**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 07 вересня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ І ДЕКАДИ

ВЕРЕСНЯ 2023 РОКУ

Протягом звітного тижня на території області спостерігалася тепла не спекотна погода з перемінною хмарністю та з помірними опадами у вигляді дощу.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 26-29°С. **Мінімальна температура повітря** у найпрохолодніші ночі знижувалася до плюс 12-14°С.

 **Опади** відмічалися у вигляді дощу.

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 48-90%.

 **Вітер** переважав помірний, швидкістю 2-5 м/с, часом посилювався до 10 м/с.

 **Агрометеорологічні умови.** Опади, що пройшли місцями по області, незначно поповнили запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту й на площах, призначених під сівбу озимих культур.

**Фенологія культур**

***Кукурудза*** – воскова стиглість

***Озимий ріпак*** - сходи-2 справжніх листки

***Соя*** – воскова - повна стиглість, початок збирання

***Цукровий буряк*** – дозрівання коренеплодів

***Соняшник*** – І етап дозрівання

***Багаторічні трави*** – відростання після 3 укосу

***Картопля*** – збирання

**Шкідники та хвороби зернових культур**

 На сходах падалиці після збирання ***зернових колосових*** культур спостерігається розвиток шкідливих фітофагів. На 100 п.с. відловлювалося 2-8 імаго **шведських мух,** 4-12 **цикадок.** При огляді рослин відмічалосязаселення **злаковими попелицями** за чисельності 1-3 екз. на рослину на 6% рослин падалиці.В подальшому за появи сходів ***озимої пшениці*** шкідники їх заселятимуть.

 На площах посівів ***кукурудзи*** шкідливість **стеблового (кукурудзяного) метелика** продовжувалася протягом звітного періоду, виявлено на 1-5% стебел та 1-2% качанів за чисельності 1-2 екз на заселену рослину, пошкодження відмічалися в слабкому ступені. Починається переміщення в нижні частини стебла. **Злаковою попелицею** заселено 3%, максимально по краях 8% рослин ***кукурудзи.*** Попелиця загрози не становила, оскільки листя засихає і не несе кормової бази для фітофага.Чисельність комах складала 8-20 екз. на рослину. **Бавовниковою совкою** пошкоджено 1-5% качанів, при заселенні 21% обстежених площ.

 Прояв **пухирчастої сажки** спостерігається на листі тастеблах 1-2% рослин у слабкому ступені, на поодиноких рослинах уражені качани. Охоплено хворобою 28% обстежених площ. **Гельмінтоспоріозом** слабко уражено 5% рослин.

**Шкідники та хвороби технічних культур**

На посівах ***цукрового буряку*** продовжував розвиватися **церкоспороз**. Хворобою охоплено всі обстежені площі на 25% рослин з розвитком хвороби 0,3%. Проведені захисні обробки фунгіцидами проти даного захворювання.

В посівах ***сої*** продовжує свою шкодочинність **павутинний кліщ**, яким заселено та слабко пошкоджено 2-5% рослин при середній чисельності 3-8 екз. на листок. **Трипс** спостерігався на 40% обстежених площ (Білоцерківський р-н) при заселенні 5% рослин за чисельності 3 екз/рослину. Пошкодження відмічалися в слабкому ступені. Тривав слабкий розвиток **аскохітозу, септоріозу та пероноспорозу**. Ці хвороби поширені на 100 % обстежених площ. **Аскохітозом** уражено 6-8 % рослин, розвиток хвороби 0,2 %, **септоріозом** уражено в середньому 5-18 % рослин з розвитком хвороби 0,2 %, **пероноспорозом** уражено 2-6% рослин.

На ***соняшнику*** триває шкідливість **геліхризової попелиці.** На всіхобстежених площах культури заселеність рослин фітофагом складає від 10 до 25% рослин за середньої чисельності 20 екз. на рослину. Слід відмітити і наявність ентомофагів на рослинах за чисельності 1екз/заселену рослину сонечка семикрапкового.

Розвиток **пероноспорозу** відмічаєтьсяна 5-30% рослин ***соняшнику*** зрозвитком хвороби 0,1- макс. 6% (Бучанський р-н). На **фомоз** хворіє 6-20% рослин з розвитком хвороби 0,2-1%. Відмічені перші ознаки **сірої гнилі** на1-2% рослин (Бучанський р-н).

 На більшості посівів ***озимого ріпаку,*** що перебуває у фазі сходи - 2 справжніх листки, чисельність та шкідливість фітофагів стримує передпосівне протруювання насіння. Лише на окремих площах у крайових смугах полів відмічається осередково 0,5 екз. на кв.м гусениць **озимої совки,** атакож спостерігається заселення 47% площ **хрестоцвітими блішками** за чисельності 2 екз./кв.м. Проходить яйцекладка **ріпакового пильщика** та початок відродження його личинок. Личинками заселено 1% рослин за чисельності 1 екз. на рослину. **Ріпаковий пильщик** відмічався на 13% обстежених площ.

