**Інформаційне повідомлення № 13**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 05 травня 2022 року**

*ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ*

У звітному періоді відбулося підвищення температури повітря. Середні добові температури у найпрохолодніші дні були нижчими від норми на 2-4°. Тривалість **сонячного сяйва** за даними метеостанцій Біла Церква та Бориспіль за декаду становила 60-62 години (70-76 % декадної норми).

**Максимальна температура повітр**я у найтепліші дні декади підвищувалася до плюс 19-22°.

**Мінімальна температура повітря** знижувалася до плюс1- 4°.

Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 34-47°, вночі охолоджувалася до мінус 2° - плюс 4°.

В окремих районах області упродовж 1-3 днів відмічалися заморозки у повітрі та на поверхні ґрунту інтенсивністю мінус 0-2°.

**Опади**не відмічалися.

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 64-74 %

**Вітер** переважав помірний, максимальна його швидкість досягала 10-14 м/с, відмічалося посилення швидкості вітру до 16-17 м/с.

**Агрометеорологічні умови**розвиток сільськогосподарських культур відбувався в основному за задовільних агрометеорологічних умов. Запаси продуктивної вологи ґрунту по всій території області залишалися достатніми та оптимальними, на окремих полях східних районів ґрунт був перезволожений. Через прохолодну погоду відбувалося повільне накопичення активних та ефективних температур.

**Фенологія культур**

Озима пшениця – вихід в трубку

Ярі зернові – 2 листка

Кукурудза - посів

Горох - сходи

Озимий ріпак – бутонізація, початок цвітіння

Багаторічні трави – відростання

Цукровий буряк – посів, сходи

Соняшник – посів, сходи

Картопля - посадка

Сад – цвітіння кісточкових

Спеціалістами управління фітосанітарної безпеки та фітосанітарних заходів на кордоні було проведено фітосанітарний моніторинг: **озима пшениця -** 1867 га, **озимий ріпак -** 920 га, **горох -** 120 га, **яра пшениця** – 81 га, **ярий ячмінь** – 518 га, **соняшник** – 230 га, **сади** – 46 га, **овочеві** – 0,01 га.

Погодні умови сприяли вегетації ***озимих культур***. На обстежених площах озимини продовжилося живлення комплексу фітофагів**.** Чисельність шкідників не перевищує ЕПШ, масовий розвиток шкідників стримали хімічні обробки посівів. **Блішками** за чисельності 1-3 екз. на кв.м слабко пошкоджено 1-5% рослин насамперед, у крайових смугах. **Цикадок** на 100 п.с. ураховуеться 1-2 екз. за пошкодження 2% рослин. Чисельність **злакових попелиць** складає 1-2 екз. на рослину.У краях озимини сисні фітофагизаселили 3-7% рослин, по полю 1-2% рослин. Жуками **хлібної п’явиці (переважає синьогруда)** заселено максимально 2% рослин за чисельності 0,4-1 екз. на кв.м. Виявлено 1% рослин уражених личинками **мухи опомізи**. Відбувається літ **шведських мух** весняної генерації. Інтенсивність льоту на 100 п.с. відповідно складає 3 імаго.

На ***озимій пшениці*** враження хворобами залишається на рівні минулих звітів. Обробки фунгіцидами не сприяли розвитку та поширенню хвороб на зернових. **Борошниста роса** уразила у слабкому ступені 6-15% рослин. **Септоріоз** уразив2-10% рослин за розвитком хвороби 0,1-1,0%. ураження вищезазначеними хворобами спостерігається на старому минулорічному листі озимини, молоді листки рослин не уражені. **Кореневі гнилі** виявлено на1-6% рослин з розвитком хвороби 0,5%.

У посівах ***ярих зернових колосових культурах*** рослинам завдають слабкої шкоди фітофаги, переважно у крайових смугах полів. На ***ярому ячмені*** **хлібні блішки** по 2-4 екз. на кв.мпошкодили 5-10% рослин. У сонячні години на 100 п.с. обліковується 5-12 **блішок**, 2-4 екз. - **цикадок** та поодинокі екземляри **синьогрудої п’явиці**. Обстеженням ***ярої пшениці*** в крайовій полосі пошкоджено **хлібними блішками** 5-25% рослин в слабкому ступені, за чисельності 1-3 екз на кв.м. Хімічний захист на день проведення моніторингу не проводився.

У посівах **о*зимого ріпаку*** повсюдно відмічається шкода від комплексу фітофагів. Середня чисельність **стеблового прихованохоботника** становить 1 екз. на заселену рослину. Шкідник заселив та слабко пошкодив 1-2% рослин. **Ріпаковий квіткоїд** продовжує заселення ріпакових масивів.За чисельності 1-2 екз. на рослину фітофаги слабко пошкодили 2-8% рослин. **Хрестоцвіті блішки** вияв**л**яютьсяза середньої чисельності 2 екз. на кв.м.Для захисту рослин від комплексу шкідників господарства в (Сквирському районі) застосовували інсектицид Атрікс, КЕ з нормою 0,15 л/га на 6 день після обробітку виявлено, що біологічна ефективність в боротьбі з хрестоцвітими блішками, ріпаковим квіткоїдом становить 90 %, прихованоботниками – 75%. **Оленка волохата** продовжує виходити із зимівлі, фітофага літає та заселяє **о*зимий ріпак,*** на 100 п.с. відловлюється 2 екз. в слабкому ступені пошкоджено 3% рослин.

Відмічається слабке ураження 7% рослин ***озимого ріпаку* фомозом. Бактеріоз кореня** уразив 2-4% рослин **з** розвитком хвороби 0,5%.

На сходах ***гороху*** продовжують шкодочинити **бульбочкові довгоносики**. Чисельність шкідників у крайових смугах складає 1-2 екз на кв.м. Пошкодження відмічено на 8% рослин у крайових смугах та 2% по діагоналі в слабкому ступені.

Погодні умови сприяли виходу та початку заселення сходів ***соняшнику*** **сірим буряковим довгоносиком.** Фітофаг концентрується у краях полів за чисельності 0,1-0,3 екз. на кв.м., в вогнищах осоту до 1,5 екз. на кв.м. Пошкодження відмічено 1-4 % (в крайовій полосі пошкоджено до 10 %) рослин в слабкому ступені. Відмічаються також інтоксиковані екземпляри, чому сприяє токсикація висіяного насіння, яка стримує активність заселення та поширення комах у соняшнику.

**Бурякова щитоноска** активновиходить після зимівлі На узбіччі доріг в середньому налічувалось 1 екз. шкідника.

При обстеженні ранніх хрестоцвітих культур було відмічено пошкодження **хрестоцвітими блішками.** При обстеженні ранньої капусти на присадибних ділянках виявлено 30% рослин пошкоджених в середньому ступені і 2,5% сильно, при чисельності на 1 рослину 2-3 жука.

У **плодовому** **саду** відбувається активне живлення **яблуневого квіткоїда**. Заселенні дерева становили 21,5%, пошкодженість бутонів була 10%, суцвіть 12 %. Живлення гусениць **листокруток** продовжується, заселено 24,8% дерев при чисельності 1 гусениця на заселену розетку, пошкоджені розетки становили 15,2%, а листків 4,5%.( сад не обробляється). В приватному секторі відмічається розвиток яблуневої попелиці, відбувається ріст колоній і скручування листків. Погодні умови сприяли появі кучерявості листя на персику.

Начальник управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Іван ВАСИЛЕНКО

Катерина Орлівська( 044)4958860