**Інформаційне повідомлення № 14**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 12 травня 2022 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

ПЕРШОЇ ДЕКАДИ ТРАВНЯ 2022 РОКУ

У першій декаді травня на Київщині переважала прохолодна для початку травня погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були близькими або нижчими від норми на 1-4°.

Тривалість **сонячного сяйва** за даними метеостанцій Біла Церква та Бориспіль за декаду становила 114-115 годин (131-132 % декадної норми).

**Температура повітря в середньому за декаду** виявилася нижчою від норми на 1-2° і в абсолютному визначенні становила плюс 11.7-13.3°.

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 22-25°.

**Мінімальна температура повітря** знижувалася плюс 1°. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 37-51°, вночі охолоджувалася до мінус 3° − плюс 2°.

**Опади.** Упродовж декади на переважній частині території області опадів не було, лише у північних районах відмічалися невеликі дощі

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 42-54 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 8-10 мб. Упродовж 5-9 днів по всій території області відносна вологість повітря в денні години знижувалася до 30 % і менше.

**Вітер** упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість не перевищувала 9-13 м/с, лише у районі метеостанції Тетерів упродовж 1 дня відмічалося посилення швидкості вітру до 18 м/с.

**Агрометеорологічні умови**Упродовж першої декади травня розвиток сільськогосподарських культур відбувався в основному за задовільних агрометеорологічних умов. Запаси продуктивної вологи ґрунту майже по всій території області залишалися достатніми, лише на окремих полях вони понизилися до незадовільних через відсутність ефективних опадів.

Станом на 10 травня в області з початку вегетаційного періоду сума ефективних температур повітря вище +5° становила 179-229° (середня багаторічна – 225-260°), вище +10° – була майже у 2 рази меншою від норми і становила 34-54°

**Фенологія культур**

Озима пшениця – вихід в трубку

Ярі зернові – 3-5 листків, початок кущення

Кукурудза – посів, сходи

Горох - І-й трійчастий листок

Озимий ріпак – цвітіння

Багаторічні трави – стеблування

Цукровий буряк – сходи, 1-ша пара справжніх листків

Соняшник – сходи

Картопля – посадка, сходи

Сад – цвітіння кісточкових

Спеціалістами управління фітосанітарної безпеки та фітосанітарних заходів на кордоні було проведено фітосанітарний моніторинг: **озима пшениця –** 1057,4 га, **озимий ріпак –** 744,6 га, **ярий ячмінь** – 345 га, **цукрові буряки** – 516 га.

На посівах ***озимих зернових*** шкідникипродовжували заселяти посіви та завдавали слабкої шкоди. За прогрівання листкової підстилки із місць зимівлі виходять та мігрують до посівів ***озимої пшениці* хлібні клопи (шкідлива черепашка, елія гостроголова).**У крайових смугах полів обліковуються поодинокі екземпляри перезимувалих клопів. **Хлібна п’явиця** живиласяза чисельності 0,25-0,5 екз. на кв.м та слабко ушкодила 2-4% рослин. **Злакові попелиці** продовжують заселення посівів озимини, фітофаги зосереджені переважно по краям полів тазаселили до 30% рослин, по діагоналі 1-2%, налічується 1-2 екз на рослину, пошкоджено в слабкому ступені 2-10% рослин. У крайових смугах **хлібними блішками** за чисельності 2-5 екз. на кв.м слабко пошкоджено 5-8% рослин. **Цикадок** на 100 п.с. ураховується 1-2 екз. за пошкодження 3-6% рослин. Масові обробітки полів стримують розвиток та шкодочинність вище вказаних шкідників.

**Хвороби** на ***озимій пшениці*** значного поширення не набули і розвивалися на слабкому рівні. Прояв **борошнисої роси** відмічено на 3-18% рослин, розвиток хвороби 0,05-1%. **Септоріозом** уражено1-20% рослин за інтенсивності розвитку 0,1-1,0%. **Кореневі гнилі** виявлено у слабкому ступені на2-6% рослин з розвитком хвороби 0,5%.

У посівах ***ячменю ярого*** триває заселення та шкідливість **хлібних блішок.** Фітофаги виявляютьсяу крайових смугах полів майже на всіх обстежених площах, де шкідниками за чисельності 5-6 на 100 п.с. у слабкому ступені пошкоджено в середньому 5% рослин. В середині посівів відмічено поодинокі екземпляри.

На листі молодих рослин ***ячменю ярого*** виявлено прояв **гельміноспоріозу**, за ураження 1-4% рослин з інтенсивністю 0,1-0,25%.

У посівах ***озимомого ріпаку,*** що перебуває в фазі цвітіння, продовжилася шкідливість **ріпакового квіткоїда.** Майже на всіх 100% обстежених площах культури жуками за чисельності 1-2, макс.4 екз. на рослину, пошкоджено 4-15% рослин. **Стебловий прихованохоботник** виявляється на 2% рослин за чисельності 1 екз. на рослину. По краях полів виявлено поодинокі екземпляри **оленки волохатої** воназаселила та живиться на 2% рослин. Господарства проводять повторне обприскування посівів.

Продовжився розвиток **фомозу.** Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** хворобою в слабкому ступені складає 6%. **Бактеріоз кореня** продовжує розвиватися та уразив 2% рослин.

Підвищення температури повітря та прогрівання ґрунту сприяло виходу на поверхню буряковищ**звичайного бурякового довгоносика.** Фітофаг розпочав «піший хід» до сходів ***цукрового буряку.*** Обліковується 0,2-0,5 максимально 1,5 (по краях полів) екз. на кв.м. пошкоджено в слабкому ступені 3-6 макс.15% (по краях полів) молодих рослин. **Сірий буряковий довгоносик** почав заселяти сходи. За чисельності 0,5 екз. на кв.м. В (Обухівському районі) площі були оброблені препаратом Пірінекс Супер, КЕ , в нормі 0,8л/га та біологічна ефективність склала 90 %.У сонячні години посіви заселяють **бурякові блішки.** Фітофаги у крайових смугах полів слабко пошкодили 3-5% максимально 14% сходів ***цукрового буряку*** за чисельності 1-2 екз. на кв.м. В Сквирському районі, при обстеженні буряковищ виявлено в середньому по полю 0,5 екз. кв. м. **дротяників**, пошкоджено в середньому по полю 2-3% рослин в слабкому ступені. В результаті токсикації насіння загинуло 25 % дротяників.

Розпочався масовий літ жуків **травневих хрущів**. Обстеженням лісополоси за 10 хвилин спостережень відмічається проліт 1-2 екз імаго хруща. На молоде дерево нараховується 1-5 екз з заселенням 5-20% обстежених дерев. Нинішній рік не являється активним в плані льоту, шкодочинності імаго.

На протязі декади розпочався літ ***листогризучих совок (с-чорне, садова, городня та інші)***.Озима совка знаходиться в стадії заляльковування. Початок льоту прогнозую на третю декаду травня.

Начальник управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Іван ВАСИЛЕНКО

Катерина Орлівська( 044)4958860