**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 4 липня 2024 року**

За даними Українського гідрометеорологічного центру у третій декаді червня на Київщині переважала дуже тепла, в останні дні спекотна з нерівномірними опадами погода. Середні добові температури повітря у найтепліші дні були вищими за норму на 5-7°.

Температура повітря в середньому за декаду виявилася вищою за норму на 2-3° і в абсолютному визначенні становила плюс 21,0-23,0°. Протягом 1-4 днів максимальна температура повітря перевищувала +30° і досягала +31-33°. Мінімальна температура повітря знижувалася до плюс 10-15°. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 54-66°, вночі охолоджувалася до плюс 8-14°.

Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см становила плюс 23-27°. Майже по всій території області упродовж 6-10 днів у деннігодини вона підвищувалася до +25° і вище.

На переважній частині території області упродовж 1 дня відмічалися

незначні опади або їх сліди кількістю 0,6-9 мм (3-30 % декадної норми), у центральних районах – 13-28 мм (62-112 % декадної норми. У районі метеостанцій Тетерів та Миронівка було зовсім сухо.

За визначенням Центральної геофізичної обсерваторії та метеостанції Баришівка кислотність опадів (рН) становила 6,75-6,9 (нормальна).

Середня декадна відносна вологість повітря становила 59-71 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 9-12 мб.

Вітер упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість становила 7-12 м/с.

Протягом декади агрометеорологічні умови для розвитку сільськогосподарських культур були в цілому задовільними. Внаслідок дефіциту та нерівномірного розподілу опадів запаси продуктивної вологи станом на 28 червня на окремих посівних площах понизилися до недостатніх.

Станом на 30 червня по території області з початку вегетаційного періоду сума ефективних температур повітря вище +5° становила 1031-1124° (середня багаторічна − 867-931°), вище +10° − 579-658° (середня багаторічна – 457-503°).

**Зерно озимої пшениці** досягло воскової стиглості (на 2-2,5 тижні раніше середніх багаторічних строків).

**Ранні ярі зернові культури.** У ярого ячменю відмічалася воскова стиглість зерна, що на 2,5-3 тижні раніше середніх багаторічних строків, у ярої пшениці тривала молочна стиглість. На окремих полях північно-західних районів у вівса відмічалося викидання волоті, при висоті рослин 36 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий. Запаси продуктивної вологи в метровому шарі ґрунту були недостатніми і становили 46-58 мм .

У **кукурудзи** відмічалося викидання волоті, на більш пізніх посівах у східних та південно-східних районах тривало утворення листків (15-й, 17-й) та накопичення рослинної маси. В залежності від строків сівби та сорту середня маса однієї рослини становила 223-507 г, при висоті 113-206 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий та відмінний. Запаси продуктивної вологи в метровому шарі ґрунту під кукурудзою були достатніми і становили 113-152 мм, лише на окремих полях південно-східних районів задовільними – 84 мм.

**У сої** відмічалася поява бобів. Висота рослин становила 64-66 см. На одній рослині у кінці декади в середньому утворилося 9 бобів довжиною 1 см і більше. Стан посівів оцінювався як добрий.

**У соняшнику** тривало утворення «кошиків». Висота рослин у кінці декади становила 142-210 см. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний. **У картоплі** відмічалось відцвітання пелюсток (кінець цвітіння) та в’янення бадилля, на більш пізніх посівах тривало цвітіння. Висота рослин у кінці декади становила 47-60 см.

**Багаторічні трави.** За даними агрометстанції Миронівка у люцерни відмічалося цвітіння після 1-го укосу. Висота рослин у кінці декади становила 50 см. Стан посівів оцінювався як задовільний.

**У плодових культур**. У середньостиглих сортів абрикос та вишень відмічалося достигання. У пізніх сортів тривав ріст та налив плодів.

**Польові роботи.** Господарства області проводили обробку посівів пестицидами з метою боротьби з бур’янами, внесення регуляторів росту, збирали зернобобові культури. Погодні умови для проведення сільськогосподарських робіт на полях та в садах були сприятливі.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – воскова стиглість –збирання урожаю озимого ячменю

Ярі зернові – молочно –воскова; воскова стиглість

Кукурудза – викидання волоті

Озимий ріпак – дозрівання насіння –збирання врожаю

Горох – дозрівання – збирання урожаю

Цукровий буряк - змикання рослин в рядках

Соняшник – початок цвітіння

Багаторічні трави – укіс, відростання

Картопля – цвітіння

Сад – ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

На більшості посівів зерно ***озимої пшениці*** досягло повної стиглості. Господарства розпочали збирання врожаю озимого ячменю. У ранніх ***ярих зернових*** культур на більшості посівних площ відмічається воскова стиглість зерна. Стан посівів оцінюється переважно як добрий.

