**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 14 листопада 2024 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

**Максимальна температура повітря,** у найтепліші дні, підвищувалася до плюс 7 - 9°С. **Мінімальна температура повітря** вночі становила 0°С.

**Опади** були відсутні.

Упродовж першої декади листопада на території Київської області спостерігалися помірні коливання температури повітря. Середні добові температури повітря у більшості днів були вищими за норму на 1 - 3°С.

У першій декаді листопада, в північно-західних районах, озимина ввійшла у фазу кущення, у південних районах відмічалося утворення 3-го листка з переходом у фазу кущення. На більш пізніх посівах: сходи - 3-й листок. 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 – сходи - 3-й листок - кущення

Озимий ріпак - 3 пари листків - утворення розетки

Кукурудза – збирання

**Багатоїдні шкідники**

Оптимальні умови на посівах озимих склались для зростання чисельності **мишоподібних**.

Спостерігається поступове переселення гризунів в посіви озимини. При обстеженні озимих зернових колосових культур, 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. На гектарі озимого ріпаку, в господарствах області, нараховується 1 - 2 жилих колоній із чисельністю 2- 3 нори в колонії.

Обстеженнями багаторічних трав виявлено, що гризунами заселено 100% обстежених площ, за чисельності 3 - 4 жилих кол./га. В колонії 2 - 4 жилі нори, чисельність жилих нір зменшилась через природні регулятори (лисиці, птахи та інш.).

Личинки **озимої совки** продовжують шкодочинність на посівах озимої пшениці та ріпаку, де нараховується 0,2 – 0,5 гусениці на 1 м² за пошкодження 1 - 3 % рослин.

Подальше поступове зниження температури повітря та похмурі дні, протягом звітного періоду, сприяють міграції шкідників сільськогосподарських культур в місця зимівлі.

**Шкідники та хвороби зернових культур**

Поступове зниження температури повітря сприяло зменшенню чисельності сисних фітофагів у посівах озимих зернових колосових культур. В господарствах області, на 100 помахів ентомологічного сачка, попадається: цикадок – 3 - 6 екз., попелиць – 2 - 7 екз., опомізи – 1 - 3 екз.

На 66 % обстежених площ озимих зернових колосових (фаза розвитку - 3-й листок - кущення) виявлено пошкодженість рослин **злаковими мухами**: *шведською* - 0,2 - 1% рослин, за чисельності 0,1 - 0,5 екз./м². При моніторингу рослин, пошкоджень *гессенською мухою,* не виявлено, чому сприяли пізні строки посіву, та токсикація насіння при посіві у господарствах, структура яких насичена зерновими культурами.

На 30% 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 16 % обстежених площ *септоріозом* уражено по 1 - 2% рослин. Розвиток хвороб 0,1 - 0,2%.

**Шкідники та хвороби озимого ріпаку**

Погодні умови сприяють розвитку кореневої системи рослин ріпаку та накопиченню в тканинах цукрів, що сприятиме добрій перезимівлі. При маршрутному обстеженні озимого ріпаку, в господарствах області, виявлено, що в посівах осередково шкодить *озима совка,* яка за чисельності 0,2 - 0,5 екз./кв.м (гусениці 5 - 6 віку) заселила 21% обстежених площ, та пошкодила 1 - 2% рослин.

З **хвороб,** 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.

**Інформація**

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

**станом на 14 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 більш) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 17 |
| 1 | Озимі зернові колосові | 1,089 | Цикадки | 100 | 1/3 | Екз./100п.с | 3/6 | - | - | - | - | 2 | 3 | 100 | | -- | - |
| Злакова попелиця | 74 | 1/2 | Екз./100п.с | 2/7 | - | - | - | - | 1 | 2 | 100 | | - | - |
| Шведська муха | 66 | 0,2/1 | Екз./кв.м | - | - | 0,1/  0,5 | - | - | 0,2 | 1 | 100 | | - | - |
| Опоміза | 66 | - | Екз/100 п.с | 1/3 | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| Озима совка | 29 | 1/3 | Екз./кв.м | - | - | 0,2/  0,5 | - | - | 1 | 3 | 50 | | 50 | - |
| 2 | Озимий ріпак | 0,253 | Озима совка | 21 | 1/3 | Екз./кв.м | - | - | 0,2/ 0,5 | 5,6 | - | 1 | 3 | 100 | | - | - |

**Інформація**

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

**станом на 14 листопада 2024 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 | Озимий ріпак | 0,253 | Альтернаріоз | 80 | 1 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,1/0,2 | - |
| Фомоз | 80 | 1 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,2 | - |
| 2 | Озимі зернові колосові | 1,089 | Борошниста роса | 30 | 1 | 3 | рослин | 1 | 3 | 0,1/0,2 | - |
| Септоріоз | 16 | 1 | 2 | рослин | 1 | 2 | 0,1/0,2 | - |

**Інформація щодо розповсюдження мишовидних гризунів у господарствах Київської області станом на 14.11.2024р**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1,089 | 0,405 | 37 | Поод. | 1 | 1 | 3 |
| Озимий ріпак урожаю 2025 року | 0,253 | 0,253 | 100 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Багаторічні трави | 0,19 | 0,19 | 100 | 3 | 4 | 9 | 15 |
| Всього | 1,532 | 0,848 | 55 | 1 | 4 | 3 | 15 |