**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 12 вересня 2024 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

У першій декаді вересня на Київщині спостерігалася жарка та суха погода. Середні добові температури повітря у найтепліші дні були вищими за норму на 5-7°.

Максимальна температура повітря у найтепліші дні підвищувалась до плюс 29-31 градусів, мінімальна температура вночі становила +6-8 градусів.

Опади за звітний період - не випадали.

**Польові роботи**. У господарствах області упродовж декади збирали соняшник, сою, городину та фрукти, заготовляли корми, готували площі під сівбу озимих зернових культур, закінчували посів озимого ріпаку, на площах ріпаку , де є сходи проводили захисні заходи.

**Фенологія культур**

Озимі зернові колосові –підготовка площі під посів

Кукурудза – -збирання

Озимий ріпак – сходи -1 пара справжніх листків

Цукровий буряк – пожовтіння нижнього листя –копання коренеплодів

Соняшник – дозрівання -збирання

Соя – дозрівання -збирання

Багаторічні трави – відростання

Картопля – збирання

Сад – дозрівання плодів - збирання

**Шкідники і хвороби зернових, зернобобових культур.**

На полях, де є сходи падалиці, спостерігається літ **злакових мух** та поява **хлібних блішок** нового покоління.

**Клоп –шкідлива черепашка** знаходиться у лісосмугах. Чисельність 0,2-1 екз./кв.м, заселено 70 % лісосмуг.

Продовжується опускання гусениць **стеблевого кукурудзяного метелика** у нижню частину стебла ***кукурудзи*** на зимівлю. Моніторингом посівів кукурудзи в області виявлено пошкодження гусеницями 3 -4% рослин на 100% обстежених площ, що менше в порівнянні з минулим роком, чому сприяла суха жарка погода в період відродження гігрофільних гусениць.

**Бавовникова** совка закінчила свій розвиток на кукурудзі, на протязі звітного періоду проходило її масове заляльковування. **Злакова попелиця** закінчує свій розвиток на кукурудзі, нею заселено поодинокі рослини, які ще мають зелене листя.

**Пухирчатою сажкою** уражено до 0,5% рослин ***кукурудзи***. На 1-2 % качанів в місцях пошкодження бавовниковою совкою виявлено ураження качанів **фузаріозом**.

При обстеженні посівів **сої** виявленощо суха та спекотна погода сприяє швидкому дозріванню рослин, та скиданню листя рослинами, особливо уражених хворобами. **Павутинний кліщ, трипси, гусениці совок** закінчують шкодочинність на посівах**.**

**Шкідники і хвороби технічних культур**

Погодні умови сприяють прискореному дозріванню рослин ***соняшника.*** Господарства області проводять збирання врожаю. При обстеженні посівів соняшнику виявлено, що **геліхризова** **попелиця** закінчує свій розвиток на соняшнику.

Із **хвороб на *соняшнику*** відмічається ураження 2-3% рослин на 62% обстежених площ **склеротиніозом.**

При обстеженні посівів ***цукрового буряка*** 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), гусениці 5 віку, **кореневою буряковою попелицею**заселено осередково 1% рослин. **Церкоспорозом**уражено 8-15 % рослин на 100 % обстежених площ, розвиток хвороби 1%. **Фомозом** уражено 3-6 % рослин на 100% обстежених площ. Господарства області розпочали копання коренеплодів.

Погодні умови 1 декади вересня (суха спекотна без опадів, з високою температурою грунту 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 зниження інтенсивності росту рослин, рослини втрачають тургор. Продовжується заселення рослин **хрестоцвітними блішками**, якими пошкоджено 1-3 % рослин на 100 % обстежених площ за середньої чисельності 1-2 екз./кв.м. На посівах спостерігається живлення гусениць **капустяної молі,** якими пошкоджено до 2% рослин на 81 % обстежених площ. Проходить яйцекладка **ріпакового пильщика**. Триває відродження та живлення **гусениць підгризаючих совок** на посівах озимого ріпаку, але погодні умови не сприяють високій чисельності шкідника, чисельність 0,5 -1 екз./кв.м, за віковим складом гусениці 1 віку -50%, 2 віку -50%.

