**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 27 червня 2024 року**

У другій декаді червня на Київщині спостерігалася нестійка з опадами погода. Середні добові температури повітря були як вищими за норму на 2 - 5 °С, так і нижчими від норми на 1-3 °С.

Тривалість сонячного сяйва за даними метеостанцій Бориспіль та Біла Церква за декаду становила 73-75 години (74 % декадної норми). Температура повітря в середньому виявилася близькою до норми і в абсолютному визначенні становила плюс 19,8-21,2 °С. Максимальна температура повітря у найтепліші дні підвищувалася до плюс 29-31 °С. Упродовж одного дня вона перевищувала позначку + 30 °С.

Мінімальна температура повітря знижувалася до плюс 10-14 °С. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 46-55 °С, вночі охолоджувалася до плюс 11-12 °С. Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см становила плюс 21-23 °С. Майже по всій території області протягом 5-7 днів у денні години температура ґрунту на глибині 10 см підвищувалася до + 25°С і вище.

Інтенсивні опади відмічалися упродовж 3-7 днів. На переважній частині території області їх кількість становила 52-65 мм (2-3 декадні норми), у центральних та східних районах – 70-103 мм (3,5-4,5 декадні норми). Найменше опадів випало у районі метеостанції Яготин – 19 мм (86 % декадної норми). За даними спостережень Центральної геофізичної обсерваторії 12 червня у Києві було зафіксовано рекордну кількість опадів – 50,1 мм (68 % місячної норми).

Упродовж 1-3 днів у більшості районів області відмічалися опади інтенсивністю 5 мм і більше. Майже по всій території області добовий максимум опадів склав від 30 до 76 мм (від 1 до 3,5 декадних норм). За визначенням Центральної геофізичної обсерваторії та ОГМС Баришівка кислотність опадів (рН) становила 6,70-7,05 (нормальна). Середня декадна відносна вологість повітря становила 72-79 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 6-8 мб. Вітер переважав помірний, максимальна його швидкість становила 12-14 м/с.

Упродовж декади розвиток сільськогосподарських культур в області проходив переважно за задовільних агрометеорологічних умов. Дощі суттєво поповнювали запаси продуктивної вологи в усіх шарах ґрунту. Станом на 20 червня по території області з початку вегетаційного періоду сума ефективних температур повітря вище + 5 °С становила 874- 952 °С, що на 149-175 °С більше норми (середня багаторічна − 725-783 °С), вище +10 °С − 466-530 °С, що на 97-139 °С більше норми (середня багаторічна – 364-404 °С).

 **Озимина**. На більшості площ тривала молочна стиглість зерна, на окремих полях східних районів відмічалася воскова стиглість, що на 2,5 тижні раніше середніх багаторічних строків. Висота рослин озимої пшениці до верхівки колосу становила 80-106 см. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний.

Станом на 18 червня запаси продуктивної вологи в метровому шарі ґрунту під озимими культурами були надлишковими для періоду достигання та наливу зерна і становили – 110-159 мм, лише на окремих полях східних районів достатніми – 60-70 мм.

У **ранніх ярих зернових** культур на більшості посівних площ відмічалася молочна стиглість зерна, що на три тижні раніше середніх багаторічних. Висота рослин у кінці декади становила 54-56 см. На окремих полях північно-західних районів у вівса відмічався нижній вузол соломини, при висоті рослин 32 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий.

Запаси продуктивної вологи в метровому шарі ґрунту були оптимальними (84 мм) та надмірними (159 мм) для поточного стану рослин.

**Кукурудза.** У кукурудзи тривало утворення листків (13-й, 15-й) та накопичення рослинної маси. Маса однієї рослини становила 159-340 г, при висоті від 97 до 159 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий. Запаси продуктивної вологи по області в метровому шарі ґрунту становили 160-193 мм.

**Зернобобові культури**. За даними агрометеорологічної станції Миронівка у гороху відмічався кінець цвітіння. На посівах сої розпочалося цвітіння. Висота рослин становила 30-40 см. Стан посівів оцінювався як добрий.

У **соняшнику** тривало утворення кошиків. Висота рослин у кінці декади становила 105-142 см. Стан посівів оцінювався як добрий.

У **картоплі** тривало цвітіння та формування бульб, на полях більш ранніх строків посадки відмічалось відцвітання пелюсток (кінець цвітіння). Висота рослин становила 36-55 см. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний.

**Багаторічні трави**. За даними агрометстанції Миронівка у люцерни відмічалося утворення суцвіть після 1 укосу. Висота рослин у кінці декади становила 36 см. Стан посівів оцінювався як задовільний.

**Сади.** У плодових культур тривало формування та ріст плодів, у східних районах відмічалося достигання вишень. Стан плодових оцінювався від відмінного до задовільного.

