**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 01 серпня 2024 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Звітний тиждень на Київщині характеризувався пониженням температури повітря в порівнянні з минулим тижнем.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 29-31°С. **Мінімальна температура повітря** вночі становила плюс - 14-15 °С. 30.07 температура вдень становила 16 -17 °С .

**Опади** випадали місцями від 7 до 20 мм. В південно-західній частині області дощі не випадали.

**Середня декадна відносна вологість повітря** була в межах 21-74 %.

**Вітер** переважав швидкістю 3-6 м/с, в кінці звітного періоду спостерігались пориви 15-20 м/с.

 **Агрометеорологічні умови.** Протягом звітного тижня розвиток сільськогосподарських культур у агроценозах області проходив за посушливої погоди. На більшості площ посіви с-г культур продовжують відчувати недостаток вологи.

 **Польові роботи.** Упродовж звітного періоду в господарствах області закінчували збирання ярих зернових культур озимину, ранньої городини та фруктів, заготовляли корми.

**Фенологія культур**

Ярі зернові – кінець збирання

Кукурудза – молочна стиглість; молочно-воскова стиглість

 Цукровий буряк – пожовтіння нижнього листя

Соняшник – кінець цвітіння 1 етап дозрівання

Соя – формування бобів

Багаторічні трави – укіс, відростання

Картопля – в’янення бадилля

Сад – ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

У більшості господарств Київщини закінчено збирання зернових колосових культур.

Проходить переліт в місця зимівлі основного шкідника зернових на Київщині **клопа-черепашки,** перелетіло до лісосмуг до 70 %окриленого шкідника.

В посівах **кукурудзи** продовжується розвиток та шкідливість головного фітофага культури - **стеблового (кукурудзяного) метелика**. Погодні умови не сприяли розвитку відродження гігрофільних гусениць шкідника. За результатами фітосанітарного моніторингу кукурудзи в господарствах області, ареал поширення **стеблового метелика** складає 100% обстежених площ кукурудзи. Заселеність гусеницями рослин в межах 2-4 % (края поля) за чисельності 1 екз. на рослину, пошкоджено 1-2 % качанів. Відмічено відродження гусениць **бавовникової совки.** Гусениці шкідника виявляються на 43% обстежених площ культури за пошкодження 1 - 2 % качанів. Триває живлення **злакової попелиці** на всій обстеженій площі посіву **кукурудзи** за заселення 10-25% рослин в слабому ступені.

На рослинах **кукурудзи** спостерігається подальший розвиток хвороб. **Пухирчатою сажкою** уражено на окремих площах від поодиноких до 1% рослин (відмічається набагато менша ураженість рослин хворобою в порівнянні з минулими роками), **гельмінтоспоріозом** – 4-6% рослин, інтенсивність розвитку захворювань – 0,5 - 1%.

При обстеженні посівів **сої** виявлено,що погодні умови (низька вологість повітря) не сприяли наростанню чисельності **павутинного кліща.** Ним заселено 100 % обстежених площ, при чисельності 5 -10 екз. личинок, пошкоджено в середньому 5, максимально 15 % рослин в слабкому ступені. Чисельність **трипса** залишається на рівні минулого тижня. Відмічено початок відродження гусениць **совки –гамми** 0,1 екз./кв.м.

З хвороб на **сої**прогресують **аскохітозороз та септоріоз**. Ці хвороби поширені на 100% обстежених площ. **Аскохітозом** уражено до 5% рослин, розвиток хвороби – 0,5%, **септоріозом** уражено в середньому 8 -12 % рослин з розвитком хвороби 0,5 - 0,6 %.

**Шкідники і хвороби технічних культур**

**Соняшнику** продовжує завдаватишкоду **геліхризова попелиця**. При обстеженні посівів соняшнику в господарствах області виявлено, що заселеність рослин **попелицею** складає 100 % обстежених площ, при пошкодженості 5-10 % рослин, за слабкого ступеня. Масове наростання чисельності шкідника стримують ентомофаги -1-3 екз./рослину.

Із **хвороб на соняшнику** триває розвиток **фомозу**, ураженість рослин складає 1-3 % рослин. Відмічається ураження 3-5% рослин **септоріозом з** розвитком хвороб -0,5% .

