**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 23 березня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

Протягом звітного тижня переважала тепла з ранковими туманами погода. Середня температура повітря коливалась від +5°С до +13°С. Спостерігались короткочасні заморозки до - 4°С. Опади випадали невеликі у вигляді дощу.

**Максимальна температура повітря** підвищувалася до плюс 14°С

**Мінімальна температура повітря** знижувалася до - 4° С морозу

**Опади** відмічалися у вигляді невеликого дощу

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

**Вітер** переважав помірний швидкістю 4-5 м/с, часом відмічалися пориви вітру силою 15-20 м/с

**Агрометеорологічні умови.** Агрометеорологічні умови для відновлення вегетації озимих культур на Київщині були задовільними. Погодні умови сприяють проведенню весняно-польових робіт. Господарства області приступили до посіву ярих зернових і зернобобових культур, багаторічних трав.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - відновлення вегетації

Озимий ріпак- відновлення вегетації

Ярі зернові - посів

Зернобобові - посів гороху

Кормові трави - відновлення вегетації

Сад - набухання бруньок

Метеорологічні умови протягом звітного тижня були сприятливими для розвитку та поширення популяції **мишоподібних гризунів.** Але збільшення чисельності мишей та полівок у полях, а також розширення ареалу їх не відбулося через проведення весняно-польових робіт - закриття вологи, боронування озимих зернових, підживлення озимого ріпаку.

У заселених 39 % 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 2-4 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 нір 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 23.03.2023 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 | 1,382 | 0,542 | 39 | 1. | 2 | 2 | 6 |
| 2 | Озимий ріпак | 0,734 | 0,734 | 100 | 2 | 3 | 7 | 10 |
| 3 | Багаторічні трави | 0,085 | 0,085 | 100 | 2 | 3 | 4 | 9 |
| 4 | Неорні землі | 0,002 | 0,002 | 100 | 3 | 4 | 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 23 березня проходить масове відновлення вегетації. Фаза розвитку у рослин - кущення, густота рослин 480 - 560 рослин на 1 кв.м , з них 2 стебла у 20% рослин, 3 стебла - 50% рослин, 4 стебла - 30 % рослин. Борошнисту росу виявлено на 3-6 % рослин на нижньому листі (поодинокі пустули) у 100 % обстежених площ, септоріоз виявлено на нижньому перезимувавшому листі у 2-15 % рослин у 100% обстежених площ, кореневі гнилі - у 2 -3% рослин на 51 % обстежених площ.

В сонячні теплі години дня відмічається поодинокий вихід та заселення озимої пшениці смугастою хлібною блішкою, але ранкові заморозки стримують інтенсивність виходу із зимівлі шкідника. Блішки виявлено на 17% обстежених площ в середній чисельності 1 екз/кв.м.

Контрольними весняними розкопками на 17% обстежених площ виявлено 0,5 екз. на кв.м гусениць озимої совки 6 віку, 1 екз /кв.м личинок хрущів, 0,5 екз/кв.м дротяників. Загибелі цих шкідників за зиму не виявлено. Інших шкідників на обстежених площах станом на 23.03 - не виявлено.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

Після огляду зразків озимого ріпаку відібраного в господарствах області виявлено, що станом на 23 березня посіви ріпаку знаходяться в задовільному та доброму стані, проходить масове відновлення вегетації рослин, господарства області підживили посіви азотними добривами, густота 20-36 рослини на 1кв.м, загибель рослин до 8%, діаметр кореневої шийки становить в середньому 14 мм, максимально 18 мм, мінімально 9 мм. У 4 % рослин виявлено альтернаріоз на перезимувавшому листі у 10 % обстежених площ, розвиток хвороби 1%, на 44 % обстежених площ у 8 -30% рослин ураження фомозом (листя нижнього ярусу, розвиток хвороби 0,5 -1%). На 100 % обстежених площ у 1 - 5 % виявлено бактеріоз кореня, розвиток хвороби 0,5 - 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 23 березня виявлено заселеними 44 % площ озимого ріпаку при середній чисельності 1-2 екз. на ловильну пастку.

Контрольними весняними розкопками 10% обстежених площ озимого ріпаку виявлено в середньому 0,5 екз./ кв.м гусениць озимої совки 6 віку, 1 екз /кв.м личинок хрущів, 0,5 екз/кв.м дротяників. Загибелі цих шкідників за зиму не виявлено. Інших шкідників на обстежених площах не виявлено.

