**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 16 березня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

Протягом тижня переважала нестійка за температурним режимом погода, на початку звітного тижня відбулося підвищення температури повітря до +7°С, в середині тижня похолодало та йшов дощ і сніг, який до кінця дня розтанув. Наприкінці тижня температура підвищилась до + 12°С. В середньому за тиждень вдень температура коливалась від +7°С до +12°С та мінус -1 - 2°С вночі .

**Максимальна температура повітря** підвищувалася до плюс 12°С

**Мінімальна температура повітря** знижувалася до -2°С морозу

**Опади** відмічалися у вигляді невеликого снігу та дощу

**Сніговий покрив** станом на 16 березня відсутній

**Середня декадна відносна вологість** повітря становила 47-97%

**Вітер** переважав помірний швидкістю 4-5 м/с, часом відмічалися пориви вітру силою 15-25 м/с.

**Агрометеорологічні умови.** Агрометеорологічні умови для перезимівлі озимих культур на Київщині були задовільними. Продовжується вихід озимих культур із стану спокою та погодні умови звітного тижня були не дуже сприятливі для активізації процесу, тому ріст озимих культур протягом звітного тижня є невеликим.

**Фенологія культур**

Озима пшениця - відновлення вегетації

Озимий ріпак – відновлення вегетації

Багаторічні трави – стан зимового спокою

Плодові насадження (яблуня) - набухання бруньок

Метеорологічні умови протягом звітного тижня були несприятливими для активного розвитку та поширення популяції **мишоподібних гризунів.** Збільшення чисельності мишей та полівок у полях, а також розширення їх ареалу не відбулося. В результатівипадання дощу та ранкових заморозків протягом тижня відмічалося незначне затоплення нір гризунів, та їх загибель.

У заселених 41 % обстежених площ ***озимої пшениці*** чисельність **мишоподібних гризунів** на 1 га складає від поодиноких жилих нір до 2 жилих колоній із 1 - 3 жилими норами в колонії.

В результаті проведення маршрутного обстеження ***озимого ріпаку*** на 1 га обліковувалося 2-3 жилих колоній, в колонії 2 – 3 жилих нори за заселення 100% обстежених площ.

В результаті проведення маршрутного обстеження **багаторічних трав** на1 га обліковувалось 2 -3 жилих колонії, в колонії 2 - 3 жилих нори за заселення 100 % обстежених площ.

В результаті проведення маршрутного обстеження **неорних земель** на1 га обліковувалось 2-3 жилих колонії, в колонії 3 - 4 жилих нір за заселення 100 % обстежених площ.

**Поширення та чисельність мишоподібних гризунів**

**у посівах сільськогосподарських культур у господарствах**

**Київської області станом на 16.03.2023 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Культура, стація | Обстежено, тис. га | Заселено, тис. га | % засел.  площ | Чисельність  жилих колоній на га | | Чисельність жилих нір на га | |
| середня | макс. | середня | макс. |
| 1 | **Озима пшениця** | 0,85 | 0,85 | 41 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| 2 | **Озимий ріпак** | 0,7 | 0,7 | 100 | 2 | 3 | 2 | 8 |
| 3 | **Багаторічні трави** | 0,127 | 0,127 | 100 | 2 | 3 | 4 | 9 |
| 4 | **Неорні землі** | 0,002 | 0,002 | 100 | 4 | 5 | 8 | 12 |

**Фітосанітарний стан озимої пшениці**

Після огляду зразків озимої пшениці відібраних на озимій пшениці в господарствах області виявлено, що посіви знаходяться в задовільному та доброму стані, станом на 16 березня відбувається відновлення вегетації, але погодні умови не сприяють активізації відновлення вегетації, тому інтенсивність наростання листкової маси невисока. Фаза розвитку у рослин - кущення, густота рослин 480 - 540 рослин на 1 кв.м , з них 2 стебла у 20% рослин, 3 стебла - 60% рослин, 4 стебла - 20 % рослин; борошнисту росу виявлено на 47 % обстежених площ у 3-8 % рослин на нижньому листі (поодинокі пустули), септоріоз виявлено на 18 % обстежених площ на нижньому перезимувавшому листі у 2 % рослин, кореневі гнилі виявлено на 18 % обстежених площ у 2% рослин.

В сонячні теплі години дня відмічається поодинокий вихід та заселення озимої пшениці смугастою хлібною блішкою, але ранкові заморозки стримують інтенсивність виходу із зимівлі шкідника. Станом на 16 березня шкідником заселено 18 % обстежених площ, з поодинокими екземплярами шкідника на площі.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

Після огляду зразків озимого ріпаку відібраних в господарствах області виявлено, що станом на 16 березня посіви ріпаку знаходяться в задовільному та доброму стані, проходить підживлення посівів азотними добривами, густота 22-42 рослини на 1кв.м, загибель рослин до 6%, діаметр кореневої шийки становить в середньому 12,5 мм, максимально 16 мм, мінімально -10 мм, на 6 % посівів у 3 % рослин виявлено альтернаріоз на перезимувавшому листі, розвиток хвороби 1%, на 5,7 % посівів у 8 % рослин виявлено ураження фомозом (листя нижнього ярусу, розвиток хвороби 1%; на 53% посівів у 1 - 6 % рослин виявлено бактеріоз кореня, розвиток хвороби 1%).

