарний стан кукурудзи.**

При моніторингу посівів кукурудзи в господарствах області виявлено, що з підвищенням температури активізувався ріст і розвиток рослин. Господарства області проводять на посівах кукурудзи боротьбу з бур’янами. Продовжується заселення та живлення на рослинах кукурудзи з**лакових блішок**, **попелиці**, **сірий довгоносик**, **піщаний мідляк**, **дротяники**, личинки **травневих хрущів**, де ними пошкоджено 1-6% рослин.

**Фітосанітарний стан цукрового буряку**

При моніторингу посівів цукрового буряка в господарствах області, виявлено, що рослинам ***цукрового буряку*** продовжують завдавати шкоди **бурякові довгоносики**.Найбільш шкодочинним є **звичайний буряковий довгоносик,** яким на всій обстеженій площі посіву пошкоджено 5-10% рослин, чисельність після хімічних обробок інсектицидами в середньому 0,5екз./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 ушкодила на 100% обстежених площ до 1% рослин. **Бурякові блішки** закінчують свій розвиток та пошкодженнярослин ***цукрового буряку .*** **Коренеїдом** хворіє 2-3% рослин.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

 При обстеженні ***озимого ріпаку***  виявленоу ріпаку кінець цвітіння, після хімічного захисту, проведеного у господарствах області інсектицидами у фазу «кінець цвітіння», чисельність шкідників невисока. **Ріпаковий квіткоїд**  за чисельності 1 - 3екз. на рослину обліковується на 1 - 3% рослин. Продовжується заселення ріпаку **хрестоцвітними клопами, насінєвим прихованохоботником, ріпаковою попелицею, ріпаковою галицею**, але токсичність рослин стримує інтенсивність заселення.

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

**Фітосанітарний стан соняшнику**

При моніторингу виявлено, що посівам ***соняшнику*** шкодять **сірий буряковий довгоносик**, **південний сірий довгоносики** на 2-8% рослину щільності 0,2-0,5, макс. 1 екз. на кв.м. **Геліхризова попелиця** з країв полів почала заселяти посіви соняшнику. **Піщаний мідляк** за чисельності 0,1-0,2екз. на кв.м слабко пошкодив 1-3% рослин. Відмічено ураження 2-4% рослин переноспорозом .

**Колорадський жук**

У посадках ***картоплі*** продовжується вихід, заселення рослин **колорадським жуком**, та його яйцекладка. Чисельність фітофага становить 1-2 екз. імаго, та 1 яйцекладка на кущ. Заселено та пошкоджено 5 -7% рослин картоплі (присадибний сектор) у слабкому ступені.

**Шкідники капусти**

На ***капусті*** у господарствах та присадибному секторі розвиваються та шкодять **хрестоцвітні блішки, прихованохоботники, попелиці**, **капустяна муха, капустяна міль, капустяна совка,** якими заселено та пошкоджено 1-10 % рослин у слабому ступені.

**Шкідники та хвороби саду**

**Яблунева плодожерка** продовжує літ та яйцекладку, на приманку за добу попадає по 2 -5 екз. метеликів. Погодні умови сприяють наростанню інтенсивності льоту. Із сисних фітофагів шкодять **попелиці, щитівки, листоблішки**, заселено 2-5% листя.

Продовжується розвиток **парші та борошнистої роси** на деревах, уражено 10-12 % дерев, 5 % листків, 2 % пагонів.

