**Інформаційне повідомлення №34**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 24 cерпня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

За даними Українського гідрометеорологічного центру у другій декаді серпня на Київщині спостерігалася спекотна погода. Середні добові температури повітря у найтепліші дні були вищими за норму на 3-7°С.

**Тривалість сонячного сяйва** за даними метеостанцій Бориспіль та Біла Церква за декаду становила 115-124 годин (120-128 % декадної норми).

**Температура повітря** в середньому за декаду виявилася на 2-3°С вищою за норму і в абсолютному визначенні становила плюс 21,7-24,1°С.

По всій території області упродовж 3-7 днів **максимальна температура повітря** вдень перевищувала +30°С і досягала плюс 32-34°С.

**Мінімальна температура повітря** у найхолодніші ночі знижувалася до плюс 10-15°С.

**Поверхня ґрунту** у денні години нагрівалася до плюс 52-61°С, вночі охолоджувалася до плюс 11-14°С.

**Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см** становила плюс 23-27°С. Майже по всій території упродовж 7-10 днів у денні години вона підвищувалася до +25°С і вище.

На переважній частині території області **опадів** не було. У районі метеостанцій Бориспіль, Баришівка та Біла Церква відмічалися сліди опадів кількістю 0,3-0,4 мм (2 % декадної норми). Лише у районі метеостанції Яготин кількість опадів становила за рахунок зливи – 22 мм (129 % декадної норми). Добовий максимум опадів у районі метеостанції Яготин становив 22 мм (129 % декадної норми).

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 58-73 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 9-14 мб. **Вітер** переважав помірний, максимальна його швидкість становила 7-12 м/с.

Станом на 20 серпня по території області з початку вегетаційного періоду с**ума ефективних температур повітря вище +10°С**  досягла 991-1131°(середня багаторічна 988-1072°).

**Агрометеорологічні умови** для достигання пізніх сільськогосподарських культур були в цілому задовільними. Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту на 18 серпня на переважній частині площ призначених під сівбу озимих культур сформувалися достатніми – 22-29 мм, у північно-західних та східних районах -незадовільними (менше 10 мм), менше минулорічних .

У **кукурудзи** відмічалася воскова стиглість зерна, на окремих полях східних та південно-східних районів зерно ще знаходилося у фазі молочної стиглості.

У **соняшника** зовнішня частина кошику пожовтіла – відмічалося достигання.

**Зернобобові культури.** У сої тривав кінець цвітіння. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний.

У **картоплі** тривало в’янення бадилля.

**Багаторічні трави**. За даними агрометеостанції Миронівка у люцерни тривав ріст стебла після третього укосу. Висота рослин становила 10 см. Стан посівів оцінювався переважно як задовільний.

**Плодові культури**. Упродовж декади достигали середньостиглі сорти груш. У пізніх сортів плодових тривав налив плодів. Сонячна погода сприяла накопиченню цукрів у плодах.

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

**Фенологія культур**

 **Кукурудза** – молочно-воскова стиглість

 **Озимий ріпак** – посів урожаю 2024 року

 **Соя** – утворення бобів -1 етап дозрівання

 **Цукровий буряк** – ріст та формування коренеплодів

 **Соняшник** – кінець цвітіння -1 етап дозрівання

 **Багаторічні трави** – відростання після 3 укосу

 **Картопля** – усихання бадилля - копання картоплі

 **Сади** – ріст плодів

**Фітосанітарний стан посівів основних сільськогосподарських культур**

  **.**

**Зернові, зернобобові культури**

Маршрутними обстеженнями в господарствах області виявлено, що в посівах ***кукурудзи*** продовжується шкідливість гусениць **стеблового (кукурудзяного) метелика.** Ареал поширення фітофага складає 96% обстежених площ за заселення 1-8% рослин, та 1-8% качанів. На заселених рослинах харчується 1-2 гусениці. **Злаковою попелицею** заселено 49% обстежених площ ***кукурудзи***. Найбільша чисельність комах виявляється у крайових смугах посівів, де на заселених 20% рослин живиться по 7-20 попелиць, по діагоналі полів заселено до 8% рослин за чисельності 6-12 екз. **Бавовникова совка** другого покоління виявляється на 12% обстежених площ. Гусеницями за чисельності 1 екз. на рослину заселено та пошкоджено до 2 % качанів.

Прояву **пухирчастої сажки** на обстежених площах ***кукурудзи*** не виявлено***.*** Ураженість рослин **гельмінтоспоріозом** на 16% обстежених площ складає до 8% рослин.

Маршрутними обстеженнями ***сої*** виявлено, що посівам продовжує завдавати шкоди **павутинний кліщ.** На обстежених посівах шкідником за чисельності 3-10 екз. на рослину заселено від 2 до 5% рослин.

У посівах ***сої*** на 45% обстежених площ відмічається ураження 5% рослин **аскохітозом. Септоріоз** розвиваєтьсяна 1-2% (максимально 16% у Таращанській ОТГ) рослин у слабкому ступені. **Переноспороз** виявлено на 18% обстежених площ при ураженні у слабкому ступені 4-6 % рослин.