Личинки **хлібних клопів** перебувають переважно у старших віках, їх біологічний розвиток завершується. Личинки **клопа-черепашки** старших віків складають більше 70%. Окрилилося 30-60% комах. Імаго обліковуються за чисельності 0,1-0,3 екз. на кв.м. Молоді клопи активно живляться зерном для накопичення поживних речовин. На площах ***озимої пшениці,*** де розпочато збирання врожаю,частина личинок фітофага не встигне закінчити розвиток. **Хлібні жуки,** переважно **жук-кузька,** за чисельності 0,3-1 екз. на кв.м продовжують живлення молодим зерном, частина імаго перелітає до злакових бур’янів. **Злакові попелиці** за огрубіння рослин закінчують свій розвиток та живлення у посівах ***озимої пшениці***. Чисельність фітофагів складає від 2 до 10 екз. на рослину за заселення 3-4% рослин. **Пшеничний трипс** майже на всіх обстежених площах ***озимої пшениці*** у крайових смугах полів живиться на 2-3% рослин, по всьому полю заселеність рослин складає 1%. Личинки пшеничного трипса закінчують живлення, покидають колосся та починають зосереджуватися у прикореневій частині рослин і у ґрунті для зимівлі. **Хлібним пильщиком** заселено 1% рослин за чисельності 1 личинка на рослину.

У посівах ***озимої пшениці*** триває ураження ***колосків*** хворобами. **Септоріозом колосу** уражені колоски на 4-8% рослин за розвитком хвороби 0,1-0,5%. **Альтернаріоз колосу** виявлено на 2-6 % рослин. **Фузаріоз колосу** спостерігається на 1% рослин.

У ***ярому ячмені*** **клоп-черепашка** розвивається за чисельності 0,1-0,3 екз. на кв.м. **Злаковими попелицями** за щільності 2-8 екз. на рослину заселено 4-7 % рослин переважно в пониженнях рельєфу. Інші шкідники закінчують свій розвиток. **Сажкових хвороб** не виявлено. Погодні умови не сприяють ураженню колосу фузаріозами.

Моніторингом посівів ***кукурудзи*** виявлено подальший розвиток **злакових попелиць.** Сисний фітофаг заселив від 5 до 9% рослин за щільності 4-15 екз. на рослину. **Стебловий (кукурудзяний) метелик** продовжує літати у посівах, 3 екз./10 кроків. Станом на 02 липня відмічено початок яйцекладки. З хвороб відмічено розвиток **гельмінтоспоріозу** на 3-4 % рослин, розвиток хвороби - 0,5%.

Аналізом зерна ***гороху виявлено*** заселення 2% зерен **брухусом** (4-5 екз/кг гороху). **Гороховий зерноїд** на 03 липня представлений повністю личинковою фазою. Пошкодження **плодожеркою** незначне та складає 0,2% зерен гороху. Пероноспорозом уражено до 10 % рослин, розвиток хвороби 1 %.

На ***сої*** триває розвиток шкідників та хвороб. **Павутинним кліщем** заселено від 3 до 10 % рослин за чисельності 5-8 екз. на рослину.Живлення гусениць **совки-гамми** закінчується на 1-4 % рослин за чисельності 1 екз. на рослину. Гусениці перебувають у старших віках. **Септоріозом** уражено 4 % рослин. Інтенсивність розвитку хвороб у слабкому ступені і складає 0,5 %. У Богуславській ОТГ на посівах сої виявлено розвиток пероноспорозу та аскохітозу, уражено 2-8 % рослин, розвиток хвороби 0,5%.

**Технічні культури**

Продовжується розвиток **геліхризової попелиці.** Проведеними обстеженнями ***соняшнику*** виявлено, що в крайових смугах заселено до 15% рослин за чисельності 1-3 екз. імаго та до 10-15 личинок на рослину. В середньому по полю заселено 5 % рослин.

