**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 20 квітня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

На Київщині 3-го тижня квітня була відносно прохолодна та дощова погода. Середня температура повітря вдень становила + 10°С - +15°С , вночі - + 5°С - +7°С. Опади випадали у вигляді дощу, при середніх багаторічних показниках за квітень - 42 мм опадів, станом на 20 квітня випало 101-103 мм.

**Максимальна температура повітря** підвищувалася до плюс 14-16°С.

**Мінімальна температура повітря** в нічний час знижувалася до + 4 - +5°С.

**Опади** були у вигляді дощу.

**Середня декадна відносна вологість** була в межах 66-100%.

**Вітер** протягом звітного тижня був переважно помірний (швидкість 3-5 м/с), інколи відмічалися пориви швидкістю 8-10 м/с.

**Агрометеорологічні умови.** На полях протягом тижня відбувалася вегетація та розвиток озимих зернових, ріпаку та багаторічних трав. Через дощову погоду господарства Київської області призупинили посів ярих зернових культур.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – початок виходу в трубку

Ярі зернові – сходи

Озимий ріпак – бутонізація

Горох – сходи

Соняшник -посів

Багаторічні трави – відростання

Сад – цвітіння дерев абрикоса та аличі

Прохолодна дощова погода 3-го тижня квітня не сприяла масовому виходу шкідливих комах із стану зимового спокою та заселення ними посівів сільськогосподарських культур, але сприяла ураженню сільськогосподарських рослин бактеріозами та кореневими гнилями.

У посівах ***озимої пшениці*** утеплі та сонячні години звітного тижня **хлібні блішки** та **злакові цикадки** продовжували заселяти рослини. Комахи зосереджувалися переважно у крайових смугах полів. **Хлібними блішками** заселено 80 % обстежених площ при чисельності 2-3 екз. на кв.м, якими пошкоджено 1-2% рослин в слабкому ступені. **Цикадки** ураховувалися в теплі дні на 100 % обстежених площ з чисельністю 2-4 екз. на кв. м при пошкодженні 2-3% рослин. Жуки **хлібної п’явиці** продовжують виходити із зимової діапаузи та заселяти посіви. Заселено 80% обстежених площ, по краях полів виявлено 0,1-0,5 екз. на кв.м, по всьому полю – поодинокі екземпляри, пошкоджено 1 % рослин в слабкому ступені. Продовжується відродження на посівах **злакової попелиці**, якою заселено 24% обстежених площ, при заселенні 1-5 % рослин, з з чисельністю 1-2 екз. на заселену рослину.

На 3-10% рослин ***озимої пшениці*** триває розвиток **борошнистої роси** з розвитком хвороби0,1-0,5%. **Септоріозом** уражено 4 - 13% рослин**,** прояв хвороб відмічається на нижньому листі. На **кореневі гнилі** хворіє 2-7% рослин озимини, переважає церкоспорельозна та фузаріозна форми.

На сходах ***ярих зернових культур*** продовжується заселення посівів поодинокими екземплярами хлібних блішок, але погодні умови стримують інтенсивність заселення.

У ***багаторічних травах*** протягом звітного тижня продовжувався вихід з місць зимівлі, заселення багаторічних трав та живлення **бульбочкових довгоносиків.** На всіх обстежених площахпо краях полів у теплі години дня сітони за чисельності 1-4 екз. накв.м заселили та слабко пошкодили 2-9% рослин.

**Хрестоцвіті блішки** продовжували вихід з місць зимівлі та заселення ***озимого ріпаку,*** але дощова погода не сприяла активній життєдіяльності шкідника. На 1 кв.м посіву в теплі дні обліковувалося від 1 до 2 екз. шкідника за слабкого пошкодження 2-4% рослин. Відмічено відродження личинок **стеблового прихованохоботника**  на рослинах ***озимого ріпаку.*** Шкідником за щільності 2-3 екз. личинок на рослину пошкоджено 1-2% рослин.

**Бактеріоз кореня** продовжує розвиватися у посівах озимого ріпаку, чому сприяє прохолодна дощова погода.Хворобою уражено 2-3% рослин ***озимого ріпаку*** за розвитку хвороби 0,1 -0,5%. На 100% обстежених площ виявлено **фомоз *озимого ріпаку,*** яким уражено листя нижнього ярусу на 6-15 % рослин, розвиток хвороби 0,2-0,5%.

**Багатоїдні грунтові шкідники** виявляються майже у всіх обстежених площах. **Дротяники** продовжують виходити із стану зимового спокою та просуватися у верхні шари грунту. На глибині до 10 см у полях сівозміни ураховується 0,5-1 екз. на кв.м. Гусениці **озимої совки** в основному закінчують весняне живлення. У посівах ***озимої пшениці*** на 1 кв.м виявляється 0,5-1 екз. шкідників. Комахи перебувають переважно у VI віці.

