**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 12 жовтня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

За показниками Українського гідрометеорологічного центру у першій декаді жовтня на Київщині спостерігалася контрастна погода – у першій половині було тепло (середня добова температура повітря була вищою за норму на 2-5°С), починаючи з 8 жовтня відбулося різке зниження температури (до показників близьких або нижчих від норми на 3-4°С).

Температура повітря в середньому за декаду виявилася близькою або вищою за норму на 1°C і в абсолютному визначенні становила плюс 10,2-12,5°С. На початку декади максимальна температура повітря вдень підвищувалася до плюс 20-22°C. Мінімальна температура повітря у найхолодніші ночі знижувалася до мінус 3°C - плюс 2°C. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 22-42°C, вночі охолоджувалася до мінус 4 - плюс 1°C. Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см становила плюс 11-15°C. Незначні опади відмічалися упродовж 1-2 днів, їх кількість по всій території області становила від 2 до 9 мм (від 11 до 47 % декадної норми) Вітер упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість становила 12-14 м/с. Протягом 1-3 днів у центральних, південно-західних та південних районах області при переміщенні холодного атмосферного фронту відмічалося посилення швидкості вітру до 15-21 м/с.

З початку вересня до 10 жовтня по області сума ефективних температур повітря вище +5°С становила 414-483°, що на 80-120° більше середніх багаторічних показників та майже у 1,5 рази більше минулорічних значень.

Станом на 8 жовтня запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту під озиминою на більшості посівних площ залишалися в межах недостатніх та незадовільних і становили 7-16 мм (при нормі 24-34 мм), лише на окремих полях східних районів достатніми – 21 мм такі запаси вологи значно менше середніх багаторічних та минулорічних.

У господарствах області тривало збирання пізніх культур, продовжували сіяти озимину.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - посів - сходи

Озимий ріпак -1,2,3 пари листків - початок утворення розетки

Кукурудза – збирання

Соя – збирання пізніх сортів

Цукровий буряк – викопування коренеплодів

Соняшник – завершення збирання

Багаторічні трави – відростання після укосу

Сад – збір урожаю

Погодні умови (суха, прохолодна та з посиленням вітру погода, пересихання верхнього шару грунту) не сприяють появі дружніх сходів озимих зернових культур та росту і розвитку озимого ріпаку в області.

В результаті проведеного фітосанітарного моніторингу виявлено заселення посівів ***озимих зернових колосових культур*** шкідливими комахами. Фітофаги концентруються у крайових смугах полів. Вдень за теплої та сонячної погоди на 100 помахів сачком обліковується 1-5 імаго **злакових мух (шведка, опоміза ),** 2-5 екз, **цикадок**, 10-15 екз. **злакових попелиць (**самки-розселювачки). Серед грунтових шкідників осередково виявлені личинки **травневого хруща -** 0,5**-** 1,5 екз. на кв.м, гусениці **озимої совки –** 0,5-1 екз. на кв.м. ( III - IV віку) та **дротяники** 0,5 - екз. на кв.м.

Ураження збудниками хвороб на рослинах ***озимої пшениці*** не виявлено.

Завершується заселення посівів ***озимого ріпаку*** шкідниками. Проведені хімічні обробки площ захистили посіви від шкодочинності комах.

Виявлено осередки розвитку шкідників, зокрема: **попелицею** заселено 3-5 % рослин (максимально 10% у Бучанському районі) за чисельності 5-9 екз. на заселену рослину. Проходить міграція **хрестоцвітих блішок** в місця зимівлі. **Ріпаковий пильщик** закінчив живлення на рослинах.

Ґрунтовими осінніми розкопками у посівах ***озимого ріпаку*** в середньому по полю на 1 кв.м обліковується: **дротяників -** 0,5 екз., личинок **травневого хруща** - 0,5 - 1 екз., гусениць **підгризаючих совок** - 0,3-1 екз. Гусеницями **озимої совки** пошкоджено до 2% рослин.

Із хвороб триває ураження **фомозом** 1 - 4% рослин із розвитком хвороби 0,1 %.

Продовжують свій розвиток та розмноження **мишоподібні гризуни.** В посівах ***озимої пшениці*** виявлено початок заселення сходів (Броварський район), чисельність складає від поодиноких нір до 1 колонії на га, в колонії - 1-2 жилі нори. У посівах ***озимого ріпаку*** мишоподібні гризуни виявлено на 39% обстежених площ**,** в крайовій смузі налічується від 1 до 2 жилих колоній на 1 га із 1 -3 жилими норами в колонії.

Додаток (форма 1)

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 12 жовтня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культу-ри | 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 | 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 | Озимийріпак | 1,071 | Озима совка | 46 | 1/2 | Екз./кв.м |  |  | 0,3/1 | 3/4 |  | 1 | 2 | 100 | 100 | - |
| Личинки хрущів | 25 | 0,1 | -=- |  |  | 0,5/1 |  |  | 0,1 | 0,2 | 100 |
| Дротяники | 42 | 0,2 | Екз./кв.м |  |  | 0,5 |  |  | 0,2 | 0,4 | 100 |
| Капустянапопелиця | 85 | 3/5(макс.10) | Екз./росл | 1/2 |  | 4/7 |  |  | 1/2 | 3/5 | 100 |
| 2 | Озимі зернові колосові урожаю 2024 року | 1,88 | Озима совка | 45 | 0,1/1 | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1 | 3/4 |  | 0,1 | 1 | - |
| Личинки хрущів | 57 | 0 | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1,5 |  |  |  |  |  |
| Дротяники | 19 | 0 | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1 |  |  |  |  |  |
| Злакові попелиці | 21 | Поод. | Екз./100 п.с | 10/15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Цикадки | 15 | Поод. | Екз./100 п.с | 2/5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Муха-шведка | 15 | 0 | Екз./100 п.с | 1/2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Муха-опоміза | 21 | 0 | Екз./100 п.с | 2/3 |  |  |  |  |  |  |  |

#

#

 Форма 2

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 12 жовтня 2023 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Озимі зернові | 1,88 | Кореневі гнилі | 0 | 0 | 0 | корінь | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Озимий ріпак | 1,071 | Фомоз | 39 | 1/2 | 3/4 | листя | 2 | 3 | 0,1 | 0 |

 Форма 3

**Інформація щодо розповсюдження мишовидних гризунів у господарствах Київської області**

**станом на 12 жовтня 2023 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 |
| Багаторічні трави | 0,257 | 0,257 | 100 | 2 | 6 | 4 | 14 |
| Озимий ріпак | 1,071 | 0,418 | 39 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| Озима пшениця | 1,88 | 0,16 | 9 | Поод. | 1 | 1 | 2 |

 **Начальник Микола СОНЬКО**

 Юлія Проскурка 495-88-63

 Віра Рибак