Ураження рослин хворобами - не виявлено.

**Шкідники і хвороби плодового саду.**

При моніторингу плодового саду виявлено:

**Яблунева плодожерка** ІІ покоління. Гусеницями заселено 60% дерев, 3% плодів на 100 % обстежених садів.

**Білан жилкуватий та золотогуз – не виявлено.**

Розпочалося парування **червоного**та**бурого плодових кліщів,**у наступній декаді очікується відкладання яєць, що залишаться на зимівлю.

**Червоний плодовий кліщ**заселив до 13% дерев, середня чисельність становить 2 лич./лист, максимально – 3. Пошкоджено у середньому 5% листя, максимально – 10%.

**Заселеність бурого кліща**виявленоблизько на 10% дерев. Середня чисельність – 1 лич./лист, максимально – 3. Пошкоджено у середньому 5 % листя, максимально – 10%.

**Парша на яблуні.**Уражено до 33% дерев, у середньому – 10% листя, максимально – 15%, із розвитком хвороби - 5%. Плодів уражено у середньому 1%, максимально –3%, із розвитком хвороби - 4%.

**Плодова гниль**на яблуні. Уражено до 30% дерев, у середньому - 3% плодів, максимально - 7%. Розвиток хвороби - 5%.

**Шкідники і хвороби овочевих культур**

На рослинах томатів колорадський жук закінчує свою шкодочинність, в Бучанському районі чисельність становить 0,2-0,3 екз./кв.м; продовжується поступове наростання розвитку хвороб, чому сприяють нічні роси. **Фітофтороз** уразив до 3% рослин, 1% плодів, **альтернаріоз** - 4% рослин. **Верхівкова гниль** виявлялася на 1% плодів.

**Шкідники і хвороби багаторічних трав.**

Ентомологічним косінням сачком на відростаючих **багаторічних травах (люцерна)** на 100 п.с. попадало 32 екз. бобової попелиці, 3 екз люцернового клопа -сліпняка. Хвороб трав не виявлено.

**Мишоподібні гризуни.**

При моніторингу багаторічних трав виявлено 1-2 жилі колонії на 1 га, в колонії в середньому 2 -3 жилі нори. Моніторингом орних земель виявлено 1 жилу колонію на 1 га при заселенності 58 % обстежених площ, моніторингом неорних земель виявлено 2-4 жилі колонії на 1 га.

Додаток (форма 1)