 На посівах **цукрових буряків** продовжується поступове збільшення чисельності **бурякової листкової попелиці**, якою заселено 3, максимально 8% рослин за чисельності 9-18 екз./рослину.

Продовжується наростання розвитку **церкоспорозу** та **фомозу** – хворобами уражено по 2, максимально 4% рослин. Розвиток хвороби 0,5%.

**Шкідники і хвороби багаторічних трав**

Ентомологічним косінням сачком на відростаючих **багаторічних травах (люцерна)** на 100 п.с. попадало 30 - 70 екз. бобової попелиці, 1-4 люцерновий клоп, 1 совка-гамма та 1 гусениця совки-гамми, 3-4 сонечка. На всій обстеженій площі зустрічаються в невеликій кількості нестадні види кобилок.

Хвороб трав на відростаючій люцерні не виявлено.

**Шкідники і хвороби картоплі та овочів**

 На **картоплі**продовжується вихід **колорадського жука** нового покоління. На посадках картоплі в Бучанському районі всіма стадіями заселено 5-10% рослин при чисельності 1-2 екз. імаго, 1 яйцекладка, та 2-3 екз. личинок на заселену рослину.

 На **томатах** на присадибних ділянках **макроспоріоз** уразив 1-2% рослин, 1% плодів, **альтернаріоз** – до 5% рослин. На 1-3% плодів відмічено **верхівкову гниль.**

В посівах **моркви** Бучанського району рослини пошкоджують гусениці **совки – С-чорне,** пошкоджено 1-3% рослин, 0,4 екз./кв.м. та личинки **дротяників,** пошкоджено 1-3 % рослин, чисельність 0,8 -1 екз./кв.м.

На пізній **капусті** продовжується літ метеликів, яйцекладка та відродження гусениць ІІ покоління **капустяної совки**, **білана**.

 На присадибних ділянках на **пізній капусті** чисельність капустяної совки 1-3 екз./рослину, пошкоджено 2-5 % рослин. **Капустяними блішками** нового покоління пошкоджено 8-9 % рослин по 3-6 екз./рослину. Капустяними **біланами** заселено і слабко пошкоджено до 2% рослин за чисельності відповідно 1 та 2-3 екз./рослину. Личинками **капустяної молі** заселено і пошкоджено до 3% рослин. **Білокрилкою** заселено і пошкоджено в слабкому та середньому ступенях 20%, максимально 100% рослин за чисельності до 20 екз./рослину імаго та до 30 екз. личинок.

**Шкідники і хвороби плодового саду**

При обстеженні молодого саду виявлено живлення гусениць **яблуневої плодожерки** першого покоління на середніх та пізніх сортах. Пошкодженість плодів гусеницями шкідника становить 2-3% плодів. Продовжується літ метеликів 2 покоління.

Погодні умови сприяли розвитку **парші** на яблунях. Ураженість дерев **паршею** становить в середньому 12, максимально 33% в слабкому ступені, з розвитком хворобою 1 %. **Борошнистою росою** уражено 10% дерев, максимально 27 %, розвиток хвороби 1%.

**Багатоїдні шкідники**

Протягом звітного періоду продовжувався літ метеликів **листогризучих** та **підгризаючих совок**. На ловче коритце за добу відловлювалося 3-4 екз. **окличної совки. Озимої совки** ураховується 2-3 екз метеликів.

Співвідношення **озимої совки** становить 50 % самиць та 50 % самців, **окличної совки** – 33% самиць, 67% - самців.

Відмічено початок льоту метеликів 2 покоління **АБМ.**

Додаток (форма 1)

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 01 серпня 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 | рослин(дерев) | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | енто-мо-фаги  | середній | максим. | слабкий(до 25% рослин) | середній(26-50% рослин) | сильний(51% і більше) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Куку-рудза | 0,912 | Попелиця | 100 | 10/25 | Екз./росл | 1/2 |  | 4/15 |  | 1/2 | 10 | 25 | 100 | - | - |
| Кукурудзяний метелик | 100 | 2/4 | Екз./10 шагів | 1-3 | 1 | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Бавовникова совка | 43 | 1/2 | Екз./10 кроків | 1 |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| 2 | Соя | 0,417 | Павутинний кліщ | 100 | 5/15 | Екз/росл | 1/2 |  | 5/10 |  |  | 5 | 15 | 100 |  |  |
| Совка-гамма | 38 | 1 | Екз./кв.м |  |  | 0,1 |  |  | Поод. | 1 | 100 |  |  |
| Трипс | 62 | 3/10 | Екз./росл. | 1/2 |  | 5/8 |  |  | 3 | 10 | 100 |  |  |
| 3 | Соняш-ник | 0,552 | Геліхризовапопелиця | 100 | 5/10 | Екз./росл | 1/2 |  | 10/15 |  | 1/3 | 5 | 10 | 100 | - | - |
| 4 | Цукро-вий буряк | 0,12 | Бурякова попелиця | 100 | 3/8 | Екз./росл. | 1/4 |  | 5/15 |  | 1 | 3 | 8 | 100 |  |  |
| 5 | Люцер-на | 0,069 | Попелиця | 100 | 10 | Екз./100 п.с |  |  | 35 |  | 3 | 10 | 12 | 100 |  |  |
| Нестадні кобилки | 100 | 2/7 | Екз./кв.м | 1 |  |  |  |  | 2 | 7 | 100 |  |  |
| Фітономус | 100 |  | Екз./100 п.с. | 2 |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |
| 6 | Кар-топля | 0,003 | Колорадський жук | 100 | 5/10 | Екз./росл. | 1/2 | 1 | 2/3 |  |  | 5 | 10 | 100 |  |  |
| 7 | Морква | 0,01 | Совка-С -чорне | 100 | 1/3 | Екз./кв.м |  |  | 0,4 |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| Дротяники | 100 | 1/3 | Екз./кв.м |  |  | 0,8/1 |  |  | 1 | 3 | 100 |  |  |
| 8 | Сад | 0,003 | Плодожерка | 100 | 2/3 % плод | Екз./дерево | 1/2 |  | 1/3 |  |  | 2 | 3 | 100 |  |  |

Форма 2

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 01 серпня 2024 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 | Кукурудза | 0,912 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 4 | 6 | листя | 1 | 3 | 0,5/1 | 0 |
| Пухирчаста сажка | 20 | Поод. | 1 | стебла | Поод. | 1 | 1 | 0 |
| 2 | Соя | 0,417 | Аскохітоз | 100 | 2 | 5 | рослина | 2 | 5 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 8 | 12 | рослина | 8 | 12 | 0,5/0,6 | 0 |
| 3 | Цукровий буряк | 0,12 | Фомоз | 100 | 2 | 4 | рослина | 2 | 4 | 0,5 | 0 |
| Церкоспороз | 100 | 2 | 4 | рослина | 2 | 4 | 0,5 | 0 |
| 4 | Соняшник | 0,552 | Фомоз | 75 | 1 | 3 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 3 | 5 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |
| 5 | Сад | 0,003 | Парша | 100 | 12 |  33 | листя | 5 | 7 | 1 | 0 |
| Борошниста роса | 100 | 10 | 27 | листя | 3 | 10 | 1 | 0 |

 Форма 3

 **І н ф о р м а ц і я**

**щодо льоту метеликів лускокрилих комах в господарствах Київської області**

**станом на 01 серпня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культури, стації | Площа, тис.га | Шкідник  | Інтенсивність льоту | Співвідношення, % | Середня кількість яєць на самку |
| Обсте-жено | Засе-лено | Назва | Поко-ління  | \* Одиницяобліку | Чисельність, екз. | самиці | самці |
| середня | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Полігон органіч-ного земле-робства | 0,01 | 0,01 | Озима совка | 2 | Екземплярів за добу на ловче коритце | 2 | 3 | 50 | 50 |  |
| 2 | -=- | 0,01 | 0,01 | Оклична совка | 2 | -=- | 3 | 4 | 33 | 67 |  |

**В.о. начальника управління**

**контролю в сферах насінництва**

**та розсадництва, карантину**

**та захисту рослин Денис БУХАЛЕНКОВ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63