**Польові роботи**. Господарства області проводили обробку посівів пестицидами з метою боротьби із шкідниками та хворобами рослин, вносили регулятори росту, здійснювали міжрядний обробіток просапних культур. Погодні умови для проведення сільськогосподарських робіт на полях та в садах були задовільними.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – молочно – воскова стиглість, воскова стиглість

Ярі зернові – молочна, молочно – воскова стиглість

Кукурудза – 9-10 листків, ріст стебла

Озимий ріпак – дозрівання насіння

Горох – ІІ етап дозрівання

Цукровий буряк - змикання рослин в рядках

Соняшник – утворення суцвіть - початок цвітіння

Багаторічні трави - укіс, відростання

Картопля - цвітіння

Сад - ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

На більшості площ ***озимої пшениці*** відмічалася молочно - воскова стиглість зерна, на деяких площах воскова стиглість зерна (на 1-2 тижні раніше середніх багаторічних строків).

**Клоп шкідлива черепашка** та осередково **елія гостроголова** продовжували розвиватися у посівах зернових колосових культур. У ***озимій пшениці*** імаго **клопа-черепашки** на 1-4% рослин ураховуються за середньої чисельності 0,3 екз. на кв.м, личинки – 0,1-1,0 екз. на кв.м. За віковим складом личинок ІІ віку - 60%, ІІІ віку – 40%. **Хлібні жуки,** серед яких домінує **жук-кузька,** продовжили заселення посівів. Фітофаги концентруються переважно у краях полів і слабко пошкодили 1-5% рослин за чисельності 0,1, - 1 екз. на кв.м. Молоді жуки нового покоління **хлібної п’явиці** продовжують свій вихід. **Злакові попелиці** за чисельності 2-9 екз. на рослину живляться на 5-8 % рослин. **Пшеничний трипс** на всіх обстежених площах ***озимої пшениці*** живиться на 2 % макс. 6 % рослин, щільність імаго – 2, личинок – 5 екз. на рослину.

У посівах ***озимої пшениці*** продовжується ураження ***колосу*** хворобами. Ознаки **септоріозу** проявляються на колосі 1-5% рослин, розвиток **фузаріозу** відмічено на 0,5 -1% рослин. Інтенсивність розвитку захворювань – 0,2-0,5%. Погодні умови сприяють подальшому поширенню хвороб. **Бура листкова іржа** уразила до 4% рослин із розвиткомхвороби 0,1%. Візуально та обстеженням колосків пшениці **сажкових хвороб** не виявлено.

У ***ярому ячмені*** **клоп-черепашка** розвивається за чисельності 0,2-0,3 екз. на кв.м. Жуки нового покоління **хлібної п’явиці** виявленона 1-3% рослин за чисельності 0,5 екз. на кв.м. **Злаковими попелицями** за щільності 3-5 екз. на рослину заселено до 3% рослин. **Пшеничним трипсом** заселено слабко ушкоджено до 2 % рослин. Серед хвороб найбільше поширення у посівах ***ярого ячменю*** має **гельмінтоспоріоз**.Ураженість рослин на 100% обстежених площ складає до 10% рослинзарозвитком хвороби 0,5-1%. На обстежених площах **летючої сажки** не виявлено.

 При моніторингу посівів ***гороху***виявлено розвиток та шкодочинність **горохового зерноїда**.На 10 п.с. відловлюється 3 імаго. Продовжується яйцекладка та відродження личинок шкідника. Яйцекладками по 1-2 яйця заселено 1% бобів. Личинки брухуса виявляються на 2 % бобів за чисельності 1 екз. на біб. **Горохова попелиця** заселила 5-10 % рослин ***гороху*** за чисельності 6 екз. на 10 п.с. З хвороб на **гороху** поширення має **пероноспороз**, яким уражено 8-10 рослин, розвиток хвороби 1 %.

При обстеженні посівів ***кукурудзи*** виявлено заселення рослин **злаковими попелицями,** їх розмноження. Заселеність рослин сисним фітофагом складає 2-6% рослин в слабкому ступені.Продовжується літ та заселення посівів **стебловим кукурудзяним метеликом**. На 10 кроків станом на 26 червня летить 3 - 4 метелика.

**Гельмінтоспоріозом** уражено 1 - 5 % рослин кукурудзи.

 Моніторингом посівів **сої** відмічено живлення гусениць **совки – гамми**, чисельність 0,1 - 0,5 екз./кв.м, пошкоджено 2-3 % рослин в слабкому ступені. Продовжується заселення посівів сої **павутинним кліщем**, яким заселено 5-12 % рослин в слабкому ступені. Погодні умови сприяють наростанню чисельності шкідника.

Моніторингом ***сої***, виявлено слабкий розвиток хвороб. **Септоріозом** уражено 1-8% рослин**,** на **пероноспороз** хворіє 2-3% рослин, на **бактеріальний опік –** до 1% рослин. Розвиток хвороб 0,5 %.

**Технічні культури**

 **Геліхризова попелиця** продовжила заселення ***соняшнику****.* Моніторингом посівів соняшнику, виявлено, що чисельність попелиці поступово зростає.Заселеність попелицею рослин складає 5-10%, а чисельність фітофага сягає від 3 до 25 екз. на рослину. Із хвороб на ***соняшнику*** відмічене ураження рослин **пероноспорозом** на 2-3 % рослин, розвиток хвороби 0,5 %, та 1-3 % **фомозом**, розвиток хвороби 0,1 %.

У посівах ***озимого ріпаку*** стручкам завдають шкоди личинки **капустяної стручкової галиці**, **прихованохоботників**, якими на заселених 2-6 % рослин пошкоджено 1-5 % стручків у слабкому та середньому ступенях. Відмічається шкідливість **капустяних попелиць**, **клопів**, **совок**. Виявлено розвиток **пероноспорозу**, **альтернаріозу**, **циліндроспоріозу**. Ураженість рослин становить 1-8%. Розвиток хвороб 0,5 -1 %.

Моніторингом посівів ***цукрового буряку***, виявлено, що шкідливість фітофагів стримує токсичність посівів, було проведено 2-3 - х кратний обробіток інсектицидами в боротьбі з довгоносиками та іншими шкідниками. **Довгоносики** закінчили живлення та яйцекладку на посівах цукрового буряку. **Листкова бурякова попелиця** заселила та розвивається на 1-7% рослин за чисельності 3-9 екз. на рослину. **Щитоноски** (із переважанням у видовому складі популяції **лободової)** значним поширенням та високою чисельністю не характеризуються. Заселеність рослин складає 1-2 %, чисельність – 0,2 екз. на кв.м. Продовжується живлення гусениць **совки – гамми**, але чисельність шкідника нижче ЕПШ.

Прояв **фомозу** спостерігається на 1-2 % рослин ***цукрового буряку,*** розвиток хвороб у слабкому ступені. Станом на 24 червня відмічено початок ураження рослин ***цукрового буряку*** **церкоспорозом**. Господарствам області надіслано сигналізаційне повідомлення про заходи боротьби з хворобами цукрового буряку.

**Картопля та овочеві культури**

**Колорадський жук.** Продовжується заляльковування личинок першого покоління, відмічено вихід молодих жуків. Проведений хімічний обробіток проти шкідника, зменшив його шкодочинність до мінімуму.

Продовжується ураження ***картоплі на присадибних ділянках області* макроспоріозом** та **альтернаріозом.** Ураженість рослин складає відповідно 3-6% та 2-4%. Ураженість **фітофторозом** на сприятливих сортах картоплі присадибних ділянок складає 3-8 % рослин, розвиток хвороби 1%.

***Капусті*** завдають шкоди різноманітні фітофаги. ***Пізню капусту на присадибних ділянках*** продовжує заселяти **капустяна попелиця**.Відбувається наростання чисельності шкідника, на заселених 2-7 % рослин обліковується 3-10 личинок. **Білокрилкою** у приватному секторі заселено до 100% рослин капусти за щільності від 10 до 50 особин на рослину.

Додаток (форма 1)

