**Інформаційне повідомлення № 15**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 19 травня 2022 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

На Київщині переважала прохолодна з поривами вітру та невеликими опадами погода.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс-25°.

**Мінімальна температура повітря** знижувалася плюс 3°.

**Опади** відмічалися у вигляді невеликих дощів

**Вітер** переважав помірний, але відмічалося посилення швидкості вітру до 18 м/с.

**Фенологія культур**

Озима пшениця – вихід в трубку

Ярі зернові – кущення

Кукурудза – сходи, 1-2 листка

Горох - утворення бокових пагонів

Озимий ріпак – цвітіння

Багаторічні трави – стеблування, І укіс

Цукровий буряк – сходи, 1-ІІ пара справжніх листків

Соняшник – сходи, І-пара справжніх лисків

Картопля – сходи

Сад – цвітіння сім’ячкових

Спеціалістами управління фітосанітарної безпеки та фітосанітарних заходів на кордоні було проведено фітосанітарний моніторинг: **озима пшениця** – 1033 га, **озимий ячмінь** – 25 га, **ярий ячмінь** – 120 га, **озимий ріпак –** 602 га, **соя** – 45 га, **соняшник** – 340 га , **кукурудза** – 70 га, **сади** – 45 га,

Продовжується заселення ***озимої пшениці*** перезимувалим **клопом шкідливою черепашкою.** У краях полів чисельність імаго складає 0,1-0,5 екз. на кв.м, якими пошкоджено 0,5-2% рослин, по всьому посіву – поодинокі екземпляри. **Хлібна п’явиця** за чисельності 0,2-1 екз. на кв.м заселила 2-10% рослин ***озимої пшениці,*** переважно у краях полів, відмічено початок яйцекладки шкідника. **Злакові попелиці** заселили та живляться на 1-10% рослин озимини за чисельності 1-4 екз. на рослину. Триває слабка шкодочинність **хлібних блішок.** Жуки слабко пошкодили по краях полів 5-8% рослин ***озимої пшениці*** за щільності 2 екз. на кв.м. Розвиток імаго **хлібних блішок** закінчується. **Цикадок** на 100 п.с. ураховується 3 екз. за пошкодження 4-6% рослин.

Триває розвиток **хвороб** у посівах ***озимої пшениці***. **Борошнистою росою** із проявом на минулорічному листі охоплено 5-15% рослин із розвитком хвороби 1%. Ураженість еризифозом молодого листя виявлено на 1-5% рослин. **Септоріоз** виявляєтьсяна 2-21% рослин, інтенсивність розвитку складає 0,1-1,0%. На поодиноких рослинах ***озимої пшениці*** відмічені іржасто-бурі урединії **бурої листкової іржі.** Дощовата вітряна погода сприятиме подальшому поширенню інфекції патогена у посівах, урединіоспори якої розносяться вітром, краплями дощу.

На всіх обстежених площах ***ярого ячменю*** триває заселення та шкідливість **хлібних блішок** у крайових смугах полів шкідниками за чисельності 2 екз. на кв.м у слабкому ступені пошкоджено 5% рослин. Розвиток**гельміноспоріозу** відмічається на 3-5% рослин з інтенсивністю 0,5%.

У посівах ***озимого ячменю*** виявлено заселення та шкідливість **хлібних п’явиць.** Фітофаги виявляютьсяу крайових смугах полів майже на всіх обстежених площах, де шкідниками за чисельності 0,5 екз. на кв.м. у слабкому ступені пошкоджено в середньому 12% рослин. В середині посівів відмічено поодинокі екземпляри. Із хвороб з інтенсивністю 1% відмічено **гельміноспоріоз** та **бура листкова іржа** на 10-15% рослин.

Обстеженням сходів ***кукурудзи*** виявлено в середньому по полю 0,5 екз. на кв.м. **дротяників**, пошкоджено в середньому 3% рослин у слабому ступені.