Додаток 4

Додаток 4

до наказу Держпродспоживслужби

від 27.06.2024 № 446

Форма 1

***ІНФОРМАЦІЯ***

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

***станом на 4 червня 2025року***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва культури | Обстежено, 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 | ентомофаги | середній | максимальний | слабкий (до 25% рорслин) | середній (26-50% рорслин) | сильний (51% і більшерорслин) |
| екземплярів | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Ярий ячмінь | 0,05 | п’явиці | 100 | 1/3  | Екз./кв.м | 0,3 | 1 | 1 |  |  | 1 |  3 | 100 | - |  |
|  |  | 0,05 | трипси | 100 | 1/3 | Екз./кв.м | 1 |  | 2/3 |  |  | 1 |  3 | 100 |  |  |
|  |  | 0,05 | Клоп -черепашка | 0 | 0 | Екз/рослину |  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
|  |  | 0,05 | попелиця | 100 | 1/2 | Екз./росл. | 1 |  |  |  |  | 1 |  2 | 100 |  |  |
| 2 | Озима пшениця | 1,589 | Клоп-черепашка | 77 | 2/5 | Екз./кв.м | 0,2/0,3 | 1 |  |  |  | 2 | 5 | 100 |  |  |
|  |  | 1,589 | попелиця | 100 | 1/5 | Екз./росл |  |  | 1/3 |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
|  |  | 1,589 | Злакові п’явиці | 100 | 2/5 | Екз./кв.м | 0,1/0,2 |  |  |  |  | 2 | 5 | 100 |  |  |
|  |  | 1,589 | трипси | 82 | 2/5 | Екз./кв.м | 1 |  | 2/3 |  |  | 2 |  5 | 100 |  |  |
| 3 | кукурудза | 0,41 | дротяники | 100 | 1/2 | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1 |  |  | 1 |  2  | 100 |  |  |
|  |  | 0,41 | Хлібні блішки | 100 | 4/6 | Екз./кв.м | 2/3 |  |  |  |  | 4 | 6 | 100 |  |  |
|  |  | 0,41 | Південний сірий довгоносик |  51 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | 1 |  2  | 100 |  |  |
| 4 | Озимийріпак | 0,634 | Ріпаковий прихованохоботник | 100 | 1/2  | Екз./кв.м |  |  | 1/2 |  |  | 1 |  1 | 100 |  |  |
|  |  | 0,634 | Хрестоцвітні клопи | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,5 |  |  |  |  | 1 |  2 | 100 |  |  |
|  |  | 0,634 | Ріпаковий квіткоїд | 100 | 1/3 | Екз/рослину | 1/3 |  |  |  |  | 1 |  2 | 100 |  |  |
|  |  | 0,634 | комарик | 50 | 1/2 | Екз./росл. | 1 |  |  |  |  | 1 |  2 | 100 |  |  |
|  |  | 0,634 | попелиця | 76 | 1/2 | Екз./росл. | 1 |  |  |  |  | 1 |  2 | 100 |  |  |
| 5 | горох | 0,206 | Бобова попелиця | 100 | 1/2 | Екз./100п.с | 5 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
|  |  | 0,206 | зерноїд | 100 |  | Екз./100 п.с. | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,206 | Горохова плодожерка | 100 |  | Екз./100 п.с. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Цукровий буряк | 0,05 | Сірий довгоносик | 100 | 1 | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | 1 |  | 100 |  |  |
|  |  | 0,05 | Звичайний довгоносик | 100 | 5/10 | Екз./кв.м | 0,5 |  |  |  |  | 5 | 10 | 50 | 50 |  |
|  |  | 0,05 | щитоноска | 100 | 1 | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | 1 |  | 100 |  |  |
| 7 | соняшник | 0,595 | дротяники | 67 | 1 | Екз./кв.м |  |  | 0,5 |  |  | 1 | 1 | 100 |  |  |
|  |  | 0,595 | довгоносики | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,2 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
|  |  | 0,595 | Піщаний мідляк | 33 | 1/3 | Екз./кв.м | 0,1/0,2 |  |  |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| 8 | Капуста рання | 0,02 | Капустяна совка | 100 | 1/2 | Екз/рослину |  |  | 1/3 | 1 |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
|  |  | 0,02 | Капустяна міль | 100 | 5/10 | Екз/рослину | 3/5 |  |  |  |  | 10 | 10 | 100 |  |  |
|  |  | 0,02 | Хрестоцвітні блішки | 100 | 8/9 | Екз/рослину | 1/3 |  |  |  |  | 8 | 9 | 100 |  |  |
|  |  | 0,02 | Капустяна попелиця | 100 | 2/3 | Екз/рослину | 1 |  | 2/4 |  |  | 2 | 3 | 100 |  |  |
| 9 | сад | 0,012 | попелиця | 100 | 10/33 | Екз./листок | 1 |  | 1/2 |  |  | 3 | 5 | 100 |  |  |
|  |  | 0,012 | листоблішки | 100 | 24 | Екз./листок | 1 |  | 1/2 |  |  | 2 | 4 | 100 |  |  |
|  |  | 0,012 | листокрутки | 100 | 3 | Екз./дерево |  |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |

