**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 16 травня** **2024 року**

**Основні метеорологічні особливості**

В другій декаді травня  на території Київської області  спостерігалось зниження температури повітря.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 15-19°С. **Мінімальна температура повітря** знижувалася до плюс 1-5°С, місцями на поверхні грунту відмічалися заморозки до 2 -3° морозу. На території області протягом звітного періоду опади не випадали. Вітер переважно був від помірного до поривів – 10 -15 м/с. Внаслідок заморозків на поверхні грунту та на висоті 2 см відмічалося примерзання та пошкодження морозом кукурудзи, сої, овочевих культур , картоплі та деяких інших культур. Господарства області проводять обстеження пошкоджених посівів та визначаються з подальшими діями на цих площах.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – «прапорцевий листок» у пшениці, колосіння у озимого ячменю.

Ярі зернові – кущення

Кукурудза – сходи - 3-й листок

Озимий ріпак – цвітіння

Горох – 3-5 - й трійчастий листок

Цукровий буряк –  1-2 пара справжніх листків

Соняшник – 1 -2 пара листків

Багаторічні трави - 1 укіс

Картопля – сходи – утворення бокових пагонів

Сад – осипання незаплідненої зав’язі

Прохолодна з  нічними приморозками погода стримувала активність та чисельність фітофагів у посівах сільськогосподарських культур

**Багатоїдні шкідники**

Продовжувався літ **травневого хруща,** станом на 15 травня інтенсивність льоту середня, 3-6 екз/10 хв..

На протязі звітного періоду продовжувалось заляльковування гусениць **підгризаючих совок**, 14.05 відмічено початок льоту окличної совки.

Відмічається наростання інтенсивності льоту **капустяної совки,** на ловче коритце за добу летить 2-5 метелики та 2-3 екз. **совки-гамми.**

**Фітосанітарний стан  зернових колосових  культур**

 Продовжувалося заселення ***озимих зернових колосових культур***  **клопом шкідливою черепашкою.**

У краях полів ***озимої пшениці*** на 80% обстежених площ чисельність імаго складає 0,2-0,4 екз. на кв.м, якими пошкоджено 2-5 % рослин. Яйцекладок клопа-черепашки не виявлено. Триває живлення та розвиток у допороговій чисельності **п’явиці, попелиць, трипсів.** Жуки **хлібної п’явиці** відкладають яйця. Відмічено початок відродження личинок.

Помірні температури сприяють поширенню **хвороб** у посівах ***озимих культур.*** **Септоріоз** із розвитком хвороби 0,2-0,5% уразив від 7% до12% рослин на 100% обстежених площ. **Борошнистою росою** на 100% посівів озимої пшениці уражено 6 -10 % рослин переважно нижнього ярусу.

Рослини ***ярого ячменю****,* переважно у крайових смугах полів, заселили та пошкоджують різноманітні шкідники. На всіх обстеженій площі обліковується **п’явиця** та її яйцекладки на 2-5% рослин за чисельності відповідно по краю поля 0,3 та в середньому по полю - 0,1 екз. на кв.м. Личинки **шведської мухи** пошкодили до 3% рослин за чисельності 1 екз. на рослину. Заселення ярини **хлібними клопами** не відмічено. **Гельмінтоспоріозом** слабо уражено до 8% рослин, розвиток хвороби - 0,5 %.

**Фітосанітарний стан  кукурудзи**

Моніторингом посівів ***кукурудзи***  в господарствах області виявлено продовження заселення посівів **злаковими блішками -** 2-6 екз./кв.м, пошкоджено в слабому ступені 1 -5 % рослин.

**Фітосанітарний стан гороху**

На ***горосі***в господарствах області відмічено заселення рослин **попелицею, гороховою плодожеркою** та **гороховим зерноїдом.** На 100 помахів сачком нараховувалось по 3 екз. брухусу та 2 екз. плодожерки. Попелицею заселено до 6 % рослин  за чисельності 1 екз імаго та 2-4 личинки на заселену рослину. Із хвороб виявлено ураження 1-2% рослин **кореневими гнилями** та 2% рослин **пероноспорозом**. Розвиток хвороб - 0.5 %.

