**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 19 жовтня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

ІІ ДЕКАДИ ЖОВТНЯ 2023 РОКУ

В ІІ декаді жовтня в Київській області відбувалося коливання температури повітря від мінус 2 ºС в ранкові години, до плюс 22 ºС в денні години (14.10.2023). Середня температура повітря становила вдень плюс 10-14 ºС.

Опади випали від 13 мм в південних районах та до 30 мм в східних районах області, що сприяло підвищенню запасу продуктивної вологи в грунті та проростанню насіння озимих культур, вегетації озимого ріпаку.

Погодні умови сприяли проведенню закінчення збирання врожаю (кукурудза, соняшник). Господарства закінчують викопування коренеплодів цукрових буряків, посів озимих зернових культур.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - посів - сходи

Озимий ріпак -2,3 пари листків - утворення розетки

Кукурудза – збирання

Цукровий буряк –викопування коренеплодів

Погодні умови ІІ декади жовтня покращили проростання насіння та появу сходів озимих зернових культур, ріст та розвиток озимого ріпаку в господарствах області.

Проведеним фітосанітарним моніторингом виявлено продовження заселення посівів ***озимих зернових колосових культур*** шкідливими комахами.

Фітофаги обліковуються на сходах озимих культур у всіх районах області. Вдень за теплої та сонячної погоди на 100 помахів сачком обліковується 3-5 імаго **злакових мух (шведка, опоміза ),** 2-7 екз. **цикадок**, 12-15 екз, **злакових попелиць** (самки-розселювачки). Серед грунтових шкідників осередково виявлені личинки **травневого хруща -** 0,5-1,0 екз. на кв.м, гусениці **озимої совки –** 0,5-1 екз. на кв.м. та дротяники 0,5 -1 - екз.кв.м. Гусениці совок перебувають у IV- V віці.

У Броварському районі на посівах ***озимої пшениці*** виявлено початок прояву **борошнистої роси**.

Закінчується розвиток шкідників на посівах ***озимого ріпаку***. Обстеженнями культури виявлено осередки розвитку шкідників: **попелицею** заселено 3-5 % рослин за чисельності 5-9 екз. на заселену рослину; гусениці **ріпакового білану** закінчують живлення на рослинах - заселено до 3 % рослин за чисельності 1 гусениця на рослину.

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

Із хвороб триває ураження **фомозом** 2 - 4% рослин із розвитком хвороби 0,1 %. Хімічний захист посівів фунгіцидами сприяє уникненню розвитку хвороб.

Садові шкідникизакінчують своє живлення та скупчуються в місцях зимівлі. При обстеженні ***саду*** виявлено 83% облікових дерев заселених **комоподібною щитівкою** в слабкому ступені, 100% дерев - гусеницями **яблуневої плодожерки** тасамками - розселювачками **яблуневої попелиці,** 43% **- розановою листокруткою.** Шовкопрядів- не виявлено.

Погодні умови та достатня кормова база сприяють зростанню зеленоїдних **мишоподібних гризунів.** Проведеними обстеженнями посівів **озимої пшениці** виявлено продовження заселення сходів гризунами, чисельність яких складає від поодиноких жилих нір до 1 колонії на га з 1-2 жилими норами.

У посівах ***озимого ріпаку*** на 100% обстежених площ виявлено заселення **мишовидними гризунами,** в крайовій смузі налічується від 1 до 2 жилих колоній на 1 га із 1-3 жилими норами в кожній.

На 100 % обстежених площ **багаторічних трав** виявлено зростання чисельності гризунів**:** 2-5 жилих колоній на 1 га з 2-4 жилими норами в кожній.

Додаток (форма1)

Інформація

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

**станом на 19 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 | ентомо-фаги  | середній | максим. | слабкий(до 25% рослин) | середній(26-50% рослин) | сильний |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| 1 | Озимийріпак | 0,465 | Озима совка | 55 | 2/3 | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1 | 4/5 |  | 2 | 3 | 50 | 50 | - |
| Личинки хрущів | 36 | 0,1/0,2 | -=- |  |  | 0,5 |  |  | 0,1 | 0,2 | 100 | - | - |
| Дротяники | 36 | 0,1/0,5 | Екз./кв.м |  |  | 0,5 |  |  | 0,1 | 0,5 | 100 | - | - |
| Капустянапопелиця | 66 | 3/5 | Екз./росл | 1/2 |  | 4/7 |  |  | 3 | 5 | 100 | - | - |
| Ріпаковий білан | 19 | 1/3 | Екз./росл |  |  | 1 | 4 |  | 1 | 3 | 100 | - | - |
| 2 | Озимі зернові колосові урожаю 2024 року | 0,805 | Озима совка | 53 | 1 | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1 | 4/5 |  | 1 | 1 | - | 100 | - |
| Личинки хрущів | 22 | 0 | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Дротяники | 22 | 0 | Екз./кв.м |  |  | 0,5/1 |  |  |  |  |  | - |  |
| Злакові попелиці | 100 | 2/4 | Екз./100 п.с | 12/15 |  |  |  | 1 | 2 | 4 | 100 | - |  |
| Цикадки | 44 | 2/7 | Екз./100 п.с | 2/7 |  |  |  |  | 2 | 7 | 100 | - | - |
| Муха-шведка | 38 | 0 | Екз./100 п.с | 1/2 |  |  |  |  |  |  | - | - | - |
| Муха-опоміза | 38 | 0 | Екз./100 п.с | 2/3 |  |  |  |  |  |  | - | - | - |
| 3 | Сад | 0,016 | Плодо-жерка | 100 | 2 | Екз./дерево |  |  | 2 |  |  | 2 | 5 | 100 | - | - |

#

 Форма 2

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 19 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 | 0,805 | Борошниста роса | 31 | 1 | 2 | листя | 0,5 | 1 | 0,1 | 0 |
| 2 | Озимий ріпак | 0,465 | Фомоз | 55 | 2 | 4 | листя | 2 | 3 | 0,1 | 0 |

 Форма 3

**Інформація щодо розповсюдження мишовидних гризунів у господарствах Київської області станом на 19 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 | 0,357 | 0,357 | 100 | 2 | 5 | 4 | 16 |
| Озимий ріпак | 0,465 | 0,465 | 100 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| Озима пшениця | 0,805 | 0,25 | 31 | Поод. | 1 | 1 | 2 |

 **Начальник Микола СОНЬКО**

 Юлія Проскурка (044) 495-88-59

 Віра Рибак