Із хвороб виявлено продовження ураження **фомозом, пероноспорозом.** **Фомозом** в середньому уражено 1% рослин з розвитком хвороби 0,5%, **пероноспорозом** уражено 2% рослин з розвитком хвороби 0,5%.

Обстеженнями посівів ***цукровому буряку*** виявлено, що погодні умови ефективно вплинули на ріст і розвиток рослин, відбулося покращення та активне наростання вегетативної маси, ріст коренеплоду , що покращило стан посівів . **Попелицею** в крайовій полосі заселено та слабко пошкоджено 7% рослин, в середньому по полю - 3% рослин.

Із хвороб після обприскування посівів ***цукрового буряку*** фунгіцидами ураження **фомозом** складає 2% рослин в слабкому ступені, **церкоспорозом** уражено 3%рослин з розвитком хвороби 0,2%.

**Картопля та овочеві культури**

У посадках ***пасльонових*** культур **колорадський жук** продовжує розвиток та живлення. При обстеженнях присадибних ділянок виявлено, що всіма стадіями фітофага заселено 5-20% кущів ***картоплі*** за чисельності 1-2 імаго, 1-2 яйцекладки та 2-10 екз. личинок на 1 кв.м. Личинки шкідника закінчують заляльковуватися, проходить масовий вихід жуків нового покоління. Із хвороб на присадибних ділянках відмічено ураження у слабкому ступені 2-6% рослин ***картоплі* макроспоріозом** та 2-4% рослин **альтернаріозом.** На **фітофтороз** хворіє 2-5% рослин. Хворобами уражені нижні листки.

***Пізній капусті*** продовжують завдавати шкоди **попелиці, білокрилка,** гусениці **капустяної молі**, відмічено початок виходу **хрестоцвітих блішок** нового покоління. **Капустяною попелицею** на присадибних ділянкахобластізаселено 7-10% рослин ***капусти*** щільністю 5-9 екз. на рослину. Розвиток **капустяної молі** відбувається на 1 -5% рослин, на заселеній рослині живиться 1-4 гусениці шкідника.На присадибних ділянках ***пізньої*** ***капусти*** спостерігається інтенсивний розвиток **білокрилки. Фітофагом** заселено 20-60% рослин.Гусениці **капустяної совки** масовозаляльковуються.

**Плодові багаторічні насадження**

У **плодових насадженнях** триває живлення гусениць **яблуневої плодожерки,** якою пошкоджено 0,5-2 % плодів (Бучанський район). Гусениці на ранньостиглих сортах закінчують живлення, розпочалося їх заляльковування. **Яблунева попелиця** заселила 10-12 % дерев у слабкому ступені. Паршею уражено 25-30 % дерев, розвиток хвороби 5%.

**Багатоїдні шкідники**

У **листогризучих совок** проходить масове заляльковування гусениць **капустяної совки** та **совки-гамми.**

Додаток (форма 1)

