**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 28 вересня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

За даними Українського гідрометеорологічного центру у другій декаді вересня на Київщині переважала дуже тепла для цього періоду погода з незначними опадами. **Середні добові температури** повітря у більшості днів були вищими за норму на 2-5°С.

**Тривалість сонячного сяйва** за даними метеостанцій Бориспіль та Біла Церква за декаду становила 75-81 годин (104-109 % декадної норми).

**Температура повітря** за декаду виявилася вищою за норму на 3° і в абсолютному визначенні становила плюс 16,7-18,7°С .

У найтепліші дні **максимальна температура** повітря підвищувалася до плюс 26-30°С. **Мінімальна температура** повітря у найхолодніші ночі знижувалася до плюс 4-11°С.

**Поверхня ґрунту** у денні години нагрівалася до плюс 40-52°С, вночі охолоджувалася до плюс 3-10°С. На початку декади упродовж 1 дня у районі метеостанції Баришівка (на торф’яниках) – відмічався заморозок на висоті 2 см інтенсивністю мінус 1°С. **Середня декадна температура ґрунту** на глибині 10 см становила плюс 18-21°С.

**Опади** відмічалися упродовж 2-3 днів, на переважній частині території області їх кількість становила 7-12 мм (39-80 % декадної норми), у східних та південно-західних районах ― 13-18 мм (93-106 % декадної норми). Найменша кількість опадів випала у районі метеостанції Миронівка – 2 мм.

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 61-74 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 8 мб. На більшій частині території області упродовж 1-3 днів відносна вологість повітря в денні години знижувалася до 30 % і менше.

**Вітер** переважав помірний, максимальна його швидкість протягом одного дня на метеостанції Біла Церква досягала 16 м/с.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - посів

Озимий ріпак -1,2,3 пари листків - початок утворення розетки

Кукурудза – збирання

Соя – збирання пізніх сортів

Цукровий буряк – викопування коренеплодів

Соняшник – завершення збирання

Багаторічні трави – відростання після укосу

Сад – збір урожаю

Суха, без опадів погода та пересихання верхнього шару грунту не сприяють появі сходів***озимої пшениці***в області**.**

На сходах ***падалиці озимої пшениці*** продовжується літ, яйцекладка та відродження личинок злакових мух. На 100 помахів ентомосачка уловлюється: до 8 екз. **шведської мухи**, до 18 екз. **цикадок**, до 5 екз. мухи-**опомізи,** 2-12 екз. **злакової попелиці.** Продовжується ураження падаличних рослин **септоріозом та борошнистою росою.**

Рослини  ***озимого ріпаку*** через посушливі погодні умови перебувають уфазі від 1,2,3 пари справжніх листків до утворення розетки. Продовжується шкідливість **хрестоцвітих блішок,** **попелиці, ріпакового пильщика, ріпакового білана, капустяної молі**. Розвиток і поширення шкідників контролюють обробки площ інсектицидами. З підгризаючих шкідників шкодять гусениці **озимої совки**, якими пошкоджено 1-2% рослин за чисельності до 0,5 екз. на 1 кв.м.

Шкідливість **хрестоцвітих блішок** на рослинах ріпаку завершується (пошкоджено 1/2 % рослин). **Попелицею** заселено 3% рослин за чисельності 2-8 екз. на заселену рослину. Псевдогусениці **ріпакового пильщика** чисельністю 1 екз. на заселену рослину харчуються на 1-3% рослин. Гусениці **ріпакового білана** заселили та слабко пошкодили 1% рослин за чисельності 1 гусениця на рослину. Гусениці переважно середнього віку. Розвиток **капустяної молі** проходить на 2% рослин за чисельності 1-2 гусениці на заселену рослину.

Із хвороб триває незначне ураження рослин **чорною ніжкою** та **фомозом**. Чорною ніжкою уражено 0,2% рослин за слабкого ступеня розвитку, фомозом - 2% рослин із розвитком хвороби 0,1 %.

**Стебловий (кукурудзяний) метелик** майже закінчив розвиток у посівах ***кукурудзи.*** Гусениці фітофага переміщуються в нижню частину стебла для перезимівлі. Заселеність стебел складає 1-5% рослин з чисельністю 1 гусениця на рослину. На ще не зібраних полях заселено 1-3% качанів. **Бавовниковою совкою** пошкоджено 2% качанів.

