**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 31 серпня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІІІ ДЕКАДИ

СЕРПНЯ 2023 РОКУ

У третій декаді серпня на Київщині переважала суха, спекотна без опадів погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були вищими за норму на 5-7 °С, на переважній частині області були в межах + 29,6 °C.

**Максимальна** температура повітря у найтепліші дні підвищувалася до плюс 35-38 °С.

**Мінімальна** температура повітря у найхолодніші ночі знижувалася до плюс 19 °С.

**Фенологія культур**

Кукурудза – молочно-воскова стиглість

Соя – молочно-воскова стиглість

Цукровий буряк – ріст коренеплодів, пожовтіння нижніх листків

Соняшник – І етап дозрівання

Багаторічні трави – відростання після 3 укосу

Картопля – збір врожаю

Сад – дозрівання плодів

У ***кукурудзи*** відмічалася воскова стиглість зерна, на окремих полях зерно знаходилося у фазі молочно - воскової стиглості. Продовжився розвиток та шкідливість гусениць **стеблового (кукурудзяного) метелика.** Фітофаг по господарствах області розповсюджений на 100% обстежених площ культури. Заселеність стебел складає 2-7% (максимально 30 % у Бучанському районі), качанів 2-7% за чисельності 1 екз. на рослину, пошкодження в слабкому ступені. Гусеницями **бавовникової совки** заселено та слабо пошкоджено 2-5% (максимально 7%) качанів при чисельності 1 гусениця на заселений качан, де не було проведено хімічний захист (Білоцерківський район). **Злакова попелиця** завершує свій розвиток на посівах ***кукурудзи.*** В середньому по полю фітофаг живиться на 4-7% рослин за чисельності 24-30 екз. на рослину, пошкодження в слабкому ступені.

**Пухирчастою сажкою** охоплено 37% обстежених площ ***кукурудзи*** за ураження 0,5 (максимально 3%) качанів у Бучанському районі. **Гельмінтоспоріоз** виявляється в середньому на 32% обстежених площ за ураження 2-5% рослин, розвиток хвороби 0,5%.

В посівах ***сої*** продовжує свою шкодочинність **павутинний кліщ**, яким заселено та слабко пошкоджено 4% рослин при середній чисельності 3-5екз. на листок. В посівах ***сої*** триває слабкий розвиток **аскохітозу, септоріозу**. Ці хвороби поширені на 100 % обстежених площ. **Аскохітозом** уражено 6-8 % рослин, розвиток хвороби 0,2 %, **септоріозом** уражено в середньому 15-18 % рослин з розвитком хвороби 0,2 %.

Шкідники ***соняшнику*** закінчують свій розвиток на рослинах. **Геліхризовою попелицею** заселено 27% обстежених площ при заселенні до 12 % рослин в слабкому ступені. Соняшниковою **вогнівкою** заселено 27 %площ та пошкоджено1% кошиків. Із хвороб на ***соняшнику* фомоз** спостерігається на 27 % обстежених площ при ураженості 12-14% рослин, з розвитком хвороби 0,5%. **Пероноспорозом** уражено 73% обстежених площ, за ураженістю рослин 10 - 12%, з розвитком хвороби 0,1 - 1,0 %. **Септоріозом** уражено 27 % площ при ураженні 2-5 % рослин.

Погодні умови серпня (суха спекотна без опадів, з високою температурою грунту погода) не сприяють появі дружніх сходів ***озимого ріпаку урожаю 2024 року***  в південних районах області. Маршрутними обстеженнями посівів ***озимого ріпаку*** на поодиноких сходах, переважно в пониженнях рельєфу, відмічається початок заселення рослин **хрестоцвітними блішками**, якими пошкоджено 1-3 % рослин за середньої чисельності 1-2 екз./кв.м. Також на посівах спостерігається літ **капустяної молі**, **ріпакового пильщика**. Ураження рослин хворобами - не виявлено.

**Шкідники та хвороби овочевих культур**

На **капусті** проходить живлення гусениць **капустяної совки** ІІ покоління, **ріпакового білана та капустяної молі**. При обстеженні пізньої капусти у приватному секторі Бучанського району гусеницями **капустяної совки** заселено 2% рослин, гусениці молодшого та середнього віку. Заселено 100% обстежуваної площі. **Ріпаковим біланом** заселено 100% обстежуваної площі, пошкоджено в середньому ступені 20% рослин, на заселену рослину 1-3 гусениці. Гусеницями **капустяної молі** заселено 12% рослин, пошкоджено 18% рослин з чисельністю 1-2 гусениці на рослину. Лялечками заселено 12% рослин. Пошкодження в слабкому ступені.

**Шкідники та хвороби саду**

 Погодні умови сприяють продовженню наростання чисельності сисних шкідників в плодових насадженнях, де не проводяться хімічні обробки. В результаті проведених обстежень було виявлено:

* **зелену яблуневу попелицю,** якою заселено 40% дерев;
* **листоблішки -** заселено 33 % дерев у слабкому ступені;
* **яблуневу плодожерку,** якою пошкоджено 13 % плодів.

 **Борошнистою росою** уражено23 % дерев, **паршею** - 47 % дерев у слабкому ступені.

**Мишовидні гризуни**

Проходить розвиток **мишовидних гризунів** на овочевих культурах, багаторічних травах, в лісосмугах. На багаторічних травах на площі 200 га було виявлено на 1 га 1-2 колонії мишовидних гризунів при чисельності 2-3 жилих нір в колонії. При обстеженні неорних земель на площі 300 га було виявлено на 1 га 2 - 4 жилих колонії при чисельності 2-3 жилих нір в колонії.

Додаток (форма 1)

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 31 серпня 2023 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 | Кукурудза | 0,817 | Попелиця | 32 | 4-7 | Екз./рослину | 1/2 |  | 24/40 |  | 1/3 | 4 | 7 | 100 | - | - |
| Стебл.метелик | 100 | 2-7 | Екз./рослину |  |  | 1 | 3/5 |  | 2 | 7 | - | - |
| Бавовникова совка | 32 | 2-5 | Екз/рослину |  |  | 1 | 3/5 |  | 2 | 5/7 | - | - |
| 2 | Соя | 0,245 | Павут.кліщ | 100 | 4 | Екз./рослину | 1/3 |  | 3/5 |  |  | 2 | 3 | - | - |
| 3 | Соняшник | 0,561 | Геліх.попелиця | 27 | 8-12 | Екз./рослину | 1/3 |  | 10/30 |  | 1/3 | 3 | 5 | - | - |
| Соняшн. вогнівка | 27 | 1 | Екз./рослину |  |  | 1/2 | 3/5 |  | 1 | 1 | - | - |
| 4 | Озимий ріпак | 0,15 | Хрестоцв. блішки | 100 | 1/3 | Екз./кв.м | 1/2 |  |  |  |  | 1 | 3 | - | - |
| 5 | Сад | 0,016 | Попелиця | 100 | 40 | Екз./рослину |  |  | 1/2 | 1/3 |  | 0,5 | 1 | - | - |
| Листо-блішки | 100 | 33 | Екз./рослину |  |  | 10/15 |  |  | 0,3 | 1 | - | - |
| Плодо-жерка | 100 | 13 | Екз./дерево |  |  | 1/4 | 3/6 |  | 13 | 15 | - | - |

# **Форма 2**

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 31 серпня 2023 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 | Кукурудза | 0,817 | Гельмінтоспоріоз | 32 | 2 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Пухирч. сажка | 37 | 0,5 | 3 |  стебло/ качан | 0,5 | 3 | 1/5 |
| 2 | Соя | 0,245 | Септоріоз | 100 | 15 | 18 | листя | 3 | 7 | 0,2 |
| Аскохітоз | 100 | 6 | 8 | листя | 1 | 2 | 0,2 |
| 3 | Соняшник | 0,561 | Фомоз | 27 | 12 | 14 | листя | 4 | 5 | 0,5 |
| Пероноспороз | 73 | 10 | 12 | листя | 2 | 5 | 0,1/1 |
| Септоріоз | 27 | 2 | 5 | листя | 1 | 3 | 0,5 |
| 4 | Сад | 0,016 | Парша | 100 | 47 | 50 | листя | 5 | 10 | 0,5 |
| Борошниста роса | 100 | 23 | 27 |  листя | 3 | 5 | 0,5 |

Форма 3

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

 **станом на 31 серпня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0,200 | 0,200 | 100 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Неорні землі | 0,300 | 0,300 | 100 | 2 | 4 | 2 | 3 |
| Всього | 0,500 | 0,500 | 100 | - | - | - | - |

 **Начальник управління**

 **фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО**

 Юлія Проскурка  (044) 495-88-63

 Віра Рибак