**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 04 травня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

Протягом тижня переважала тепла погода із посиленням вітру.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 20-21°С. **Мінімальна температура повітря** знижувалася до плюс 3-5°С.

**Опади** спостерігалися по всій території області на початку звітного періоду у вигляді невеликого дощу.

**Середня декадна відносна вологість** повітря становила 47-74 %.

**Вітер** упродовж декади переважав за швидкості 3-6 м/с, інколи з поривами 12-15 м/с.

**Агрометеорологічні умови** були задовільними для розвитку сільськогосподарських культур. Підвищення температури повітря сприяло подальшому розвитку шкідливих організмів.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – трубкування

Ярі зернові –3 листки- початок кущення

Кукурудза – посів

Озимий ріпак – цвітіння

Горох – 2-3 справжніх листків

Соя – посів

Цукровий буряк - посів-сходи

Соняшник – посів - сходи

Багаторічні трави – стеблування - початок бутонізації

Картопля - посадка - сходи

Сад – цвітіння

**Шкідники і хвороби зернових культур та багаторічних трав**

З **04** травня відмічено початок міграції перезимувалого **клопа шкідливої черепашки** до посівів ***озимої пшениці.*** У посівах **озимих культур** масовий розвитокшкідниківстримували хімічні обробки посівів. На 100% обстежених площ озимини продовжилося живлення **хлібних блішок, цикадок, п’явиці, попелиць.** Чисельністьшкідників не перевищує ЕПШ. Блішками за чисельності 2-3 екз. на кв.м слабко пошкоджено 3-8% рослин насамперед, у крайових смугах. **Цикадок** на 100 п.с. ураховується 6-8 екз. за пошкодження 4-12% рослин. **Злакові попелиці** живляться на 4-11% рослин, чисельність їх складає 1-6 екз. на рослину. Відмічається пошкодження 1-3% рослин **хлібною п’явицею,** при чисельності 0,3 екз. на кв. м (по краю поля до 1 екз.кв. м.**).**

Проведені хімічні обробки фунгіцидами у фазу початку виходу в трубку зменшили до мінімуму розвиток х**вороб** у посівах ***озимих культур.*** Найбільш поширеним у посівах ***озимої пшениці*** є **септоріоз,** яким уражено 5-8% рослин, із розвитком хвороби 0,1-0,2% на 100% обстежених площ. **Борошнистою росою** на 87% посівів озимої пшениці уражено 3-5%, розвиток хвороби 0,1-0,2%. Прояв **кореневих гнилей** спостерігається на 40% площ за ураження 2-3% рослин.

У посівах ***ярого ячменю*** рослинам завдають слабкої шкоди шкідники переважно у крайових смугах полів. **П’явицею** заселено 1-4 % рослин за чисельності 0,3 екз. на кв.м. **Хлібні блішки** по 1-2 екз. на кв.мушкодили 2-9 % рослин. Г**ельмінтоспоріоз ярого ячменю** виявлено на 67 % обстежених площ**,** яким уражено– 3 -8% рослин.

**Шкідники і хвороби технічних культур**

***Озимий ріпак*** під час цвітіння пошкоджує **ріпаковий квіткоїд.** На 100% обстежених площах жуками за чисельності 1-2 екз. на рослину, заселено та пошкоджено 2%, макс. 5% рослин. **Прихованохоботник** заселив 4-5% рослин на 65% посівів за чисельності 1 екз. на рослину. У квітках рослин триває шкодочинність жуків **оленки волохатої.**

Для захисту рослин від комплексу шкідників господарства області провели хімічний захист інсектицидами на площі 40,8 тис.га.

На 100 % обстежених площ відмічається слабке ураження 4 -6% рослин ***озимого ріпаку* фомозом.**

Протягом звітного тижня тривав вихід та 2.05 відмічено «піший хід» **звичайного бурякового довгоносика** до посівів ***цукрового буряку,*** але пізні строки посіву, просторова ізоляція через невеликі площі посіву та токсикація насінняне сприяє масовому заселенню посівів шкідниками. Чисельність жуків у краях полів складає 0,2, в середині – поодинокі екз. на кв.м. На наступному тижні очікується масове заселення сходів буряка довгоносиками. Чисельність **сірого довгоносика на бурячищах** – 0,2-0,3 екз. на кв.м, шкідник активно продовжує вихід із місць зимівлі. **Бурякова щитоноска** активновиходить після зимівлі. **Бурякові блішки** продовжують вихід із місць зимівлі та живлення на бур’янах родини лободових.

На сходах ***соняшнику*** спостерігається шкодочинність **сірого бурякового довгоносика, піщаного мідляка.** Фітофаги концентруються у краях полів за чисельності 0,1-0,5 екз. на кв.м. Токсикація висіяного насіння та пізні строки посіву культури стримує активність заселення та поширення комах у соняшнику.