**Інформація**

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

**станом на 4 липня 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 | рослин  (дерев) | 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 | | 0,637 | | Клоп-черепашка | 92 | 1/4 | Екз./кв.м | 0,3 |  | 0,1/ 0,3 | Окрили-лось 30-60% |  | 1 | 4 | 100 | - | - | |
| Попелиця | 100 | 3/4 | Екз,/росл | 1/2 |  | 2/9 |  | 1 | 3 | 4 | 100 |  |  | |
| Трипси | 100 | 1/3 | Екз./росл | 2 |  | 2/5 |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  | |
| Хлібні жуки | 61 | 1/5 | Екз./росл | 0,3/1 |  |  |  |  | 1 | 5 | 100 | - | - | |
| Хлібний пильщик | 24 | 1 | Екз./росл |  |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  | |
| 2 | Ярі зернові | | 0,25 | | Клоп-черепашка | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | - | - | |
| Трипси | 100 | 1/2 | Екз./росл | 1/2 |  | 2/5 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  | |
| Злакова попелиця | 100 | 4/7 | Екз./росл | 1/3 |  | 2/8 |  |  | 4 | 7 | 100 |  |  | |
| 3 | Куку-рудза | | 0,428 | | Попелиця | 100 | 5/9 | Екз./росл | 1/2 |  | 4/15 |  | 1 | 5 | 9 | 100 | - | - | |
| Кукурудзя-ний метелик | 78 |  | Екз./10 кроків | 3/4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 4 | Горох | | 0,175 | | Горохова зернівка | 100 | 2/3 | Екз/кг |  |  | 4/5 |  |  | 2 | 3 | 100 |  |  | |
| Горохова плодожерка | 91 | 0,2 | Екз./кг |  |  | 1 |  |  | 0,2 |  | 100 |  |  | |
| 5 | Соя | | 0,445 | | Листогризучі совки | 43 | 1/4 | Екз/росл |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 | 100 |  |  | |
| Павутинний кліщ | 77 | 3/10 | Екз/росл | 1/2 |  | 3/8 |  |  | 3 | 10 | 100 |  |  | |
| 6 | Соняш-ник | | 0,55 | | Геліхризова  попелиця | 100 | 5/15 | Екз/росл | 1/2 |  | 8/15 |  | 1 | 5 | 15 | 100 | - | - | |
| 7 | Цукро-вий буряк | | 0,19 | | Совка-гамма | 100 | 1/3 | Екз/кв.м |  |  | 0,5 | 4 |  | 1 | 3 | 100 | - | - | |
| Бурякова попелиця | 100 | 7 | Екз/росл | 1 |  | 2/9 |  | 1 | 2 | 7 | 100 |  |  | |
| 8 | Кар-топля | | 0,01 | | Колорадський жук | 100 | 5/20 | Екз/кв.м | 1/2 | 1/2 | 2/10 |  |  | 5 | 20 | 100 |  |  | |
| 9 | Капуста | | 0,005 | | Капустяна попелиця | 100 | 7/10 | Екз/росл | 1/3 |  | 5/9 |  |  | 7 | 10 | 100 |  |  | |
| Білокрилка | 100 | 20/60 | Екз/росл | 10 |  | 20 |  |  | 10 | 50 | 100 |  |  | |
| Капустяна міль | 100 | 1/5 | Екз/росл |  |  | 1/4 |  |  | 1 | 5 | 100 |  |  | |
| 10 | Сад | | 0,1 | | Плодожерка | 100 | 0,5/2 | Екз/плід |  |  | 1 |  |  | 0,5 | 2 | 100 |  |  | |
| Яблунева попелиця | 100 | 10/12 | Екз./п.м | 2/3 |  | 5/7 |  |  | 2 | 5 | 100 |  |  | |

# 

Форма 2

**Інформація**

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

**станом на 4 липня 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 | 0,637 | Септоріоз колосу | 100 | 4 | 8 | колос | 4 | 8 | 0,1/0,5 | 0 |
| Фузаріоз колосу | 56 | 1 | 2 | колос | 1 | 2 | 0,1/0,2 | 0 |
| Бура іржа | 32 | 1 | 4 | листя | 0,5 | 1 | 0,1 | 0 |
| Сажкові хвороби | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 |  |
| 2 | Ярий ячмінь | 0,25 | Летюча сажка | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Кукурудза | 0,428 | Гельмінтоспоріоз | 78 | 3 | 4 | листя | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| 4 | горох | 0,175 | Пероноспороз | 100 | 5 | 10 | рослина | 5 | 10 | 1 | 0 |
| 5 | соя | 0,445 | Пероноспороз | 34 | 2 | 8 | рослина | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
| Аскохітоз | 34 | 2 | 5 | рослина | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 1/5 | 8 | рослина | 1/5 | 8 | 0,5 | 0 |
| 6 | Цукровий буряк | 0,19 | Фомоз | 100 | 2 | 2 | рослина | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Церкоспороз | 100 | 3 | 4 | рослина | 1 | 2 | 0,2 | 0 |
| 7 | Соняшник | 0,55 | Фомоз | 64 | 1 | 2 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Пероноспороз | 64 | 2 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 8 | Картопля | 0,01 | Макроспоріоз | 100 | 2 | 6 | листя | 1 | 2 | 1 |  |
| Альтернаріоз | 100 | 2 | 4 | листя | 1 | 2 | 1 |  |
| Фітофтороз | 30 | 2 | 5 | листя | 2 | 3 | 1 |  |
| 9 | Сад | 0,1 | Парша | 100 | 25 | 30 | листя | 5 | 7 | 5 |  |

**Начальник Володимир САБАДАШ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63