**Фітосанітарний стан сої.**

При моніторингу в  господарствах області посівів сої , виявлено, що внаслідок заморозків в деяких господарствах пошкоджено до 10 % рослин , а в пониженнях рельєфу і до 20 % рослин морозом, але точка росту і стебло не пошкоджено, тому господарства визначаються з такими посівами. Розпочалось заселення ***сходів сої*** бульбочковими **довгоносиками**, середня чисельність 1-2 екз./кв.м, пошкоджено до 2 % рослин в слабому ступені.

**Фітосанітарний стан   озимого ріпаку.**

При моніторингу в  господарствах області ***озимого ріпаку,*** виявленоу ріпаку кінець масового цвітіння,   після хімічного захисту, проведеного у господарствах на початку фази цвітіння , в основному  інсектицидом «біскайя» 0,25 л/га  чисельність шкідників невисока.  **Ріпаковий квіткоїд** за чисельності 1 -3екз. на рослину обліковується на 1 - 5% рослин. У квітучих рослинах ***озимого ріпаку*** закінчує харчування**оленка волохата.** Жуками за чисельності 1 екз. на рослину заселено  1% рослин. Проходить заселення ріпаку **хрестоцвітними клопами, насіневим прихованохоботником, ріпаковою попелицею**, ріпаковим комариком.

Продовжується розвиток **фомозу.** Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** хворобою складає 1-3% за розвитком 1%, **альтернаріозом** уражено до 7 % рослин, розвиток хвороби 0,5%, відмічено початок прояву **переноспорозу.**.

**Фітосанітарний стан  соняшнику**.

Моніторингом посівів  соняшнику на території Київської області виявлено 0,1  -0,3екз./кв.м сірого довгоносика, пошкоджено 1 -4% рослин.

**Фітосанітарний стан  цукрового буряку.**

         Моніторингом посівів цукрового буряка в господарствах області виявлено, що після проведеного хімічного захисту посівів інсектицидами, чисельність шкідників зменшилась нижче ЕПШ. Фаза розвитку буряків 1-2 пара справжніх листків.

Виявлено, що   рослинам ***цукрового буряку*** продовжують завдати шкоди **бурякові довгоносики,** насамперед у краях посівів.Найбільш шкодочинним є **звичайний буряковий довгоносик,** яким на всіх площах посіву пошкоджено 5-20% рослин, чисельність після хімічних обробок інсектицидами до 0,5 екз./кв.м. **Сірий буряковий довгоносик** пошкодив до 1% рослин. **Бурякова щитоноска** заселила та слабко ушкодила на 100% площ посівів 2% рослин. **Бурякові блішки** обліковуються на всіх полях і слабко пошкодили 3% рослин ***цукрового буряку.*** У окремих осередках **буряковою крихіткою** пошкоджено 1-2% рослин.Розпочалося заселення бурякових полів **листковою попелицею. Коренеїдом** уражено до  4% рослин.

**Колорадський жук**

Продовжується масове заселення колорадським жуком сходів картоплі, його спарювання та яйцекладка. На присадибних ділянках в селі Пустоварівка жуком заселено 100 % обстежених площ  картоплі, при чисельності 1-3 жука на рослину та 1-2 яйцекладки на рослину.

**Шкідники багаторічних трав**

Моніторинг проводився на люцерні 2 року . Ентомологічним косінням сачком на 100 взмахів сачка попадало 7 екз. бульбочкових довгоносиків, 20 екз. великої бобової попелиці, 1 клоп-сліпняк, 1 метелик совка-гамма. Господарство проводить 1 укіс люцерни.

**Шкідники саду**

**Яблунева плодожерка**  продовжує літ  . На світлопастку за  добу улову попадало по 1 -2 екз. метеликів. Проходить розмноження сисних шкідників саду. Продовжується розвиток парші та борошнистої роси на деревах, чому сприяють погодні умови, особливо на необроблених садах.

Додаток (форма 1)