**Колорадський жук** продовжив вихід із зимової діапаузи. Відбувається заселення ранніх сходів картоплі. **Хрестоцвіті блішки** заселили всі посадки ***ранньої капусти*** на присадибних ділянках***,*** де по краях за чисельності 2-3 екз. на рослину жуки пошкодили максимально 15-20% рослин у слабкому та середньому ступені. Продовжується літ **цибулевої мухи,** шкодочинність якої спостерігається на присадибних ділянках.

У **плодовому** **саду продовжується** яйцекладка **сірого брунькового довгоносика, яблуневого квіткоїда**;літ **яблуневого пильщика. Довгоносиками з**аселено 27% дерев та пошкоджено 1-3% бутонів та суцвіть яблуні. **Яблунева попелиця** розмножується у садах. Проходить ріст колоній шкідника.На протязі звітного періоду відмічено відродження гусениць **розанової листокрутки** якими заселено 23% дерев, за чисельності 1-2 екз./дерево.

Продовжується вихід та літ **травневих хрущів.** У сонячні дні в полі зоруобліковувалось до 10 екз. Відмічено початок льоту метеликів **ріпакового білана.** В полі зору літало 2 екз.  **Підгризаючі совки** масово заляльковуються. Залялькувалося до 60% гусениць.

Додаток 1

**Інформація щодо фітосанітарного стану сільськогосподарських угідь Київської області станом на 04 травня 2023 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва  культури | Обсте-  жено,  тис. га | Назва  шкід-  ника | 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 | 1,554 | Хлібні блішки | 75 | 5 | екз/кв.м | 2/3 | - | - | - |  | 5 | 8 | 100 | - | - |
| Цикадки | 100 | 4 | 100 п.с. | 6/8 | - | - | - | - | 4 | 12 | 100 | - | - |
| П’явиця | 60 | 2 | екз/кв.м | 0,3/1 | - | - | - | - | 2 | 3 | 100 | - | - |
| Попелиця | 50 | 4 | екз/росл. | 2 | - | 1/6 | - | - | 4 | 11 | 100 | - | - |
| 2 | Ячмінь ярий | 0,15 | П’явиця | 60 | 1 | екз/кв.м | 0,3 | - | - | - | - | 1 | 4 | 100 | - | - |
| Хл. блішка | 60 | 2 | екз/кв.м | 1/2 | - | - | - | - | 2 | 9 | 100 | - | - |
| 3 | Озимий ріпак | 1,009 | Приховано-хоботник | 65 | 4 | екз/росл. | 1 | - | - | - | - | 4 | 5 | 100 | - | - |
| Квіткоїд | 100 | 2 | екз./росл. | 1/2 | - | - | - | - | 2 | 5 | 100 | - | - |
| Оленка волох | 100 | Поод. | екз/росл | 1/2 | - | - | - | - | Поод. | 1 | 100 | - | - |
| 5 | Цукровий. буряк | 0,4 | Звичайний довгоносик | 25 | Поод. | екз./кв.м. | Поод.-0,2 | - | - | - | - | Поод. | 1 | 100 | - | - |
| Сірий довгоносик | 25 | Поод. | екз./кв.м. | Поод.-0,3 | - | - | - | - | Поод. | 1 | 100 | - | - |
| Крихітка | 25 | Поод. | екз./кв.м. | 10 | - | - | - | - | Поод. | 2 | 100 | - | - |
| 6 | Соняшник | 0,187 | Сірий довг. | 100 | Поод. | екз./кв.м. | 0,1/0,2 | - | - | - | - | Поод. | 0,2 | 100 | - | - |
| Мідляк | 73 | Поод. | Екз./кв. | 0,5 |  |  |  |  | Поод. | 0,5 | 100 |  |  |
| Дротяники | 73 | Поод. | Екз/кв.м |  |  | 0,5 |  |  | Поод. |  | 100 |  |  |
| 7 | Сад | 0,08 | Ябл. квіткоїд | 100 | 27%дерев | екз/дерево. | 3 | - |  | - | - | 3 | 5 | 100 | - | - |
| Листокрутки | 100 | 23% дерев | екз/дерево | - | - | 1/2 | - | - | 1 | 3 | 100 | - | - |

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

**04 травня 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 | максимальний |
| 1 | Озима пшениця | 1,554 | Борошниста роса | 87 | 3 | 5 | 2 | 3 | 0,1-0,2 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 5 | 8 | 3 | 5 | 0,1-0,2 | 0 |
| Кореневі гнилі | 40 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
| 2 | Ячмінь ярий | 0,15 | Гельмінтоспоріоз | 67 | 3 | 8 | 3 | 5 | 0,1 | 0 |
| 3 | Озимий ріпак | 1,009 | Фомоз | 100 | 4 | 6 | 1 | 2 | 0,1-0,5 | 0 |

**Начальник управління**

**фітосанітарної безпеки Іван ВАСИЛЕНКО**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63

Віра Рибак