**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 7 березня 2024 року**

**Основні метеорологічні особливості**

Протягом І декади березня на території Київщини продовжувалося коливання температури повітря. Мінімальна температура повітря становила від 0 до - 1 °С морозу. Максимальна температура повітря досягала позначки +10 °С. Середньодобова температура повітря була в межа + 4 + 7 °С.

Опади випадали незначні у вигляді дощу. Вітер протягом декади переважно був помірний 3-5 м/с, інколи спостерігались пориви 8-12 м/с.

Погодні умови сприяли поступовому виходу озимих культур із стану спокою та початку відновлення вегетації, але зниження температури з 6 березня уповільнило цей процес.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - початок відновлення вегетації

Озимий ріпак - початок відновлення вегетації

Багаторічні трави – початок відновлення вегетації

 Сад – початок набрякання бруньок

**Фітосанітарний стан озимої пшениці**

 Проведеним фітосанітарним моніторингом озимої пшениці в господарствах Київщини встановлено, що посіви знаходяться в задовільному та доброму стані. Станом на 7 березня проходить 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 в середньому по області 2 стебла у 20% рослин, 3 стебла - 60% рослин, 4 стебла - 20 % рослин.

Борошнисту росу виявлено на 48 % обстежених площ у 1- 5 % рослин на нижньому листі (поодинокі пустули), септоріоз виявлено на 28 % обстежених площ на нижньому перезимувавшому листі в середньому на 2% рослин, кореневі гнилі виявлено на 40 % обстежених площ у 1- 2% рослин.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

Посіви озимого ріпаку знаходяться в задовільному та доброму стані. З метою підживлення посівів господарства області вносять азотні добрива. Густота рослин становить 22-42 екз. на кв.м, загибель рослин до 6 %, діаметр кореневої шийки в середньому 12,5 мм. На 23 % посівів у середньому на 3 % рослин виявлено альтернаріоз на перезимувавшому листі, розвиток хвороби 1%. На 37 % посівів до 8 % рослин виявлено ураження фомозом (листя нижнього ярусу, розвиток хвороби 1%), на 31% посівів 1- 4 % рослин виявлено бактеріоз кореня, розвиток хвороби 1%.

 У сонячні теплі години відмічається вихід із зимівлі великого ріпакового прихованохоботника. Зі зниженням температури вдень (+3 +5°С) шкідники знову ховалися в грунт. Станом на 7 березня виявлено поодинокі екземпляри на 14% заселених площ у місцях підвищення рельєфу полів, які найбільше прогріваються. При температурі +9 +12°С очікується масовий вихід шкідників, який пошкоджуватиме рослини.

**Шкідники кісточкових садів**

В теплі сонячні дні відбувається пробудження та вихід із місць зимівлі сірого брунькового довгоносика. В плодових насадженнях у господарствах Київщини станом на 7 березня відмічено початок виходу поодиноких екземплярів сірого брунькового довгоносика. Виявлено зеленість яблуневою попелицею (запліднені зимуючі яйця) 6% обстеженої площі саду при заселенні 60 % дерев, з середньою чисельністю 5 яєць на погонний метр гілки, яблуневою листоблішкою заселено 6% обстеженої площі саду на 40 % дерев з середньою чисельністю 2 яйця на погонний метр гілки, плодовими кліщами заселено 6 % обстеженої площі саду на 10 % дерев з середньою чисельністю 2 яйця на 1 погонний метр гілки. Загибелі сисних шкідників в зимовий період не було.

**Мишоподібні гризуни**

Через несприятливі для розвитку мишоподібних гризунів кліматичні умови (опади, перезволоження грунту, коливання добових температур) їх чисельність на полях Київщини невисока. Популяція гризунів знаходиться у пригніченому стані та характеризується низькими показниками життєдіяльності. Більшість слідів життєдіяльності мишоподібних гризунів спостерігається по краях посівів озимої пшениці, біля лісосмуг, де не спостерігалось затоплення нір.

При проведенні моніторингу посівів **озимих зернових колосових** культур в господарствах області виявлено заселення гризунами 26 % обстежених площ, на 1 га нараховується від 1 до 2 жилих колоній мишоподібних із 1-2 жилими норами в кожній.

На обстежених посівах **озимого ріпаку** урожаю 2024 року виявлено 44 % площ заселених мишоподібними гризунами із чисельністю 1-2 жилі колонії на 1 га з 1-2 жилими норами в кожній.

При маршрутному обстеженні **багаторічних трав та неорних земель** Київщини виявлено 100 % площ заселених мишоподібними гризунами з чисельністю від 1 до 3 жилих колоній на 1 га з 1-2 жилими норами в кожній.

 Додаток (форма1)

Інформація

щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин в господарствах

Київській області станом на 7 березня 2024 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 | 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 | Озимийріпак | 0,781 | Ріпаковий прихова-нохоботник | 14 | Поод. вихід | Екз./кв.м | Поод. |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 2  | Сад | 0,09 | Сірий бруньковий довгоносик | 6 | Поч. пробудження | Екз./дерево | Поод. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Яблунева попелиця | 6 | 60 | Екз./п.м |  | 3-10 |  |  |  |  |  |  | - |
| Яблуневий кліщ | 6 | 10 | Екз./п.м |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Яблунева листоблішка | 6 | 40 | Екз./п.м |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |

Форма 2

 Інформація

щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин в господарствах Київської області

станом на 7 березня 2024 року

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назвакультури | Обсте-жено, тис.га | Назва хвороби | У Р А Ж Е Н О, % | Розвиток хвороби, % | Загинуло рослин, % |
| Площ | Рослин | Назва ураженого органу | Органів рослин |
| середній | максим. | середній | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Озима пшениця | 0,945 | Борошниста роса | 48 | 2 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 28 | 2 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,1 | 0 |
| Кореневі гнилі | 40 | 1 | 2 | корінь | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 2 | Озимий ріпак | 0,781 | Фомоз | 37 | 6 | 8 | листя | 4 | 6 | 1 | 0 |
| Альтернаріоз | 23 | 3 | 4 | листя | 2 | 4 | 1 | 0 |
| Бактеріоз коренів | 31 | 1 | 4 | корінь | 1 | 4 | 1 | 0 |

 Форма 3

Інформація щодо розповсюдження мишовидних гризунів у господарствах Київської області

станом на 07 березня 2024 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 |
| Озима пшениця | 0,945 | 0,25 | 26 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Озимий ріпак | 0,781 | 0,345 | 44 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Багаторічні трави | 0,3 | 0,3 | 100 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| Нерні землі | 0,0005 | 0,005 | 100 | 2 | 3 | 4 | 6 |

 **Начальник Микола СОНЬКО**

 Юлія Проскурка (044) 495-88-63