У сонячні теплі години відмічається вихід із зимівлі великого ріпакового прихованохоботника. Зі зниженням температури вдень до +3 -5°С прихованохоботники знову ховалися в грунт. Станом на 16 березня шкідника виявлено на 6 % заселених площ із середньою чисельністю 1 екз. на кв.м у підвищених місцях рельєфу полів, які гарно прогріваються. При температурі +9-12°С очікується масовий вихід шкідників та пошкодження ними рослин.

**Шкідники кісточкових садів**

В теплі сонячні дні відбувається пробудження та вихід із місць зимівлі сірого брунькового довгоносика. Обстеженнями садів в господарствах та присадибних ділянок станом на 16 березня виявлено вихід сірого брунькового довгоносика на 50% обстежених садів, яким заселено 10 % дерев при сер. чис. 1 довгоносик на заселене дерево; зеленою яблуневою попелицею (запліднені зимуючі яйця) заселено 100 % обстежених садів при заселенні 10 - 60 % дерев, з середньою чисельністю 3-10 яєць на погонний метр гілки; зеленою яблуневою листоблішкою заселено 50% обстежених садів при заселенні 40 % дерев з середньою чисельністю 2 яйця на погонний метр гілки; плодовими кліщами заселено 50 % обстежених садів при заселенні 10 % дерев, з середньою чисельністю 2 яйця на 1 погонний метр гілки; комоподібною щитівкою заселено 50 % обстежених садів при заселенні 10 % дерев з середньою чисельністю 4-5 щитків на 1 кв. дм; ябуневою плодожеркою заселено 50 % обстежених садів, при заселенні 80 % дерев з середньою чисельністю 2 гусениці в коконі на заселене дерево, загибель за зиму 10 %.

**І н ф о р м а ц і я**

**щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин у**

**господарствах Київської області станом на 16.03.2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури | Обстежено, тис.га | Назва хвороби | У Р А Ж Е Н О, % | | | | | | | Розви-ток хвороби, % | Заги-нуло рослин% |
| Площ | Рослин | | Назва уражено-го органу | Органів рослин | | |
| середній | максим. | середній | максим. |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| 1 | Озима пшениця | 0,85 | Борошнис-та роса | 47 | 3 | 8 | листя | 1 | 2 | 0,5 | | - |
| 2 | Озима пшениця | 0,85 | Септоріоз | 18 | 2 | 4 | листя | 1 | 2 | 0,1 | |  |
| 3 | Озима пшениця | 0,85 | Кореневі гнилі | 18 | 2 | 4 | корінь | 2 | 4 | 1 | |  |
| 4 | Озимий ріпак | 0,7 | Бактеріоз коренів | 53 | 3 | 6 | корінь | 3 | 6 | 1 | | - |
| 5 | Озимий ріпак | 0,7 | Фомоз | 5,7 | 8 | 10 | листя | 4 | 6 | 1 | |  |
| 6 | Озимий ріпак | 0,7 | Альтерна-ріоз | 6 | 3 | 4 | листя | 2 | 4 | 1 | |  |

**І н фо р м а ц і я**

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

**станом на 16 березня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Назва культу-ри | Обсте-жено, 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 | | ентомо-фаги | середній | максим. | слабкий  (до 25% рослин) | середн  (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 | Оз пш. | | 0,85 | Смугаста хлібна блішка | 18 | поод | Екз./рос. | поод. |  |  |  |  | поод. | 1 | 100 | - | - |
| 2 | Озимий ріпак | | 0,7 | Ріпаковий приховано  хоботник | 6 | поод | Екз/м2 | поод. |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| 3 | Сад | | 0,002 | Сірий бруньковий довгоносик | 50 | 10 | Екз./дерево | 1 |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| 4 | Сад | | 0,002 | Зелена яблунева попелиця | 100 | 10-60 | Екз./пог.м |  | 3-10 |  |  |  |  |  |  | - | - |
| 5 | Сад | | 0,002 | Яблунева листоблішка | 50 | 40 | Екз./пог.м |  | 2 |  |  |  |  |  |  | - | - |
| 6 | Сад | | 0,002 | Комоподібна щитівка | 50 | 10 | Екз./дм.  кв |  | 3-4 |  |  |  |  |  |  | - | - |
| 7 | Сад | | 0,002 | Яблуневий кліщ | 50 | 10 | Екз./пог.м |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Сад | | 0,002 | Яблунева плодожерка | 50 | 80 | Гус./дерево |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |