**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 30 березня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

На Київщині погода останнього тижня березня була перемінною. Початок періоду відзначився переважно теплою сонячною погодою, в денні години температура повітря сягала плюс 17-20°С. З 28 березня холодне повітря з північного заходу принесло зниження температурного фону до позначок від 0 до мінус 5°С вночі та + 1°С + 3°С вдень з дощем та мокрим снігом і поривчастим вітром з швидкістю 15-20 м/с.

**Максимальна температура повітря** підвищувалася до плюс 17-20°С.

**Мінімальна температура повітря** в нічний час знижувалася до - 3°С-5°С нижче нуля.

**Опади** були у вигляді дощу та мокрого снігу.

**Середня декадна відносна вологість** була в межах 46-95%.

**Вітер** на початку звітного тижня був помірний, швидкість його була 3-5 м/с, а з 28.03 відмічалися пориви швидкістю15 -20 м/с.

**Агрометеорологічні умови.** Озимі культури на початку звітного тижня на Київщині повсюдно відновили вегетацію, майже на тиждень раніше середніх багаторічних строків. На полях відбувалася вегетація та розвиток озимих зернових та ріпаків, багаторічних трав. Господарства області масово розпочали посів ярих зернових культур, закінчують посів гороху. Розпочався хімічний захист посівів озимого ріпаку від шкідників та хвороб. Але похолодання до -5 °С, яке відбулося з 28.03 призупинило проведення весняно-польових робіт і негативно вплинуло на ріст та розвиток сільськогосподарських культур та дерев.

**Фенологія культур**

 Озимі зернові – кущення

Озимий ріпак – вегетація

Багаторічні трави – вегетація, відростання

Сад – набухання бруньок

Ярі зернові, горох – посів

Тепла сонячна погода початку звітного тижня сприяла початку виходу шкідливих комах із стану зимового спокою та початку заселення ними посівів сільськогосподарських культур. Весняними контрольними обстеженнями, проведеними у господарствах області встановлено, що перезимівля фітофагів відбулася добре та задовільно. Навесні лишилося 75-100% зимового запасу.

У посівах ***озимої пшениці*** утеплі та сонячні години початку тижня **хлібні блішки** та **злакові цикадки** продовжували заселяти рослини. Комахи зосереджувалися переважно у крайових смугах полів. **Хлібні блішки** за чисельності 1 екз. на кв.м слабко пошкодили 1-2% рослин. **Цикадки** ураховувалися в теплі дні з чисельністю 2-5 екз. на кв.м, при пошкодженні 2% рослин. Личинки **шведської мухи** розпочали лялькування. Фітосанітарним моніторингом відмічено (25.03) початок відродження із перезимувалих яєць **злакової попелиці.** Перезимівля попелиць відбулася добре, загибель яєць за зимовий період склала 10%. Сисні фітофаги обліковуються за чисельності 1 екз. на рослину за заселення 1-2% рослин ***озимої пшениці*.** Жуки **хлібної п’явиці,** яких взимку загинуло 10%,виходять із зимової діапаузи. У краях полів виявляється 0,2-1 екз. на кв.м, по всьому полю – поодинокі екземпляри.

На 8-12% рослин ***озимій пшениці*** триває розвиток **борошнистої** роси з розвитком хвороби1%. **Септоріозом** уражено 2-14% рослин**.** Прояв хвороб відмічається на нижньому минулорічному листі. На **кореневі гнилі** хворіє 2-4% рослин озимини, переважає церкоспорельозна та фузаріозна форми.

У ***багаторічних травах*** на початку звітного тижня продовжувався вихід з місць зимівлі, заселення багаторічних трав та живлення **бульбочкових довгоносиків.** На всіх обстежених площахпо краях полів у теплі години дня було виявлено сітони за чисельності 2-3 екз. накв.м, якими заселено та слабко пошкоджено до 5% рослин. З появою сходів гороху шкідники мігруватимуть до них.

**Хрестоцвіті блішки** на початку звітного тижня продовжували вихід із місць зимівлі та заселення ***озимимого ріпаку,*** але похолодання з 28.03 призупинило цей процес. На 1 кв.м посіву в теплі дні обліковувалося 1-4 шкідника за слабкого пошкодження 1-3% рослин. Жуки **стеблового прихованохоботника** після зимової діапаузи на початку звітного тижня продовжували заселяти рослини ***озимого ріпаку.*** Фітофаги за щільності 1 екз.на рослину заселили 1-2% рослин. В господарствах області розпочалися обробки інсектицидами, що знизить до мінімуму чисельність та шкодочинність шкідників у посівах ***озимого ріпаку***. **Бактеріоз кореня** продовжує розвиватися у посівах.Хворобою уражено 2-11% рослин ***озимого ріпаку*** за розвитку хвороби 1%.

Грунтовими розкопками ***бурячищ*** відмічено, що **бурякові довгоносики** за прогрівання грунту почали пересуватися до верхніх шарів. 20-40% комах перебуває на глибині 20-40 см, 20% - обліковуються до 20 см. Перезимівля шкідників відбулася задовільно, за зиму загинуло 20% зимового запасу **звичайного довгоносика** та 10 % **сірого бурякового** довгоносика.

На ***чагарниках (жасмин, калина)*** із перезимувалих яєць розпочалося відродження **листкової бурякової попелиці,** відродилося 10-30% комах.Перезимівля фітофага відбулася задовільно, загибель яєць складає від 4 до 20%. Заселено 1-3% бруньок за чисельності 1-3 личинки на заселену бруньку.

На ***картоплянищах*** у приватному секторі **колорадського жука** виявлено за чисельності 1,5-3 екз. на кв.м. Загинуло під час зимівлі 21% імаго. Станом на 30 березня пробудження жуків не відмічено.

**Багатоїдні грунтові шкідники** виявляються майже у всіх обстежених площах. **Дротяники** розпочаливиходити із стану зимового спокою та просовуватися у верхні шари грунту. На глибині 10 см у полях сівозміни враховується 0,5-1 екз. на кв.м. За зиму загинуло 11% комах. Гусениці **озимої совки** мляво відновлюють весняне живлення. Перезимівля фітофага пройшла добре, навесні збереглося 92% зимуючих гусениць. У посівах ***озимої пшениці*** на 1 кв.м виявляється 0,5-1 екз. шкідників. Комахи перебувають переважно у VI віці.

В ***садах*** на початку звітного тижня продовжувався вихід **сірого брунькового довгоносика.** Шкідник за чисельності 1,0 екз. виявлено на 21% заселених дерев яблуні.

Додаток 1

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

**на 30 березня 2023 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  № п/п | Назва культури | Обсте-жено,тис. га  | Назва шкід-ника | Заселено, % | Чисельність, екз. | Пошкоджено,% рослин, бруньок, суцвіть, плодів | Cтупінь пошкодження, % |
| площ | рослинбруньок,суцвіть, плодів | Одиницявиміру | іма-го | яєць | личинки | Енто-мофа-ги |
| екз | вік | серед-ній | макси-мальний | Слаб-кий | Серед-ній | Силь-ний |
| 1 | Оз.пшениця | 1,428 | Хл. блішка | 36 | 1 | Екз/кв.м. | 1-3 | - | - | - |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 1,428 | Цикадки | 10 | 2 | Екз/кв.м | 1-3 | - | - | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 1,428 | Зл.пявиці | 26 | 1 | Екз./кв. | Поод. | - | - | - | - | Поод. | 1 | 100 | - | - |
| 1,428 | Швед. муха | 28 | 1 | екз./кв.м | - | - | 1-2 | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 1,428 | Зл.попелиця | 10 | 1 | Екз./росл. | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 2 | Озим. ріпак | 0,804 | Хрестоцв.бл. | 18 | 1 | екз./кв.м | 1-2 | - | - | - | - | 2 | 6 | 100 | - | - |
| 0,804 | Прихованохоботники | 80 | 1 | Екз./зас.росл. | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 3 | Багаторічні трави | 0,08 | Бульбочкові довгоносики |  100 | 1 | екз./кв.м | 1-2 | - | - | - | - | 1 | 5 | 100 | - | - |
| 4 | Сад | 0,413 | Сірий бруньковий довгоносик | 21 | 21 | Екз./дерево | 1 | - | - | - | - | Поод. | 1 | 100 | - | - |
| 0,413 | Яблунева попелиця | 81 | 30-70 | Екзю/пог.м |  | 2-3 | 1-2 |  |  | Поод. |  | 100 |  |  |

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

**30 березня 2023 року в господарствах Київської області**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назвакультури | Обсте-жено,тис. га | У р а ж е н о, % (поширення) | Загинуло рослин% |
| Назвахвороби | Площ | Рослин | Стебел, пагонів, листя, суцвіть, плодів | Розвиток хвороби,% |
| середній | максим. | середній | максим. |
| 1 | Озима пшениця | 1,428 | Борошниста роса | 72 | 5 | 12 | 2 | 3 | 0,2- 1,0 | 0 |
| Септоріоз | 82 | 4 | 12 | 3 | 4 | 0,1-0,5 | 0 |
| Кореневі гнилі | 47 | 2 | 5 | 2 | 5 | 0,5 | 0 |
| 2 | Озимий ріпак | 0,804 | Бактеріоз | 100 | 3 | 5 | 3 | 5 | 1,0 | 0 |
| Фомоз | 49 | 5 | 8 | 3 | 4 | 1,0 | 0 |

Начальник управління

фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО

Юлія Проскурка (044) 495-88-63