**Технічні культури**

Обстеженнями посівів с***оняшнику*** виявлено, що в посівах триває живлення **геліхризової попелиці.** Заселеність складає 100% обстежених площ та 5-10% рослин (максимально 25% у Бучанському районі). На заселену рослину налічується до 15 личинок. Соняшниковою вогнівкою на 22% обстежених площ пошкоджено 0,5 % кошиків при чис. 1-2 гусениці на кошик. Із хвороб на рослинах ***соняшнику*** на 100 % обстежених площ продовжується розвиток **фомозу,** ураженість складає 3-5% рослин (максимально 18 % рослин у Бучанському районі) з розвитком хвороби 0,5 - 1%. **Септоріоз** виявлено на 37 % обстежених площ при ураженні 4-10 % рослин, розвиток хвороби 0,5 - 1%. **Пероноспорозом** уражено 75% обстежених площ при ураженні 5-15% рослин.

При обстеженні посівів ***цукрового буряка*** виявлено, що чисельність **бурякової листкової попелиці** не висока, шкідником заселено 71% обстежених площ, 1-8% рослин при чисельності 7-15 екз./рослину, гусеницями**совки-гамми**пошкоджено 0,5-1 % рослин при чисельності 1-2 гусениці на заселену рослину, **кореневою буряковою попелицею**заселено осередково 1% рослин, в середньому по полю 0,3 % коренеплодів в слабкому ступені. **Церкоспорозом**уражено 1 -5% (максимально 30% у Таращанській ОТГ) рослин на 100 % обстежених площ, розвиток хвороби 0,1-0,3%. **Фомозом** уражено 1 -2 % рослин на 82 % обстежених площ. Низький розвиток хвороб на більшості обстежених площ стримує проведенний 2-3 -х кратний хімічний захист.

**Начальник управління**

**фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО**

Додаток 1(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 24 серпня 2023року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культу-ри | Обсте-жено, тис.га | Назва шкід-ника | 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 | 0,615 | Попелиця | 49 | 8-20 | Екз./рослину | 1/2 |  | 7/20 |  | 1/3 | 8 | 20 | 100 | - | - |
| Стеб.метелик | 96 | 1-8 | Екз./рослину |  |  | 1/2 | 1/3 |  | 2 | 8 | 100 | - | - |
| Бавовникова совка | 12 | 2 | Екз/рослину |  |  | 1 | 1/3 |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 2 | Соя | 0,273 | Пав.кліщ | 100 | 2-5 | Екз./рослину | 1/3 |  | 3/9 |  |  | 2 | 5 | 100 | - | - |
| 3 | Соняшник | 0,679 | Геліх.Попе-лиця | 100 | 5-10 | Екз./рослину | 1/3 |  | 5/15 |  | 1/3 | 5 | 10/25 | 100 | - | - |
| Соняш-никова вогнівка | 22 | 0,5 | Екз./рослину |  |  | 1/2 | 3/4 |  | 0,5 | 1 | 100 | - | - |
| 4 | Цукро-вий буряк | 1,137 | Бурякова листкова попел | 71 | 1-8 | Екз./рослину | 1/3 |  | 7/15 |  | 1/3 | 3 | 8 | 100 | - | - |
| Совка-гамма | 71 | 0,5/1 | Екз./рослину |  |  | 1/2 | 2/4 |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| Буряк. коренева попелиця | 71 | 0,3 | Екз./рослину |  |  | 10/15 |  |  | 0,2 | 1 | 100 | - | - |

# **Форма 2**

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 24 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 |  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Кукурудза | 0,615 | Гельмінтоспоріоз | 16 | 5 | 8 | листя | 1 | 2 | 0,1/0,2 | 0 |
| 0,615 | Пухирч. сажка | 0 |  |  | Стебло/качан |  |  |  | 0 |
| 2 | Соя | 0,273 | Септоріоз | 100 | 1/ 2 | 14/16 | листя | 3 | 10 | 0,1/0,2 | 0 |
| 0,273 | Аскохітоз | 45 | 5 | 8 | листя | 1 | 2 | 0,2 | 0 |
| 0,273 | Пероноспороз | 18 | 4/6 | 8 | листя | 2 | 3 | 0,6 | 0 |
| 3 | Соняшник | 0,679 | Фомоз | 100 | 3/5 | 15/18 | листя | 4 | 5 | 0,5/1 | 0 |
| 0,679 | Пероноспороз | 75 | 5/10 | 7/15 | листя | 2 | 5 | 0,1/1 | 0 |
| 0,679 | Септоріоз | 37 | 4/10 | 8/10 | листя | 3 | 4 | 0,5/1 | 0 |
| 4 | Цукровий буряк | 1,137 | Церкоспороз | 100 | 1/5 | 15/30 | листя | 0,5/1 | 5 | 0,1/0,3 | 0 |
| 1,137 | Фомоз | 82 | 1 | 2 | листя | 0,5 | 1 | 0,1/0,5 | 0 |

Начальник управління

фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО