**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 9 травня 2024 року**

Протягом І декади травня на території Київської області відбулося підвищення температури повітря. Середні добові температури повітря у найтепліші дні були у межах +18 + 22 °С. Максимальна температура повітря + 25°С. Мінімальна температура повітря була в межах + 5 + 7 °С.

**Польові роботи.** У господарствах області тривала сівба теплолюбних культур. Проводилась обробка посівів пестицидами в боротьбі з шкідниками та хворобами озимих культур, а також внесення гербіцидів для знищення бур'янів на посівах сільськогосподарських культур. Погодні умови для проведення сільськогосподарських робіт на полях та в садах були задовільними.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - вихід в трубку – «прапорцевий листок»

Озимий ріпак - цвітіння

Ярі зернові - 3-й листок -кущення

Зернобобові (горох) – 3-й трійчастий листок -5-й трійчастий листок

Соняшник – 2 пара листків

Цукровий буряк – 2 пара справжніх листків

Картопля - сходи - ріст бокових пагонів

Кукурудза – сходи – 3-й листок

Багаторічні трави – 1 укіс – відростання після укосу

Сад – «скидання сорочок» у яблуні

Підвищення температури повітря продовжувало активізувати життєдіяльність шкідливих організмів. Тривало заселення посівів сільськогосподарських культур шкідниками.

**Багатоїдні шкідники**

Продовжується літ та спарювання **травневого хруща,** станом на 9 травня інтенсивність льоту середня 3-5 екз/10 хв.

Протягом звітного періоду продовжувалось заляльковування гусениць **підгризаючих совок**, в наступній декаді очікується виліт метеликів 1 покоління.

Станом на 3 травня відмічено початок льоту **совки – гамми,** продовжується літ **капустяної совки,** за добу на ловче коритце летить 1-3 метелики, переважають самці.

**Дротяники** знаходяться в верхньому шарі грунту і продовжують живлення. Обстеженнями посівів соняшнику та кукурудзи виявлено, що дротяники знаходиться в верхньому шарі грунту за чисельності 0,5-1 екз./кв.м, пошкоджено 1-3 % рослин. В більшості господарств області посів соняшнику та кукурудзи проведено токсикованим насінням.

**Сірий довгоносик.** Обстеженнями посівів соняшнику виявлено 0,2-0,3екз./кв.м сірого довгоносика, пошкоджено 1 -4% рослин.

**Фітосанітарний стан озимої пшениці**

Упродовж декади в ***озимих*** культур тривав ріст стебла та формувався колос, відмічено появу «прапорцевого листка». Шкідникипродовжували заселяти посіви та завдавали в основному слабкої шкоди. Більшість господарств області провели комплексний хімічний захист озимих зернових.

**Хлібні клопи (шкідлива черепашка, елія гостроголова)** продовжують заселення посівів озимих зернових, розпочалось їх спарювання. При моніторингу озимої пшениці виявлено 0,1-0,5 екз./кв.м.Після хімічного захисту у крайових смугах полів обліковуються поодинокі екземпляри **хлібної п’явиці (синьогруда, червоногруда),** на необроблених інсектицидами площахчисельність 0,3-0,5 екз. на кв.м. Шкідником слабко ушкоджено 3-6% рослин, продовжується масове спарювання шкідника, 7.05 відмічено початок яйцекладки. **Злакові попелиці** продовжуютьподальше заселення посівів озимини, за допорогової чисельності зосереджені переважно по краях полів. Попелицізаселили 3-5% рослин, по діагоналі 2% рослин, продовжується відродження личинок. **Хлібні блішки** закінчили живлення на озимих культурах.

**Хвороби** на ***озимій пшениці*** через проведений хімічний захист,значного поширення не набули і розвивалися на слабкому рівні. Прояв **борошнистої роси** відмічено на 8 - 12% рослин, розвиток хвороби 0,2 - 0,5%. **Септоріозом** уражено6-15% рослин за інтенсивності розвитку 0,2 - 0,5%.

**Фітосанітарний стан ярих культур**

У звітному періоді у ***ярих зернових*** культур відмічалася фаза - кущення . У посівах  ***ярого ячменю*** триває подальше незначне заселення та шкідливість **хлібної п’явиці,** чисельність становить 0,1 - 0,5 екз./кв.м. Розпочалось заселення посівів поодинокими екземплярами хлібних клопів.

На листі 3-5% рослин виявлено сітчасту плямистість, розвиток хвороби - 0,5% .

**Фітосанітарний стан кукурудзи**

Моніторингом посівів ***кукурудзи*** відмічено заселення **злаковими блішками -** 2-4 екз./кв.м , пошкоджено в слабому ступені 1 -3 % рослин.

**Фітосанітарний стан гороху**

**Бульбочкові довгоносики.** При обстеженні ***посівів гороху***  виявлено, що погодні умови сприятливо діяли на ріст і розвиток рослини. Довгоносики зачисельності 3, макс. 5 екз. на кв.м по краю поля живилися до 5 -8% рослин. По діагоналі полів щільність жуків склала 2-3 екз. на кв.м.

Станом на 6 травня відмічено початок виходу на посівах **горохової зернівки**.

**Фітосанітарний стан озимого ріпаку**

При обстеженні ***озимого ріпаку*** встановлено***,*** щоу ріпаку продовжується масове цвітіння. Р**іпаковий квіткоїд**  за чисельності 1 – 3 екз. на рослину обліковується на 2 - 7% рослин. У квітучих рослинах ***озимого ріпаку*** продовжує харчування **оленка волохата.**  Жуками за чисельності 1 екз. на рослину заселено 2-5% рослин. Відмічено початок заселення ріпаку **хрестоцвітними клопами -** 0,25 екз./кв.м **та насінєвим прихованохоботником -** 0,2 -0,3 екз./кв.м. Продовжується літ і спарювання **ріпакового білана**.

Продовжується розвиток **фомозу.** Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** хворобою складає 4-5% з розвитком 0,5-1%. **Альтернаріозом** уражено 5 - 7 % рослин, розвиток хвороби 0,5-1%.

**Фітосанітарний стан цукрових буряків**

Погодні умови продовжують активізувати шкідників цукрового буряку, але проведення хімічного захисту стримує їх шкодочинність. Обстеження сходів цукрового буряку, де проведено суцільне обприскування посівів в боротьбі з **довгоносиками** (інсектицидами), виявлено в крайовій полосі пошкодження до 10 -15 % рослин, з них 50% у сильному ступені. Токсичність рослин після хімічних обробок стримує шкодочинність **бурякової крихітки**, **щитоносок**, **бурякових блішок.** Дані шкідники переважно заселяють бур‘яни родини лободових поблизу посівів цукрових буряків.

**Бурякова листкова попелиця**

Погодні умови продовжують активізувати розмноження бурякової листкової попелиці та наростання її чисельності на кущах калини та жасмину. При обстеженні кущів калини виявлено до 100 % кущів заселених буряковою листковою попелицею в середньому та сильному ступені.

**Колорадський жук**

Погодні умови активізували вихід колорадського жука на поверхню грунту та заселення сходів картоплі. Проходить спарювання жука, 6.05 відмічено яйцекладку.

Додаток (форма 1)

**Інформація**

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

**станом на 9 травня 2024 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 | рос-  лин  (дерев | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | | енто-мо-фаги | | середній | мак-сим. | слабкий  (до 25% рослин) | середній  (26-50% рослин | середній  (більше50% рослин) | |
| екз. | вік |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| 1 | Озима пшениця | 0,75 | Клоп-шкідлива черепашка | 88 | 2/5 | Екз./кв.м | 0,1/0,5 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Злакова п’явиця | 100 | 3/6 | Екз./кв.м | 0,3/0,5 |  |  |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| Злакова попелиця | 100 | 3/5 | Екз/росл |  |  | 2/5 |  |  | | 3 | 5 | 100 |  |  |
| Блішки | 100 | 1/3 | Екз./кв.м | 2/4 |  |  |  |  | | 1 | 3 | 100 |  |  |
| 2 | Ярі зернові колосові | 0,254 | Злакові пявиця | 100 | 2 | Екз./кв.м | 0,1 |  |  |  |  | | 2 | 3 | 100 |  |  |
| 3 | Горох | 0,101 | Бульбочкові довгоносики | 100 | 5/8 | Екз./кв.м | 3/5 |  |  |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| 4 | Кукуруд-за | 0,193 | Блішки | 100 | 1/3 | Екз./кв.м | 2/4 |  |  |  |  | | 1 | 3 | 100 |  |  |
| 5 | Озимий ріпак | 0,794 | Оленка волохата | 67 | 2/5 | Екз./росл. | 1 |  |  |  |  | | 3 | 5 | 100 |  |  |
| Насінєвий Прихованоботник | 37 | 1 | Екз/квм. | 0,2/03 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Квіткоїд | 100 | 1/7 | Екз./росл. | 1/3 |  |  |  |  | | 2 | 7 | 100 |  |  |
| Клопи | 59 | 1 | Екз./росл. |  |  | 1/2 |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Білан | 59 |  | Екз,/10м | 1/2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 6 | Соняш-ник | 0,123 | Сірий довгоносик | 100 | 1/4 | Екз./кв.м | 0,2/0,3 |  |  |  |  | | 2 | 4 |  | 100 |  |
| Дротяник | 100 | 1/3 | Екз./кв.м | 0,5/1 |  |  |  |  | | 1 | 3 |  | 100 |  |
| 7 | Цукро-вий буряк | 0,15 | Звичайний буряковий довгоносик | 100 | 5-15 | Екз/кв.м | 0,5/2 |  |  |  |  | | 5 | 15 |  | 50 |  |
| Сірий довгоносик | 100 | 2 | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | | 2 | 5 |  | 100 |  |
| Блішки | 100 | 1 | Екз/кв.м | 1/2 |  |  |  |  | | 0,5 | 1 | 100 |  |  |
| Крихітка | 100 | 1 | Екз./кв.м | 5 |  |  |  |  | | 1 |  | 100 |  |  |

Форма 2

**Інформація**

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

**станом на 9 травня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури | 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 | Озима пшениця | 0,75 | Борошниста роса | 100 | 8 | 12 | листя | 1/2 | 3 | 0,2/0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 6/10 | 15 | листя | 1/2 | 2/5 | 0,2/0,5 | 0 |
| 2 | Ячмінь | 0,254 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 3 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 3 | Озимий ріпак | 0,794 | Фомоз | 100 | 4 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,5/1 | 0 |
| Альтернаріоз | 55 | 5 | 7 | листя | 2 | 3 | 0,5/1 |  |

**В. о. начальника Володимир САБАДАШ**

Інна Дяченко (044) 495-88-59