Фітофаги продовжують завдавати шкоди посівам***озимомого ріпаку.* Ріпаковий квіткоїд** за чисельності 1-2 екз. на рослину заселив та пошкодив в слабкому ступені 1-10 максимально 25% рослин. **Стебловий прихованохоботник** за чисельності 1 екз. на рослину, виявляється на 1-5% рослин, максимально пошкоджено 15% рослин в слабкому ступені. **Оленка волохата** відмічається по краях полів за чисельності 2 екз на кв.м., в середині поля поодинокі екземпляри, заселено максимально 3% рослин. **Хрестоцвіті блішки** вияв**л**яютьсяза середньої чисельності 1 екз. на кв.м. Розпочався літ **білана ріпакового.** В полі зору за 10 хвилинспостерігається 1 метелик, також відмічається літ імаго **стручкового комарика.**

Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** **фомозом** в слабкому ступені складає 7%. **Бактеріоз кореня** уразив 2% рослин. **Альтернаріозом** уражено 11 % рослин. Ураження рослин в слабкому ступені 1%.

На посівах ***сої*** за чисельності 0,5 екз. на кв.м. відмічаються **бульбочкові довгоносики**, пошкоджено в середньому 1% рослин в слабкому ступені.

Посівам ***соняшника*** завдає шкоди **сірий буряковий довгоносик.** У крайових смугах полів фітофаг харчується за чисельності 0,1-0,3 екз. на кв.м та ушкодив 1-5% рослин у слабкому ступені. **Кореневими гнилями** уражено 1% рослин.

Обстеженням ***сходів картоплі*** на присадибних ділянках виявлено початок заселення **колорадським жуком**. Жук в основному знаходиться в верхньому шарі ґрунту. Середня чисельність 1,5 екз. на кв.м.

У **плодових садах** 15.05. відмічено початок льоту яблуневої плодожерки. В наступні дні літ посилився. Очікується відкладання яєць. Гусениці **яблуневої молі** продовжують живлення в гніздах. Переважно в крайовій смузі, дерева заселенні гніздами становили 1,5% при чисельності 1-3 гнізд на заселене дерево. Гнізда дрібні , чисельність гусениць в гніздах 4-6 екз., максимально 10. Живлення гусениць **брунькової листокрутки** закінчилось. Відбувається масове заляльковування. Очікується літ метеликів. Заляльковування гусениць **плодової листокрутки** розпочалось з 15 травня. Продовжується живлення гусениць старшого віку, на кінець п’ятиденки заляльковування стало масовим. На при кінці місяця очікується літ метеликів. Також продовжується живлення гусениць **розанної листокрутки**. Дерева заселенні гусеницями шкідника становили 10% дерев, а пошкодженість листків 0,5% при чисельності середньої 1,0 гусениці на заселену розетку. Заляльковування очікується на кінець місяця. Обстеженнями абрикоса на присадибних ділянках виявлено 100 % дерев уражених **моніліозом** в середньому ступені. Також на персиках було виявлено **кучерявість листя** де зараженість дерев становила 100% в сильному ступені. Через перепади температур в 1 декаді травня фунгіцидний захист персика був неефективний. Так обстеженнями персиків які були двохкратно оброблені фунгіцидом «хорус» та сумішшю фунгіцидів «скор.» + « хорус» виявлено 100% ураження дерев кучерявістю в сильному ступені (проходить масове опадання листя).

Продовжується літ **травневого хруща**, але слабкий. За 10 хвилин спостережень відмічається проліт 1-2 екз імаго хруща. На молоде дерево нараховується 1-2 екз з заселенням 5% обстежених дерев.

Продовжується літ **листогризучих совок(с-чорне, садова, городня та інші). Озима совка** знаходиться в стадії заляльковування. Ґрунтовими розкопками на картоплянищі на присадибних ділянках виявлено 1,0 екз. на кв.м. **озимої совки** , з них залялькувалось 50 %. Вага лялечки 318 мг. 14.05 відмічено виліт **капустяної совки**. Інтенсивність льоту станом на 17.05 невисока 1-2 метелики за ніч на ловильні пастки.

Начальник управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Іван ВАСИЛЕНКО

Катерина Орлівська( 044)4958860