**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 14 вересня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Протягом звітного тижня на території області спостерігалася тепла не спекотна погода з перемінною хмарністю.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 23-28°С.

**Мінімальна температура повітря** у найпрохолодніші ночі знижувалася до плюс 5-14°С.

 **Опади** були відсутні.

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 56-72%.

 **Вітер** переважав помірний, швидкістю 7-13 м/с.

 **Агрометеорологічні умови.** Погодні умови сприяли збору сої, соняшнику, але не досить сприяли росту та розвитку кукурудзи, б/трав, озимого ріпаку.

**Фенологія культур**

***Кукурудза*** – повна стиглість

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

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

***Цукровий буряк*** – дозрівання коренеплодів

***Соняшник*** – І етап дозрівання

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

***Картопля*** – завершення збирання

**Шкідники та хвороби зернових культур**

 На падалиці озимої пшениці продовжують шкодити цикадки, шведська муха. На 100 помахів сачком обліковували до 20 екз. цикадок та 8-10 екз. шведської мухи.

 Заселення **мишовидними гризунами** на падалиці озимої пшениці проходить повільно та спостерігається крайове заселення поодинокими норами. В районі опор електромереж нараховується 1 колонія з 2-3 норами. В подальшому за появи сходів ***озимої пшениці*** шкідники їх заселятимуть.

 На площах посівів ***кукурудзи*** шкідливість **стеблового (кукурудзяного) метелика** продовжувалася протягом звітного періоду, який виявлено на 1-10% стебел та 1-3% качанів за чисельності 1-2 екз на заселену рослину. Пошкодження відмічалися в слабкому ступені. Стебловий кукурудзяний метелик (гусениці) майже повністю перейшов у нижню частину стебла. В зв’язку з відсутністю опадів відбувалося доволі швидке всихання листя, що не сприяло розвитку хвороб та шкодочинності деяких фітофагів, зокрема попелиць**. Бавовниковою совкою** пошкоджено 1% качанів, при заселенні 31% обстежених площ.

 Прояв **пухирчастої сажки** спостерігається на листі та стеблах 1-2% рослин у слабкому ступені, на поодиноких рослинах уражені качани. Охоплено хворобою 100% обстежених площ. **Гельмінтоспоріозом** слабко уражено 5-8% рослин.

**Шкідники та хвороби технічних культур**

На посівах ***цукрового буряку*** продовжував розвиватися **церкоспороз**, яким охоплено всі обстежені площі на 26% рослин з розвитком хвороби 0,3%. Проведені захисні обробки фунгіцидами проти даного захворювання.

На ***соняшнику*** продовжує шкодочинність **геліхризова попелиця.**

Збільшення розвитку та розповсюдження **пероноспорозу та фомозу** не спостерігається.

 На ***озимому ріпаку*** продовжували шкодити **хрестоцвітні блішки**, якими заселено 2-5% рослин по краю площ та 2% в середньому по діагоналі. Відмічено відродження личинок **пильщика**. Відроджені гусениці заселяли 2% рослин з чисельністю 2-6 екз/рослину. Із хвороб на озимому ріпаку відмічено **фомоз**, яким уражено 1 % рослин, з розвитком хвороби 0,1%.

**Шкідники та хвороби овочевих культур**

 Продовжується живлення гусениць **капустяної совки** ІІ покоління. Гусениці старшого віку відходитимуть на заляльковування. При обстеженні ***пізньої капусти*** (приватний сектор Бучанського р-ну) на площі 0,01 га було виявлено **капустяного довгоносика** - 2 екз. на кв.м.

 Також в приватному секторі відмічалась ураженість рослин ***капусти*** **переноспорозом**. Цим захворюванням уражено в середньому 2%, максимально 4% рослин, при розвитку хвороби 1,2%, **судинним бактеріозом** – ураженість рослин складала в середньому 1%, максимально 2 % з розвитком хвороби 0,5%, **слизовим бактеріозом** – в середньому уражено 3%, максимально 4% рослин при розвитку захворювання – 1,0%.

**Мишовидні гризуни**

 Збільшення чисельності **мишовидних гризунів** не спостерігається.На ***багаторічних травах*** обліковується 2-3 колонії на гектар, в колонії – 2-4 жилі нори. На ***падилиці озимої пшениці*** виявляється до 1 жилої колонії на гектар, 2-3 жилих нір на колонію. Заселення озимого ріпаку мишовидними гризунами не спостерігається.

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 14 вересня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культури | 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) | 0,082 | Шведська муха | 100 |  | Екз/100 п.с. | 8/10 |  |  |  |  | 5 | 10 | 100 | - | - |
| Цикадки | 100 |  | Екз/100 п.с. | 20 |  |  |  |  | 10 | 15 | - | - |
| 2 | Кукурудза | 0,410 | Стебл.метелик | 100 | 2-10 | Екз./рослину |  |  | 1/2 | 3/5 |  | 2 | 10 | - | - |
| Бавовникова совка | 31 | 1 | Екз/рослину |  |  | 1 | Ст. |  | 1 | 1 | - | - |
| 3 | Озимий ріпак | 0,335 | Хрестоцв. блішки | 95 | 2-5 | Екз./кв.м | 2/3 |  |  |  |  | 4 | 8 | - | - |
| Ріпаковий пильщик | 100 | 2-4 | Екз./кв.м |  |  | 2/6 | 1 |  | 1 | 4 | - | - |
| 4 | Капуста | 0,0001 | Капустя-ний довгоно-сик | 100 | 10 | Екз./кв.м |  |  | 2 |  |  | 1 | 2 | - | - |

# Форма 2

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 14 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 | 0,410 | Гельмінтоспоріоз | 19 | 5 | 8 | листя | 2 | 4 | 0,5 | 0 |
| Пухирч. сажка | 56 | 1 | 2 |  стебло/ качан | 1 | 2 | 0,3 |
| 2 | Капуста | 0,0001 | Пероноспороз  | 100 | 2 | 4 | листя | 2 | 7 | 1,2 |
| Судинний бактеріоз | 100 | 1 | 2 | листя | 3 | 4 | 0,5 |
| Слизовий бактеріоз | 100 | 3 | 4 | листя | 2 | 3 | 1 |
| 3 | Цукровий буряк | 0,05 | Церкоспороз | 100 | 23 | 30 | листя | 3 | 6 | 0,3 |

Форма 3

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

 **станом на 14 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 | 0,020 | 0,020 | 100 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Озима пшениця(падалиця) | 0,083 | 0,083 | 100 | 1 | 1 | 2 | 3 |

 **Начальник управління**

 **фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО**

 Юлія Проскурка (044) 495-88-63

 Микола Бузинний