**Інформація**

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

**станом на 27 червня 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 | росл.де-рев | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | енто-мо-фаги  | середній | максим. | слабкий(до 25% рослин) | середній(26-50% рослин) | сильний(51% і більше) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Озима пше-ниця | 1,635 | Клоп-черепашка | 71 | 1/4 | Екз./кв.м | 0,3 |  | 0,1/1 | 2-60%,3-40% |  | 1 | 4 | 100 | - | - |
| П‘явиця | 100 | 1/5 | Екз./кв.м | 0,1/0,5 |  |  |  |  | 3 | 5 | 100 | - | - |
| Попелиця | 100 | 5/8 | Екз,/росл | 1/2 |  | 2/9 |  | 1 | 5 | 8 | 100 |  |  |
| Трипси | 100 | 2/6 | Екз./рослину | 2 |  | 2/5 |  |  | 2 | 6 | 100 |  |  |
| Хлібні жуки | 82 | 1/5 | Екз./рослину | 0,1/1 |  |  |  |  | 1 | 5 | 100 | - | - |
| 2 | Ярі зернові | 0,05 | Клоп-черепашка | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,2/0,3 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| П‘явиця | 100 | 1/3 | Екз./кв.м | 0,5 |  |  |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| Трипси | 100 | 1/2 | Екз./росл | 1/2 |  | 2/5 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Злакова Попелиця | 100 | 1/3 | Екз./росл. | 1 |  | 3/5 |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| 3 | Куку-рудза | 0,555 | Попелиця | 100 | 2/6 | Екз./росл | 1/2 |  | 10/12 |  | 1 | 2 | 6 | 100 | - | - |
| Кукурудзяний метелик | 37 |  | Екз./10 кроків | 3/4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Горох | 0,04 | Горохова зернівка | 100 | 2/3 | Екз/росл/біб | 1 | 1 | 1 |  |  | 2 | 3 | 100 |  |  |
| Горохова попелиця | 100 | 5/10 | Екз./росл. |  |  |  |  |  | 5 | 10 | 100 |  |  |
| 5 | Соя | 0,243 | Листогризучі совки | 36 | 2/3 | Екз/100 п.с. |  |  | 0,1/0,5 |  |  | 2 | 3 | 100 |  |  |
| Павутинний кліщ | 77 | 5/12 | Екз/рос. | 1/2 |  | 3/5 |  |  | 5 | 12 | 100 |  |  |
| 6 | Соняш-ник | 0,834 | Геліхризовапопелиця | 100 | 5/10 | Екз./росл. | 1/2 |  | 2/25 |  | 1 | 5 | 10 | 100 | - | - |
| 7 | Цукро-вий буряк | 0,15 | Совка-гамма | 100 | 1/3 | Екз./кв.м |  |  | 0,5 | 4 |  | 1 | 3 | 100 | - | - |
| Щитоноска | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Бурякова попелиця | 100 | 1/7 | Екз./росл. | 1 |  | 2/9 |  | 1 | 2 | 7 | 100 |  |  |
| 8 | Озимий ріпак | 0,15 | Попелиця | 100 | 1/7 | Екз./росл | 1/3 |  | 2/6 |  |  | 3 | 7 | 100 |  |  |
| Комарик | 100 | 2/4 | Екз./росл | 1 |  | 3/7 |  |  | 2 | 4 | 100 |  |  |
| Насіннєвий приховано-хоботник | 55 | 2/4 | Екз/стр. |  |  | 1/2 |  |  | 2 | 4 | 100 |  |  |
| 9 | Кар-топля | 0,01 | Колорадський жук | 100 | 4/10 | Екз./рос. | 1 |  | 3 |  |  | 4 | 10 | 100 |  |  |
| 10 | Капуста | 0,02 | Капустяна попелиця | 100 | 2/10 | Екз./росл | 1/3 |  | 2/7 |  |  | 2 | 10 | 100 |  |  |
| Білокрилка | 100 | 10/50 | Екз./росл. | 10 |  | 20 |  |  | 10 | 50 | 100 |  |  |

 **Інформація** Форма 2

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

**станом на 27 червня 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 | 1,635 | Септоріоз колосу | 81 | 1/2 | 5 | колос | 1 | 5 | 0,2/0,5 | 0 |
| Бура іржа | 39 | 1 | 4 | листя | 0,5 | 1 | 0,1 | 0 |
| Борошниста роса | 100 | 3 | 20 | листя | 2 | 5 | 0,2/0,5 | 0 |
| Фузаріоз колосу | 31 | 0,5 | 1 | колос | 0,5 | 1 | 0,2/0,5 | 0 |
| Сажкові хвороби | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 |  |
| 2 | Ярий ячмінь | 0,05 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 3 | 10 | листя | 2 | 3 | 0,5/1 | 0 |
| 3 | Кукурудза | 0,555 | Гельмінтоспоріоз | 64 | 3 | 5 | листя | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| 4 | Горох | 0,04 | Пероноспороз | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Соя | 0,243 | Пероноспороз | 43 | 2 | 3 | рослина | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
| Бактер. опік | 25 | 0,5 | 1 | рослина | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 1/5 | 8 | рослина | 1/5 | 8 | 0,5 | 0 |
| 6 | Озимий ріпак | 0,15 | Пероноспороз | 100 | 1 | 3 | листя | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Альтернаріоз | 100 | 3 | 8 | рослина | 7 | 8 | 0,5 | 0 |
| Циліндроспоріоз | 100 | 2 | 3 | рослин | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
| 7 | Цукровий буряк | 0,15 | Фомоз | 100 | 1 | 2 | рослина | 1 | 2 | 0,2 | 0 |
| Церкоспороз | 100 | 1 | 2 | рослин | 1 | 2 | 0,2 | 0 |
| 8 | Соняшник | 0,834 | Фомоз | 41 | 1 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,1 | 0 |
| Пероноспороз | 80 | 2 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 9 | Картопля | 0,01 | Макроспоріоз | 100 | 3 | 6 | листя | 1 | 4 | 1 | 0 |
| Альтернаріоз | 100 | 2 | 4 | листя | 1 | 2 | 1 | 0 |
| Фітофтороз | 30 | 3 | 8 | листя | 2 | 3 | 1 | 0 |

**Начальник Володимир САБАДАШ**

Юлія Проскурка 044-495-88-63