У ***садах*** продовжується заселення дерев **садовими довгоносиками.** У всіх плодових насадженнях **брунькові довгоносики** заселили 10-15% дерев. На одному дереві живиться 1-3 брунькоїдів, якими пошкоджено до 1% бруньок.

Додаток 1

**Інформація щодо фітосанітарного стану сільськогосподарських угідь Київської області станом**

**на 20 квітня 2023 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва  культури | Обсте-  жено,  тис. га | Назва  шкідника | Заселено, % | | Чисельність, екз. | | | | | | Пошкоджено,% рослин, бруньок, суцвіть, плодів | | Cтупінь пошкодження, % | | |
| площ | рослин  бруньок,  суцвіть,  плодів | Одиниця  виміру | іма-  го | яєць | личинки | | Енто-  мофа-  ги |
| екз | вік | серед-  ній | макси-  мальний | слаб-  кий | серед-  ній | силь-  ний |
| 1 | Озима  пшениця | 1,251 | Хл. блішка | 80 | 2 | екз/кв.м. | 1-2 | - | - | - |  | 2 | 4 | 100 | - | - |
| Цикадки | 100 | 2 | екз/кв.м | 2-3 | - | - | - | - | 3 | 5 | 100 | - | - |
| Злакові  п’явиці | 80 | 1 | екз./кв. | 0,1-0,5 | - | - | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| Хлібний турун | 10 | 0,1 | екз./кв.м | - | - | 1 | - | - | 0,1 | 0,2 | 50 | 50 | - |
| Злакова  попелиця | 24 | 1 | екз./росл. | 1 | - | 1-2 | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 2 | Озимий ячмінь | 0,214 | Хл. блішки | 100 | 2 | екз./кв.м | 1-2 |  |  |  |  | 2 | 3 | 100 |  |  |
| Цикадки | 100 | 3 | екз./кв.м | 2-4 |  |  |  |  | 3 | 6 | 100 |  |  |
| Злакові  п’явиці | 100 | 0,5 | екз./кв.м | 0,1-0,5 |  |  |  |  | 0,5 | 1 | 100 |  |  |
| Хлібний турун | 0 | 0 | екз./кв.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 3 | Озимий ріпак | 0,445 | Хрестоцвіті блішки | 100 | 3 | екз./кв.м | 1-3 | - | - | - | - | 3 | 7 | 100 | - | - |
| Прихованохоботники | 100 | 1 | екз./зас.росл. |  | - | 2-3 | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 4 | Багаторічні трави | 0,172 | Бульбочкові довгоносики | 100 | 1 | екз./кв.м | 1-4 | - | - | - | - | 2 | 9 | 100 | - | - |
| 5 | Ярий ячмінь | 0,036 | Хлібні блішки | 100 | 1 | екз./кв.м | Под.-1 | - | - | - | - | Под. | 1 | 100 | - | - |
| 6 | Сад | 0,04 | Сірий брунькоїд | 100 | 0,5 | екз./  дерево | 1-3 |  |  |  |  | 0,5 | 1 | - | 100 |  |

Додаток 2  **Інформація щодо ураження хворобами основних сільськогосподарських рослин станом на**

**20 квітня 2023 року в господарствах Київської області**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури | Обстежено,  тис. га | У р а ж е н о, % (поширення) | | | | | | | Загинуло рослин  % |
| Назва  хвороби | Площ | Рослин | | Стебел, пагонів, листя, суцвіть, плодів | | Розвиток хвороби,% |
| середній | максим. | середній | максим. |
| 1 | Озима пшениця | 1,251 | Борошниста роса | 100 | 3 | 10 | 1 | 3 | 0,1- 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 4 | 13 | 2 | 3 | 0,1-0,5 | 0 |
| Кореневі гнилі | 24 | 2 | 7 | 4 | 7 | 0,5 -1 | 0 |
| 2 | Озимий ячмінь | 0,214 | Плямистості листя | 100 | 2 | 4 | 1,5 | 2 | 0,1-0,5 | 0 |
| 3 | Озимий ріпак | 0,445 | Бактеріоз | 82 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0,1-0,5 | 0 |
| Фомоз | 100 | 6 | 15 | 3 | 4 | 0,2 -0,5 | 0 |

В.о. начальника управління

фітосанітарної безпеки Анатолій ЗАЯЦЬ

Юлія Проскурка (044) 495-88-63

Віра Рибак