**Шкідники кісточкових садів**

В теплі сонячні дні відбувається пробудження та вихід із місць зимівлі сірого брунькового довгоносика. Обстеженнями садів в господарствах області станом на 23 березня виявлено вихід сірого брунькового довгоносика на 58% 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- 20 % дерев, з середньою чисельністю 3-5 яєць на погонний метер гілки; зеленою яблуневою листоблішкою заселено 58% обстежених садів при заселенні 3 % дерев з середньою чисельністю 2 яйця на погонний метр гілки; плодовими кліщами заселено 58% обстежених садів при заселенні 3% дерев, з середньою чисельністю 2 яйця на 1 погонний метр гілки; комоподібною щитівкою заселено 42% обстежених садів при заселенні 3% дерев з середньою чисельністю 3-6 щитків на 1 дцм.кв.; ябуневою плодожеркою заселено 58 % обстежених садів, при заселенні 30 % дерев з середньою чисельністю 2 гусениці в коконі на заселене дерево, загибель за зиму 10 %.

**І н фо р м а ц і я**

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

**станом на 23 березня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва культу-ри | Обстежено, га | Назва шкідника | Заселено,% | | Чисельність, екз. | | | | | | Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, % | | Ступінь пошкодження, % | | | |
| площ | Рос-лин /дерев | одиниця виміру | Іма-го | Яй-  це | 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 | Оз пш. | 1,382 | Смугаста хлібна блішка | 17 | Поод. | Екз./кв.м. | 1 |  |  |  |  | Поод. | 1 | 100 | - | | - |
| 1,382 | Озима совка | 17 |  | Екз./кв.м. |  |  | 0,5 | 6 |  |  |  |  |  | |  |
| 1,382 | Дротяники | 17 |  | Екз./кв.м. |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 1,382 | Личинки хрущів | 17 |  | Екз./кв.м. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 2 | Ози-мий ріпак | 0,734 | Ріпаковий прихованохобот-ник | 44 | поод | Екз/м2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | - | | - |
| 0,734 | Озима совка | 10 |  | Екз/м2 |  |  | 0,5 | 6 |  |  |  |  |  | |  |
| 0,734 | Дротяники | 10 |  | Екз/м2 |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 0,734 | Личинки хрущів | 10 |  | Екз/м2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 3 | Сад | 0,2 | Сірий бруньковий довгоносик | 58 | 10 | Екз./  дерево | 1 |  |  |  |  |  |  |  | - | | - |
| 0,2 | Зелена яблунева попелиця | 100 | 10-20 | Екз./пог.м |  | 3-5 |  |  |  |  |  |  | - | | - |
| 0,2 | Яблунева листоблішка | 58 | 3 | Екз./ пог.м |  | 2 |  |  |  |  |  |  | - | | - |
| 0,2 | Комоподібна щитівка | 42 | 10 | Екз./ дцм.кв |  | 3-6 |  |  |  |  |  |  | - | | - |
| 0,2 | Яблуневий кліщ | 50 | 10 | Екз./пог.м |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 0,2 | Яблунева плодожерка | 58 | 30 | Гус./  дерево |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | |  |

**І н ф о р м а ц і я**

**щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин у**

**господарствах Київської області станом на 23 березня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури | Обстежено, тис.га | Назва хвороби | У Р А Ж Е Н О, % | | | | | | Розвиток хвороби, % | Загинуло рослин, % |
| Площ | Рослин | | Назва ураже-ного органу | Органів рослин | |
| серед-ній | максим | середній | максим |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Озима пшениця | 1,382 | Борошниста роса | 100 | 3 | 6 | листя | 1 | 2 | 0,5-1 | - |
| 1,382 | Септоріоз | 100 | 2 | 15 | листя | 2 | 3 | 0,5-1 |  |
| 1,382 | Кореневі гнилі | 151 | 2 | 3 | корінь | 2 | 4 | 1 |  |
| 2 | Озимий ріпак | 0,734 | Бактеріоз коренів | 100 | 2 | 5 | корінь | 2 | 5 | 1 | - |
| 0,734 | Фомоз | 44 | 8 | 10 | листя | 4 | 6 | 1 |  |
| 0,734 | Альтернаріоз | 10 | 4 | 7 | листя | 2 | 4 | 1 |  |

Начальник управління

фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО

Юлія Проскурка (044) 495-88-63