 Ураження рослин хворобами не виявлено.

**Шкідники та хвороби овочевих культур**

На ***капусті***проходить живлення гусениць **капустяної совки** ІІ покоління та **совки - гамми**. При обстеженні пізньої капусти у приватному секторі Бучанського району гусеницями середнього віку **листогризучих совок**  заселено 10% рослин на 100% обстежуваної площі.

 На ***томатах*** виявлялося в середньому 0,2, а в окремих осередках 0,3 екз./кв.м імаго **колорадського жука.**

**Мишовидні гризуни**

 Триває подальший розвиток **мишоподібних гризунів.** На ***багаторічних травах*** обліковується 2-3 колонії на гектар, в колонії – 2-4 жилі нори. На ***неорних землях*** виявляється 2-4 жилі колонії шкідників на гектар.

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 07 вересня 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 | рос-лин(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 пшениця(падалиця) | 0,120 | Шведська муха | 100 |  | Екз/100 п.с. | 2/8 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| Цикадки | 100 |  | Екз/100 п.с. | 4/12 |  |  |  |  | 1 | 2 | - | - |
| Злакова попелиця | 100 | 6 | Екз./рослину | 1 |  | 1/3 |  |  | 1 | 6 | - | - |
| 2 | Кукурудза | 0,470 | Попелиця | 21 | 3-8 | Екз./рослину | 1/2 |  | 14/20 |  | 1/2 | 5 | 8 | - | - |
| Стебл.метелик | 100 | 2-5 | Екз./рослину |  |  | 1/2 | 3/5 |  | 3 | 7 | - | - |
| Бавовникова совка | 21 | 2 | Екз/рослину |  |  | 1 | Ст. |  | 2 | 4 | - | - |
| 3 | Соя | 0,250 | Павут.кліщ | 60 | 5 | Екз./рослину | 1/2 |  | 4/8 |  |  | 2 | 5 | - | - |
| Трипс | 40 | 5 | Екз./рослину | 2/4 |  |  |  |  | 5 | 9 |  |  |
| 4 | Соняшник | 0,530 | Геліхриз.попелиця | 57 | 10-25 | Екз./рослину | 1/3 |  | 20/30 |  | 1/2 | 12 | 24 | - | - |
| 5 | Озимий ріпак | 0,380 | Хрестоцв. блішки | 47 | 1/3 | Екз./кв.м | 2/3 |  |  |  |  | 2 | 4 | - | - |
| Підгризаючі совки | 13 |  | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1 | 1/2 |  | 1 | 2 | - | - |
| Ріпаковий пильщик | 13 | 1/2 | Екз./кв.м |  | 1 | 1/3 | 1 |  | 1 | 2 | - | - |

# Прод. ( форма 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 6 | Капуста | 0,0001 | Капустяна совка | 100 | 10 | Екз./кв.м |  |  | 0,2/1 | 2/3 |  | 5 | 10 | 100 | - | - |
| Совка гамма | 100 | 10 | Екз./кв.м |  |  | 0,25/1 | 2/3 |  | 5 | 10 | - | - |
| 7 | Томати | 0,001 | Колорадський жук | 100 | 3/6 | Екз./рослину | 2-3 |  |  |  |  | 10 | 15 | - | - |

# Форма 2

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 07 вересня 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 | 0,470 | Гельмінтоспоріоз | 21 | 2 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,4 | 0 |
| Пухирч. сажка | 29 | 1 | 2 |  стебло/ качан | 1 | 3 | 0,5 |
| 2 | Соя | 0,250 | Септоріоз | 76 | 10 | 18 | листя | 4 | 8 | 0,2 |
| Аскохітоз | 40 | 6 | 8 | листя | 1 | 2 | 0,2 |
| Пероноспороз | 60 | 3 | 5 | листя | 2 | 4 | 0,3 |
| 3 | Соняшник | 0,530 | Фомоз | 100 | 11 | 20 | листя | 5 | 8 | 0,6 |
| Пероноспороз | 100 | 13 | 30 | листя | 2 | 7 | 0,1/6 |
| Сіра гниль | 57 | 1 | 2 | листя | 1 | 3 | 0,5 |
| 4 | Цукровий буряк | 0,200 | Церкоспороз | 100 | 25 | 30 | листя | 3 | 6 | 0,3 |

Форма 3

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

 **станом на 07 вересня 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 | 0,060 | 0,060 | 100 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| Неорні землі | 0,100 | 0,100 | 100 | 3 | 4 | 2 | 5 |

 **Начальник управління**

 **фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО**

 Юлія Проскурка (044) 495-88-63

 Олексій Цибенко