**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 21 листопада 2024 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Звітний тиждень на Київщині характеризувався подальшим незначним зниженням температури повітря, в порівнянні з минулим.

**Максимальна температура повітря,** у найтепліші дні, становила плюс 7 - 9°С. **Мінімальна температура повітря** вночі спускалась до мінус 3 - 5 °С. **Опади** випадали незначні 5 - 7 мм.

З 15 листопада відмічено початок поступового припинення вегетації озимих культур, чому сприяли погодні умови.

У другій декаді листопада, посіви озимих культур перебувають у фазі кущення, на більш пізніх посівах відмічалося утворення 3-го листка - кущення. Стан посівів по області характеризувався переважно як добрий та відмінний.

Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту під озиминою, на більшості посівних площ, були достатніми та оптимальними.

**Польові роботи.** У господарствах області завершували збирання пізніх культур, проводили комплексне внесення добрив, оранку на зяб.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - припинення вегетації

Озимий ріпак – припинення вегетації

**Багатоїдні шкідники**

Оптимальні умови на посівах озимих області сприяють зростанню чисельності **мишоподібних**.

Спостерігається подальше переселення гризунів в посіви озимини. При обстеженні озимих зернових колосових виявлено продовження заселення посівів мишовидними гризунами, в середньому на 1 га налічується від поодиноких до 1 жилої колонії, із 1 - 3 жилими норами в колонії, при заселенні 51 % обстежених площ. На гектарі озимого ріпаку, в господарствах області, нараховується 1 - 2 жилих колоній, із чисельністю 2 - 3 нори в колонії, при заселенні 100 % обстежених площ.

Обстеженнями багаторічних трав та неорних земель виявлено, що гризунами заселено 100% обстежених площ, за чисельності 2 - 4 ж.кол./га, в колонії 2 - 4 жилі нори.

Личинки **озимої совки, дротяники** закінчили своє живлення, на протязі звітного періоду відмічалося просування їх в нижні шари ґрунту.

**Шкідники та хвороби зернових культур**

Поступове зниження температури повітря до мінусових значень, випадіння опадів, сприяло міграції шкідників в місця зимівлі.

На 12 % обстежених площ, на посівах озимих зернових колосових (фаза розвитку - 3-й листок - кущення), виявлено пошкодженість рослин **злаковими мухами**: *шведською* - 0,2 - 0,5 % рослин, за чисельності 0,1 - 0,3 екз./м² , *гессенською мухою* пошкоджено, на 12 % обстежених площ, 0,1 - 0,2% рослин, за чисельності 0,1 - 0,2 екз./м².

 На 51 % обстежених площ в господарствах області, на посівах озимої пшениці (фаза розвитку - 3-й листок - початок кущення), виявлено розвиток *борошнистої роси,* якою уражено 1 - 3 % рослин*,* на 39 % обстежених площ, *септоріозом* уражено 1 - 2% рослин. Розвиток хвороб становить 0,1 - 0,2%.

**Шкідники та хвороби озимого ріпаку**

Погодні умови, першої половини листопада, сприяли розвитку кореневої системи рослин ріпаку та накопиченню в тканинах цукрів, що сприятиме добрій перезимівлі.

При маршрутному обстеженні озимого ріпаку, в господарствах області, виявлено *озиму совку,* яка за чисельності 0,2 - 0,5 екз./кв.м (гусениці 5 - 6 віку), закінчила живлення і поступово просувається в нижні шари ґрунту.

З **хвороб,** на 56 %обстежених площ, виявлено розвиток *альтернаріозу та фомозу*, якими уражено 1 - 5% рослин, за розвитку 0,1 - 0,2 %. Господарства області, в боротьбі з хворобами та для запобігання переростання і покращення перезимівлі рослин озимого ріпаку, провели обприскування посівів фунгіцидами.

**Шкідники саду.**

Погодні умови, першої половини листопада, сприяли закінченню відкладання зимуючих яєць сисними шкідниками саду. Моніторингом саду, в Бучанському районі, відмічено 100 % заселення обстежених садів зимуючими яйцями, при заселенні 10 – 15 % дерев, за чисельності 2 - 5 яєць на погонний метр гілки.

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 21 листопада 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культури | Обстежено, 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) | сильний(51% і більше) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Озимі зернові колосові | 0,51 | Гессенська муха | 12 | 0,1 | Екз./кв.м | - | - | 0,1/0,2 | 2,3 | - | 0,1 | 0,2 | 100 | - | - |
| Шведська муха | 12 | 0,2/0,5 | Екз./кв.м | - | - | 0,1/0,3 | 2,3 | - | 0,2 | 0,5 | 100 | - | - |
| Озима совка | 22 | 1/2 | Екз./кв.м | - | - | 0,2/0,5 | 5 | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 2 | Озимий ріпак | 0,458 | Озима совка | 56 | 1/3 | Екз./кв.м | - | - | 0,2/0,5 | 5,6 | - | 1 | 3 | 100 | - | - |
| 3 | Сад | 0,06 | Яблунева попелиця | 100 | 10/15 | Екз./п.м | - | 2/5 | - | - | - | 10 | 15 | 100 | - | - |

 **І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 21 листопада 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 ураже-ного органу | Органів рослин |
| середній | максим. | середній | максим. |
| 1 | Озимий ріпак | 0,458 | Альтернаріоз | 56 | 1 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,1/0,2 | - |
| Фомоз | 56 | 1 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,1/0,2 | - |
| 2 | Озимі зернові колосові | 0,51 | Борошниста роса | 51 | 1 | 3 | рослин | 1 | 3 | 0,1/0,2 | - |
| Септоріоз | 39 | 1 | 2 | рослин | 1 | 2 | 0,1/0,2 | - |

**Інформація щодо розповсюдження мишовидних гризунів у господарствах**

**Київської області станом на 21.11.2024р**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культура, стація | Обстежено, тис.га | Заселено, тис.га | % заселених площ | Чисельність жилих колоній на га | Чисельність жилих нір на га, |
| середня | максимальна | середня | максимальна |
| Озимі зернові урожаю 2025 року | 0,51 | 0,26 | 51 | Поод. | 1 | 1 | 3 |
| Озимий ріпак урожаю 2025 року | 0,458 | 0,458 | 100 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Багаторічні трави | 0,16 | 0,16 | 100 | 2 | 4 | 9 | 12 |
| Неорні землі | 0,06 | 0,06 | 100 | 3 | 4 | 8 | 15 |
| Всього | 1,188 | 0,938 | 79 | 2 | 4 | 4 | 15 |