Додаток 5

до наказу Держпродспоживслужби

від 27.06.2024 № 446

Форма 2

***ІНФОРМАЦІЯ***

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

***станом на 4 червня 2025року***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва культури | Обстежено, тис.га | Назва хвороби | УРАЖЕНО, % | Розвиток хвороби, % | Загинуло рослин, % |
| Площ | Рослин | Назва ураженого органу | Органів рослин |
| середній | максимальний | середній | максимальний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Озима пшениця | 1,589 | Борошниста роса | 80 | 5 | 10 | листя | 1 | 2 | 0,2/0,5 | 0 |
|  |  | 1,589 | септоріоз | 100 | 8 | 20 | листя | 1 | 2 | 0,2/0,5 | 0 |
|  |  | 1,589 | піренофороз | 30 | 3 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,2/0,5 | 0 |
| 2 | ячмінь | 0,05 | гельмінтоспоріоз | 100 | 6 | 10 | листя | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
| 3 | горох | 0,206 | переноспороз | 100 | 4 | 6 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 4 | Цукровий буряк | 0,05 | корнеїд | 100 | 2 | 3 | корінь | 2 | 3 | 1 | 0 |
| 5 | Озимий ріпак | 0,634 | фомоз | 100 | 4 | 5 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |
|  |  | 0,634 | альтернаріоз | 100 | 3 | 8 |  листя | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
|  |  | 0,634 | переноспороз | 50 | 4 | 5 |  листя | 1 | 2 | 0,5 |  |
|  |  | 0,634 | циліндроспоріоз, | 50 | 2 | 5 |  листя | 1 | 2 | 0,5 |  |
| 6 | соняшник | 0,595 | переноспороз | 33 | 1 | 2 | листя | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0 |
| 7 | сад | 0,012 | парша | 100 | 9 | 12 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
|  |  | 0,012 | Борошниста роса | 100 | 12 | 21 | листя | 2 | 3 | 0,5 | 0 |

Додаток 6

до наказу Держпродспоживслужби

від 27.06.2024 № 446

Форма 3

***ІНФОРМАЦІЯ***

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

***станом на 4 червня 2025року***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва культури, стації | Площа, тис. га | Шкідник  | Інтенсивність льоту | Співвідношення, % | Середня кількість яєць на самку |
| обстежено | заселено | назва  | покоління  | одиниця обліку | Чисельність, екз. | самиці | самці |
| середня | максимальна |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | яблуня | 0,012 | 0,012 | плодожерка | 1 | Шт./лов.корит | 3 | 5 | 50 | 50 |  |
| 2 | овочі | 0,001 | 0,001 | Капустяна совка | 1 | Шт./лов.корит | 3 | 4 | 60 | 40 |  |
| 3 | овочі | 0,001 | 0,001 | Підгризаючі совки | 1 | Шт./лов.корит | 3 | 5 | 40 | 60 |  |
| 4 | овочі | 0,001 | 0,001 | Совка-гамма | 1 | Шт./лов.корит | 4 | 7 | 40 | 60 |  |