Подальшого інтенсивного розвитку та значного поширення хвороб на ***кукурудзі*** не спостерігалося. **Пухирчастою сажкою** уражено 0,1-2% рослин. На **білу гниль** хворіє 1% рослин ( в місцях пошкоджень гусеницями совки чи метелика).

**Шкідники та хвороби овочевих культур**

В посадках ***пізньої капусти*** Бучанського району продовжують шкодити **капустяна совка** - пошкоджено до 2% рослин, **капустяна міль** пошкоджено до 15 % рослин, та **білани** - пошкоджено до 5 % рослин в слабкому ступені.

На посівах ***моркви*** Бучанського району виявлено до 3 % рослин уражених **фомозом** в слабкому ступені.

**Мишоподібні гризуни** продовжують повільний розвиток. У ***багаторічних травах*** чисельність їх складає 2-6 жилих колонії на га, в колонії - 2-4 нори. На ***стерні озимих культур*** до 3 жилих колоній на 1 га із 2-3 жилими норами. На ***неорних землях*** та пасовищах на 1 га обліковується 4 жилі колонії із 4-6 жилими норами.

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 28 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 | рослин  (дерев) | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | | ентомо-фаги | середній | максим. | слабкий  (до 25% рослин) | середній  (26-50% рослин) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Озимий  ріпак | 0,513 | Озима совка | 43 | 1/2 | Екз./кв.м |  |  | 0,2/  0,5 | 2/3 |  | 1 | 2 | 100 | - |
| Хрестоцвітні блішки | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 1/2 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | - |
| Попелиця | 43 | 3 | Екз./росл | 1/2 |  | 2/6 |  | 1 | 3 | 4 | 100 | - |
| Ріпаковий пильщик | 100 | 1/3 | -=- |  |  | 1 | 2/4 |  | 1 | 3 | 100 | - |
| Ріпаковий білан | 63 | 1 | -=- |  |  | 1 | 2/3 |  | 1 | 2 | 100 | - |
| Капустяна міль | 43 | 2 | Екз./росл |  |  | 1/2 | 1/3 |  |  |  | 100 | - |
| 2 | Куку-  рудза | 0,36 | Стебловий метелик | 100 | 1/5 | Екз./росл. |  |  | 1 | 5/6 |  | 1/3 | 5 | 100 |  |
| Бавовнико-ва совка | 58 | 2 | Екз./росл |  |  | 1 | 6 |  | 2 | 3 | 100 | - |
| 3 | Капуста | 0,025 | Капустяна міль | 100 | 10/15 | Екз./росл. |  |  | 2 | 4/6 |  | 10 | 15 | 100 | - |
| Ріпаковий білан | 100 | 2/5 | Екз./росл. |  |  | 1/3 | 3/6 |  | 2 | 5 | 100 | - |
| Капустяна совка | 100 | 2 | Екз./росл. |  |  | 1/2 | 5/6 |  | 2 | 5 | 100 | - |

# Форма 2, 3

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 28 вересня 2023 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 | Кукурудза | 0,36 | Біла гниль | 58 | 1 |  | качани | 1 |  | 0,1 | 0 |
| Пухирчаста сажка | 100 | 0,1/1 | 2 | стебло, качани | 0,1/1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 2 | Озимий ріпак | 0,513 | Фомоз | 43 | 2 |  | листя | 2 |  | 0,1 | 0 |
| Чорна ніжка | 43 | 0,2 |  | корінь | 0,2 |  | 0,5 | 0 |
| 3 | Морква | 0,03 | Фомоз | 100 | 2 | 3 | коренеплід | 2 | 3 | 1,5 | 0 |

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

**станом на 28 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 | 0,469 | 0,469 | 100 | 1/2 | 3 | | 4 | 8 |
| Неорні землі | 0,101 | 0,101 | 100 | 2/4 | 5 | | 4/6 | 20 |
| Стерня озимих культур | 0,46 | 0,46 | 100 | 1 | 3 | | 4 | 9 |
| Озимий ріпак | 0,513 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |

**Начальник управління**

**фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО**

Юлія Проскурка 044 495 88 63

Віра Рибак