**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 05 вересня 2024 року**

 У третій декаді серпня на Київщині спостерігалася спекотна та суха погода. Середні добові температури повітря у найтепліші дні були вищими за норму на 7-9°. Рівень середньої декадної температури виявився одним із найвищих за останні роки.

26 серпня у Києві було зафіксовано рекордну для цього дня середньодобову температуру повітря плюс 26,4°, що вище норми на 8°.

Тривалість сонячного сяйва за даними метеостанцій Бориспіль та Біла Церква за декаду становила 113-119 годин (123-124 % декадної норми).

Температура повітря в середньому за декаду виявилася вищою за норму на 5-6° і в абсолютному визначенні становила плюс 22,7-25,1°. Для більшості метеостанцій це найвища середня декадна температура повітря третьої декади серпня за період спостережень починаючи із 1961 року.

У найтепліші дні максимальна температура повітря підвищувалася до плюс 34-36°. Кількість днів з температурою повітря вдень вище +30° становила 6-9 днів. 27 серпня у Києві максимальна температура повітря

виявилась найвищою за весь час спостережень і склала 33,8°, що перевищило попередній рекордний показник 1943 та 2023 років на 0,5°. Мінімальна температура повітря у найпрохолодніші ночі знижувалася до плюс 9-16°.

Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 51- 60°, вночі охолоджувалася до плюс 7-14°.

Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см становила плюс 23-28°. Майже по всій території області упродовж 6-10 днів у денні години вона підвищувалася до плюс 25° і вище. Опадів не було, лише у районі агрометстанції Миронівка відмічалися їх сліди кількістю 0,5 мм (3 % декадної норми). Середня декадна відносна вологість повітря становила 45-63 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 13-19 мб. Упродовж 2-9 днів по всій території області відносна вологість повітря в денні години знижувалася до 30 % і менше. Вітер переважав помірний, максимальна швидкість його досягала 5-12 м/с.

Агрометеорологічні умови для дозрівання пізніх сільськогосподарських культур були малосприятливі. Внаслідок відсутності опадів відбулося подальше зниження запасів продуктивної вологи ґрунту до посилення грунтової засухи. Складалися несприятливі умови для масової сівби озимого ріпаку в оптимальні строки.

Станом на 31 серпня сума ефективних температур повітря вище + 10° становила 1358-1520°, що перевищила норму в середньому на 300° (норма

1076-1172°).

Протягом звітного тижня розвиток сільськогосподарських культур у агроценозах області проходив за різної вологості ґрунту в різних районах області. На частині площ посіви с-г культур продовжують відчувати недостаток вологи.

У **кукурудзи** тривало достигання зерна, обгортки качанів втратили зелене забарвлення і підсохли.

У **соняшнику** відмічалася збиральна стиглість, у південно-східних районах тривало достигання.

**Зернобобові культури**. У сої тривав другий етап достигання насіння.

**Плодові культури**. У пізніх сортів плодових культур тривало достигання плодів.

**Польові роботи**. У господарствах області упродовж декади збирали соняшник, сою, городину та фрукти, заготовляли корми, готували площі під сівбу озимини.

**Фенологія культур**

Кукурудза – МВС

Озимий ріпак – сходи -1 пара справжніх листків

 Цукровий буряк – пожовтіння нижнього листя

Соняшник – дозрівання -збирання

Соя – дозрівання - збирання

Багаторічні трави – 3 –й укіс, відростання

Картопля – копання

Сад – дозрівання плодів

**Шкідники і хвороби зернових, зернобобових культур**

В посівах **кукурудзи,** закінчується живлення головного фітофага культури - **стеблового (кукурудзяного) метелика**. Погодні умови не сприяють розвитку 2 покоління гігрофільних гусениць шкідника. За результатами фітосанітарного моніторингу кукурудзи в господарствах області ареал поширення **стеблового метелика** складає 100% обстежених площ кукурудзи. Заселеність гусеницями рослин в межах 3-4 % ( по краю поля) за чисельності 1 екз. на рослину, пошкоджено 1-2% качанів. Гусениці **бавовникової совки** виявляються на 59% обстежених площ культури за пошкодження 1 - 2% качанів. Закінчується живлення **злакової попелиці**, заселено 27% обстеженої площі посіву **кукурудзи** за заселення 4-10% рослин в слабому ступені в зв‘язку з усиханням листя кукурудзи.

На рослинах **кукурудзи** спостерігається подальший розвиток хвороби.

**Пухирчастою сажкою** уражено до 0,5% рослин, **гельмінтоспоріозом** – 4 -12% рослин, інтенсивність розвитку захворювань – 0,5-1%. На 1-2 % качанів в місцях пошкодження бавовниковою совкою виявлено ураження качанів фузаріозом.

При обстеженні посівів **сої** виявленощо погодні умови сприяють швидкому дозріванню рослин, та зменшенню наростання чисельності **павутинного кліща.** Ним заселено 100 % обстежених площ, при чисельності 5 -10 екз личинок, пошкоджено в середньому 5-10, максимально 14 % рослин в слабкому ступені. Продовжується живлення гусениць **совки – гамми** 0,1-0,3 екз./кв.м, пошкоджено 1-3% рослин на 45 % обстежених площ. Трипс закінчує свій розвиток на сої.

З хвороб на **сої**прогресують **аскохітоз та септоріоз**. Ці хвороби поширені на 100% обстежених площ. **Аскохітозом** уражено 4 -10% рослин, розвиток хвороби – 0,5-1%, **септоріозом** уражено 8-15% рослин з розвитком хвороби 0,5-1%.

**Шкідники і хвороби технічних культур**

Погодні умови сприяють прискореному дозріванню рослин **соняшника.** Господарства ОТГ проводять збирання врожаю. При обстеженні посівів соняшнику виявлено, що заселеність рослин **геліхризовою** **попелицею** складає 100% обстежених площ, при заселеності 1-15% рослин ( в місцях, де у рослин зелене листя), за слабкого ступеня. Шкідник закінчує свій розвиток на соняшнику.

Із **хвороб на соняшнику** триває розвиток **фомозу**, ураженість рослин яких складає 8-10% рослин. Відмічається ураження 2-3% рослин на 62% обстежених площ **склеротиніозом.**

При обстеженні посівів ***цукрового буряку*** виявлено, що чисельність **бурякової листкової попелиці** не висока, шкідником заселено 100 % обстежених площ, заселено 1- 3 % рослин при чисельності 7-10 екз./рослину, гусеницями**совки -гамми**пошкоджено 0,5 - 1 % рослин при чисельності 1-2 гусениці на заселену рослину (0,1 - 0,3 екз./кв.м), **кореневою буряковою попелицею**заселено осередково 1% рослин, **церкоспорозом**уражено 9-15 % рослин на 100 % обстежених площ, розвиток хвороби 1%. **Фомозом** уражено 4-6 % рослин на 100% обстежених площ.

Погодні умови серпня (суха, спекотна, без опадів та з високою температурою ґрунту погода) не сприяють появі дружніх сходів **озимого ріпаку** в частині господарств області.

Маршрутними обстеженнями посіву ***озимого ріпаку*** фаза сходи -1 пара справжніх листків ріпаку, відмічається продовження заселення рослин **хрестоцвітними блішками**, якими пошкоджено 1-3 % рослин за середньої чисельності 1-2 екз./кв.м. На посівах спостерігається літ капустяної молі, ріпакового пильщика. Ураження рослин хворобами - не виявлено.

**Шкідники і хвороби багаторічних трав**

Ентомологічним косінням сачком на відростаючих **багаторічних травах (люцерна)** на 100 п.с. попадало 35 екз. бобової попелиці, 2 екз люцернового клопа - фітономуса, 4 гусениці совки - гамми. Хвороб трав не виявлено.

**Шкідники і хвороби овочевих культур**

На рослинах томатів на присадибних ділянках продовжується поступове наростання розвитку хвороб, чому сприяють нічні роси. **Фітофтороз на присадибних ділянках**  уразив до 10% рослин, 2% плодів, **альтернаріоз** - 8% рослин. **Верхівкова гниль** виявлялася на 1% плодів.

На **пізній капусті** на присадибних ділянках продовжує шкодити комплекс листогризучих шкідників. Личинками капустяної совки та біланів за щільності відповідно 3 екз./рослину, слабко пошкоджено до 2% рослин. Капустяна міль заселила і пошкодила до 5% рослин, за чисельності личинок 1 екз./рослину.

Продовжується живлення **підгризаючих совок на столових буряках**. У Бучанському районі шкідником пошкоджено 3-8 % коренеплодів, чисельність шкідника 1-2 екз./кв.м.

**Мишовидні гризуни**

При моніторингу багаторічних трав виявлено 1-2 жилі колонії на 1 га, в колонії в середньому 2 -3 жилі нори. Моніторингом неорних земель виявлено 2-4 жилі колонії на 1 га.

Додаток (форма 1)

**Інформація щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин в господарствах**

 **Київської області станом на 05 вересня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культу-ри | Обстежено, тис.га | Назва шкідника | Заселено,% | Чисельність, екз. | Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, % | Ступінь пошкодження, % |
| площ | рос-лин(де-рев) | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | енто-мо-фаги  | середній | максим. | слабкий(до 25% рослин) | середній(26-50% рослин) | силь-ний(51% і більше |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Куку-рудза | 0,474 | Попелиця | 27 | 4/10 | Екз./росл | 1/2 |  | 4/15 |  | 1/2 | 8 | 10 | 100 | - | - |
| Кукурудзяний метелик | 100 | 3/4 | Екз./качан |  |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Бавовникова совка | 59 | 1/2 | Екз./качан |  |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| 2 | Соя | 0,527 | Павутинний кліщ | 100 | 5/14 | Екз/росл | 1/2 |  | 5/10 |  |  | 5/10 | 14 | 100 |  |  |
| Совка-гамма | 62 | 1/3 | Екз./кв.м |  |  | 0,1/0,3 |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| Трипс | 42 | 3/10 | Екз./росл | 1/2 |  | 5/8 |  |  | 3 | 10 | 100 |  |  |
| 3 | Соняш-ник | 0,326 | Геліхризовапопелиця | 100 | 1/15 | Екз./росл | 3/5 |  | 5/10 |  | 1/3 | 4 | 15 | 100 | - | - |
| 4 | Цукровий буряк | 0,07 | Бурякова листковапопелиця | 100 | 1/3 | Екз./росл | 1/3 |  | 7/10 |  | 1 | 1 | 3 | 100 |  |  |
| Бурякова коренева попелиця | 100 | 1 | Екз./росл |  |  | 5/10 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Совка-гамма | 100 | 0,5/1 | Екз./кв.м |  |  | 0,1/0,3 |  |  | 0,5 | 1 | 100 |  |  |
| 5 | Озимий ріпак | 0,215 | Блішки | 100 | 1/3 | Екз/кв.м | 1/2 |  |  |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| 6 | Люцерна | 0,1 | Попелиця | 100 | 10 | Екз./100 п.с | 2 |  | 35 |  | 1 | 10 |  | 100 |  |  |
| Фітономус | 100 | 1/3 | Екз./100 п.с. | 1 |  |  |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| Совка-гамма | 100 | 2/6 | Екз./100 п.с. |  |  | 4 |  |  | 2 | 6 | 100 |  |  |
| 7 | Стол. буряки | 0,005 | Підгризаючі совки | 100 | 3/8 | Екз./кв.м |  |  | 1/2 |  |  | 3 | 8 | 100 |  |  |

#

#  Форма 2

 **І н фо р м а ц і я**

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

**станом на 05 вересня 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 | Соя | 0,527 | Септоріоз | 100 | 8 | 15 | рослин | 8 | 10 | 0,5/1 |  |
| Аскохітоз | 100 | 4 | 10 | рослин | 4 | 10 | 0,5/1 |  |
| 2 | Кукурудза | 0,474 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 4 | 12 | рослин | 4 | 12 | 0,5/1 |  |
| Пухирчаста сажка | 51 | поод. | 0,5 | стебла качан | Поод. | 0,5 | 5 |  |
| Фузаріоз | 59 | 1 | 2 | качан | 1 |  | 1 |  |
| 3 | Соняшник | 0,326 | Фомоз | 100 | 8 | 10 | рослин | 8 | 10 | 0,5 |  |
| Склеротиніоз | 62 | 2 | 3 | рослин | 2 | 3 | 5 |  |
| 4 | Цукровий буряк | 0,07 | Фомоз | 100 | 4 | 6 | рослин | 4 | 10 | 1 |  |
| Церкоспороз | 100 | 9 | 15 | листя | 2 | 5 | 1 |  |

 Форма 3

**Інформація**

**щодо розповсюдження мишовидних гризунів у господарствах Київської області**

 **станом на 5 вересня 2024 р.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культура, стація | Обстежено, тис.га | Заселено, тис.га | % заселених площ | Чисельність жилих колоній на га | Чисельність жилих нір на га, |
| середня | максимальна | середня | максимальна |
| Багаторічні трави | 0,1 | 0,1 | 100 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Неорні землі | 0,1 | 0,1 | 100 | 2 | 4 | 4 | 6 |
| Всього  | 0,2 | 0,2 | 100 | 2 | 4 | 2/4 | 6 |

**В.о. начальника управління контролю**

**в сферах насінництва та розсадництва,**

**карантину та захисту рослин Денис БУХАЛЕНКОВ**

 Юлія Проскурка 044 495 88 63