**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 08 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.

**Опади** випадали різної інтенсивності, місцями ливневого характеру.

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

**Вітер** переважав швидкістю 3-6 м/с, інколи спостерігались пориви 15-20м/с.

**Агрометеорологічні умови.** Протягом звітного тижня внаслідок випадання опадів різної інтенсивності (місцями ливні) покращився розвиток пізніх с/г культур.

.

**Польові роботи.** Упродовж звітного періоду в господарствах області закінчили збирання зернових колосових культур, розпочали підготовку площ під посів озимих культур.

**Фенологія культур**

Ярі зернові –

Кукурудза – молочна стиглість - *МВС*

Цукровий буряк – пожовтіння нижнього листя

Соняшник – кінець цвітіння - 1 етап дозрівання

Соя – формування бобів

Багаторічні трави – укіс, відростання

Картопля – в’янення гудиння

Сад – ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

.

В посівах **кукурудзи** продовжується розвиток та шкідливість головного фітофага культури - **стеблового (кукурудзяного) метелика**. Погодні умови липня не сприяли масовому розмноженню 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% за чисельності 1 екз. на рослину, пошкоджено 1-2% качанів. Продовжується відродження та живлення гусениць **бавовникової совки.** Гусениці шкідника виявляються на 84 % обстежених площ культури за пошкодження 1-2% качанів. Триває живлення **злакової попелиці** на всій обстеженій площі посіву **кукурудзи** за заселення 10-25% рослин в слабкому ступені.

На рослинах **кукурудзи** спостерігається подальший розвиток хвороб. **Пухирчастою сажкою** на 12 % обстежених площ уражено від поодиноких до 1% рослин, **гельмінтоспоріозом** – 4- 6% рослин, інтенсивність розвитку захворювань – 0,5-1%.

При обстеженні посівів **сої** виявлено,що погодні умови 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. Продовжується відродження гусениць **совки – гамми** 0,1- 0,2 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.

Із **хвороб на соняшнику** триває розвиток **фомозу**, ураженість рослин яких складає 1% рослин. Продовжується ураження рослин **септоріозом -** 3 -5% рослин **з** розвитком хвороб - 0,5%. Відмічається ураження рослин **склеротиніозом (стеблова форма)**-1-2 % рослин в середньому ступені на 52 % обстежених площ.

На посівах **цукрових буряків** продовжується поступове збільшення чисельності **бурякової листкової попелиці**, якою заселено 3, максимально 8% рослин за чисельності 9-18 екз./рослину. **Щитоносок** нового покоління, які закінчують живлення нараховується 0,2-0,3 екз./кв.м, слабко пошкоджено 2-3% рослин. **Бурякова мінуюча муха** нового покоління пошкодила 1-2% рослин за чисельності 2 лич./рослину. **Совка-гамма** на 100% обстежених площ за чисельності 0,1-0,2 екз./м² гусениць 2 покоління пошкодила в слабкому ступені до 1% рослин.

Продовжується наростання розвитку **церкоспорозу** та **фомозу** – хворобами уражено від 2 до максимально 8% рослин. Розвиток хвороби 0,5%.

**Шкідники і хвороби картоплі та овочів**

На **картоплі**продовжується вихід **колорадського жука** нового покоління. На присадибних ділянках всіма стадіями заселено 10-30 % рослин при чисельності 1-2 екз. імаго, 1 яйцекладка, та 2 -3 екз. личинок.

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

**Багатоїдні шкідники**

Протягом звітного періоду продовжувався літ метеликів **листогризучих** та **підгризаючих совок**. На ловче коритце за добу відловлювалося 3-7 екз. **окличної совки. Озимої совки** ураховується 2-5 екз метеликів.

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

Продовжується літ метеликів 2 покоління **АБМ.**

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 8 серпня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Назва культу-ри | | Обстежено, 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 | | 0,82 | | 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 | 84 | 1/2 | | Екз./10 кроків | 1 | |  | 1 | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| 2 | Соя | | 0,485 | | Павутинний кліщ | 100 | 5/15 | | Екз/росл | 1/2 | |  | 5/  10 | |  | |  | | 5 | | 15 | | 100 | |  | |  | |
| Совка-гамма | 28 | 1 | | Екз./кв.м |  | |  | 0,1/0,2 | |  | |  | | 1 | | 1 | | 100 | |  | |  | |
| Трипс | 69 | 3/10 | | Екз./росл. | 1/2 | |  | 5/8 | |  | |  | | 3 | | 10 | | 100 | |  | |  | |
| 3 | Соняш-ник | | 0,536 | | Геліхризова  попелиця | 100 | 5/10 | | Екз./росл | 1/2 | |  | 10/15 | |  | | 1/3 | | 5 | | 10 | | 100 | | - | | - | |
| 4 | Цукро-вий буряк | | 0,37 | | Бурякова попелиця | 100 | 3/8 | | Екз./росл. | 1/4 | |  | 5/15 | |  | | 1 | | 3 | | 8 | | 100 | |  | |  | |
| Щитоноски | 67 | 2/3 | | Екз./кв.м | 0,2/  0,3 | |  |  | |  | |  | | 2 | | 3 | | 100 | |  | |  | |
| Бурякова мінуюча муха | 67 | 1/2 | | Екз./росл |  | |  | 2 | |  | |  | | 1 | | 2 | | 100 | |  | |  | |
| Совка-гамма | 67 | 1 | | Екз./кв.м |  | |  | 0,1/0,2 | |  | |  | | 0,5 | | 1 | | 100 | |  | |  | |

Форма 2

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 8 серпня 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 | Кукурудза | 0,82 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 4 | 6 | листя | 1 | 3 | 0,5/1 | 0 |
| Пухирчаста сажка | 12 | Поод. | 1 | стебла | Поод. | 1 | 1 | 0 |
| 2 | Соя | 0,485 | 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 | 0,37 | Фомоз | 100 | 2 | 4 | рослина | 2 | 4 | 0,5 | 0 |
| Церкоспороз | 100 | 2 | 4 | рослина | 2 | 4 | 0,5 | 0 |
| 4 | Соняшник | 0,536 | Фомоз | 75 | 1 | 3 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |
| Склеротиніоз | 52 | 1 | 2 | рослин | 1 | 2 | 10/25 | 0,5 |
| Септоріоз | 100 | 3 | 5 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |

Форма 3

**І н ф о р м а ц і я**

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

**станом на 8 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 | \* Одиниця  обліку | Чисельність, екз. | | самиці | самці |
| середня | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Полігон органічного земле-робства | 0,01 | 0,01 | Озима совка | 2 | Екземплярів за добу на ловче коритце | 2 | 5 | 50 | 50 |  |
| 2 | -=- | 0,01 | 0,01 | Оклична совка | 2 | -=- | 3 | 7 | 50 | 50 |  |

**В.о. начальника управління**

**контролю в сферах насінництва**

**та розсадництва, карантину**

**та захисту рослин Денис БУХАЛЕНКОВ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63