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 12 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 | | 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 | Куку-рудза | 0,605 | | Попелиця | 17 | 2/10 | | Екз./росл | 1/2 | |  | 2/  5 | |  | | 1 | | 2 | | 10 | | 100 | | - | | - | |
| Кукурудзяний метелик | 100 | 3/4 | | Екз./качан |  | |  | 1 | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| Бавовникова совка | 50 | 1/3 | | Екз./качан |  | |  |  | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| 2 | Соя | 0,653 | | Павутинний кліщ | 15 | 1/5 | | Екз/росл | 1/3 | |  | 0 | |  | |  | | 1 | | 5 | | 100 | |  | |  | |
| Совка-гамма | 15 | 1/2 | | Екз./кв.м |  | |  | 0,1/0,3 | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| Трипс | 15 | 1/3 | | Екз./росл. | 1/2 | |  |  | |  | |  | | 1 | | 3 | | 100 | |  | |  | |
| 3 | Соняш-ник | 0,958 | | Геліхризова  попелиця | 21 | 1/5 | | Екз./росл | 3/5 | |  |  | |  | | 1 | | 1 | | 5 | | 100 | | - | | - | |
| 4 | Цукровий буряк | 0,198 | | Бурякова листкова  попелиця | 100 | 1/3 | | Екз./росл. | 1/3 | |  | 7/10 | |  | | 1 | | 1 | | 3 | | 100 | |  | |  | |
|  | Цукровий буряк | 0,198 | | Бурякова коренева попелиця | 100 | 1 | | Екз./росл. |  | |  | 5/10 | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
|  | Цукровий буряк | 0,198 | | Совка-гамма | 100 | 0,5/1 | | Екз./кв.м |  | |  | 0,1/0,3 | | 5 | |  | | 0,5 | | 1 | | 100 | |  | |  | |
| 5 | Озимий ріпак | 0,266 | | блішки | 100 | 1/3 | | Екз/кв.м | 1/2 | |  |  | |  | |  | | 1 | | 3 | | 100 | |  | |  | |
|  |  | 0,266 | | Капустяна міль | 82 | 1/2 | | Екз./росл |  | |  | 1/2 | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| 6 | люцерна | 0,057 | | попелиця | 100 | 10 | | Екз./100 п.с | 2 | |  | 35 | |  | | 1 | | 10 | |  | | 100 | |  | |  | |
|  |  | 0,057 | | клопи | 100 | 1/3 | | Екз./100 п.с. | 1 | |  |  | |  | |  | | 1 | | 3 | | 100 | |  | |  | |
| 7 | томати | 0,005 | | Колорадський жук | 100 | 3/8 | | Екз./кв.м |  | |  | 1/2 | |  | |  | | 3 | | 8 | | 100 | |  | |  | |
| 8 | сад | 0,043 | | плодожерка | 100 | 3 | | Екз./яблуко |  | |  | 1 | |  | |  | | 3 | |  | | 100 | |  | |  | |
|  |  | 0,043 | | Червон. пл.кліщ | 100 | 2/13 | | Екз./лист |  | |  | 2/3 | |  | |  | | 5 | | 13 | | 100 | |  | |  | |
|  |  | 0,43 | | Бурий  кліщ | 100 | 5/10 | | Екз./лист |  | |  | 1/3 | |  | |  | | 5 | | 10 | | 100 | |  | |  | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

Форма 2

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 12 вересня 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 | соя | 0,653 | аскохітоз | 23 | 2 | 5 | рослин | 2 | 5 | 0,3/05 |  |
|  | соя | 0,653 | септоріоз | 23 | 8 | 15 | рослин | 8 | 10 | 0,5 |  |
| 2 | кукурудза | 0,605 | фузаріоз | 25 | 4 | 12 | рослин | 4 | 12 | 0,5/1 |  |
| Пухирчаста сажка | 50 | Поод. | 0,5 | Стебла,качан | Поод. | 0,5 | 5 |  |
| 3 | соняшник | 0,958 | фомоз | 21 | 8 | 10 | рослин | 8 | 10 | 0,5 |  |
| склеротиніоз | 62 | 2 | 3 | рослин | 2 | 3 | 5 |  |
| 4 | Цукровий буряк | 0,198 | фомоз | 100 | 3 | 6 | рослин | 3 | 10 | 1 |  |
| церкоспороз | 100 | 8 | 15 | листя | 2 | 5 | 1 |  |
| 5 | томати | 0,005 | фітофтороз | 100 | 1 | 3 | рослин | 1 | 3 | 5 |  |
|  |  | 0,005 | альтернаріоз | 100 | 2 | 4 | рослин | 2 | 4 | 1 |  |
|  |  | 0,005 | Верхівкова гниль | 100 | 1 |  | плоди | 1 |  | 5 |  |
| 5 | сад | 0,043 | парша | 100 | 13 | 33 | листя | 10 | 15 | 5 |  |
|  |  | 0,043 | Плодова гниль | 100 | 10 | 30 | плоди | 3 | 7 | 5 |  |

Форма 3

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 12.09.2024р**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0,057 | 0,057 | 100 | 1 | 2 | | 4 | 6 |
| Неорні землі | 0,021 | 0,021 | 100 | 2 | 4 | | 4 | 6 |
| Орні землі | 2,685 | 1,555 | 58 | 1 | 2 | | 1 | 3 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| Всього | 2,763 | 1633 | 59 | 2 | 4 | | 1/4 | 6 |

**В.о. начальника управління**

**контролю в сферах насінництва**

**та розсадництва, карантину**

**та захисту рослин Денис БУХАЛЕНКОВ**

Віктор Герасименко (044) 495-88-63