**Інформація**

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

**станом на 16 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 | | серед-ній | 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 | 0,729 | Клоп-шкідлива черепашка | 80 | 2/5 | Екз./кв.м | 0,2/0,5 |  |  |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| Злакова п’явиця | 100 | 3/6 | Екз./кв.м | 0,3/0,5 | 2 | 10 |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| Злакова попелиця | 100 | 3/5 | Екз/росл |  |  | 2/5 |  |  | | 3 | 5 | 100 |  |  |
| 2 | Ярі зернові колосові | 0,233 | Злакові пявиця | 100 | 2/5 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 | 2 |  |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| Муха шведка | 17 | 1/3 | Екз./росл |  |  | 1 |  |  | | 1 | 3 | 100 |  |  |
| 3 | Горох | 0,04 | Зернівка | 100 |  | Екз./100п.с. | 3 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| Плодожерка | 100 |  | Екз./100п.с. | 2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| Бобова попелиця | 100 | 2/6 | Екз./кв.м | 1 |  | 2/4 |  |  | | 2 | 6 | 100 |  |  |
| 4 | Кукуруд-за | 0,306 | Блішки | 100 | 1/5 | Екз./кв.м | 2/6 |  |  |  |  | | 3 | 5 | 100 |  |  |
| 5 | Соя | 0,087 | Бульбочкові довгоносики | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 1/2 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| 6 | Озимий ріпак | 0,508 | Оленка волохата | 100 | 1 | Екз./росл. | 1 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Насінєвий Прихованоботник | 50 | 1 | Екз/квм. | 0,2/03 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Квіткоїд | 100 | 1/5 | Екз./росл. | 1/3 |  |  |  |  | | 2 | 5 | 100 |  |  |
| Клопи | 50 | 1 | Екз./росл. | 0,1/0,3 |  | 1/2 |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Білан | 50 | 1/4 | Екз,/10м | 1/2 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 7 | Соняш-ник | 0,185 | Сірий довгоносик | 100 | 1/4 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | | 2 | 4 | 100 |  |  |
| 8 | Цукро-вий буряк | 0,37 | Звичайний буряковий довгоносик | 100 | 5-20 | Екз/кв.м | 0,5/2 |  |  |  |  | | 5 | 20 | 50 | 50 |  |
| Сірий довгоносик | 100 | 2 | Екз./кв.м | 0,2 |  |  |  |  | | 2 | 5 | 50 | 50 |  |
| Блішки | 100 | 1/3 | Екз/кв.м | 1/2 |  |  |  |  | | 1 | 3 | 100 |  |  |
| Крихітка | 100 | 1/2 | Екз./кв.м | 5 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Щитоноски | 100 | 2 | Екз./кв.м | 2 |  |  |  |  | | 2 | 3 | 100 |  |  |
| 9 | Багаторічні трави | 0,144 | Сітони | 100 | 5/10 | Екз./100п.с. | 20 |  |  |  |  | | 5 | 10 | 100 |  |  |
| Попелиця | 100 | 4/6 | Екз./100п.с | 7 |  |  |  |  | | 4 | 6 | 100 |  |  |
| Клопи - сліпняки | 100 | 1 | Екз./100п.с | 1 |  |  |  |  | | 1 | 2 | 100 |  |  |
| 10 | Сад | 0,043 | Плодожерка | 100 | 15 | Екз./дерево | 1 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| Попелиця | 100 | 45 | Екз./дерево | 10/20 |  |  |  |  | | 5 | 10 | 100 |  |  |
| Листоблішки | 100 | 33 | Екз./дерево | 5/20 |  |  |  |  | | 3 | 10 | 100 |  |  |

Форма 2

**Інформація**

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

**станом на 16 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 | 0,729 | Борошниста роса | 100 | 8 | 10 | листя | 1/2 | 3 | 0,2/0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 7 | 12 | листя | 1/2 | 2/5 | 0,2/0,5 | 0 |
| 2 | Ячмінь | 0,233 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 5 | 8 | листя | 2 | 5 | 0,5 | 0 |
| 3 | Озимий ріпак | 0,508 | Фомоз | 80 | 2 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,5/1 | 0 |
| Альтернаріоз | 100 | 5 | 7 | листя | 2 | 3 | 0,5/1 | 0 |
| Пероноспороз | 20 | 1 | 2 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 4 | Цукровий буряк | 0,37 | Коренеїд | 59 | 2 | 4 | корінь | 2 | 4 | 1 | 0 |
| 5 | Горох | 0,04 | Пероноспороз | 100 | 2 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,5 |  |
| Кореневі гнилі | 100 | 1 | 2 | рослина | 1 | 2 | 1 |  |
| 6 | Сад | 0,043 | Парша | 100 | 12 | 15 | листя | 2 | 5 | 0,5 | 0 |
| Борошниста роса | 100 | 10 | 12 | листя | 3 | 5 | 0,5 | 0 |

**Перший заступник начальника Микола СОНЬКО**

Інна Дяченко (044) 495-88-59