**Інформаційне повідомлення № 33**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 22 вересня 2022 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДРУГОЇ

ДЕКАДИ ВЕРЕСНЯ 2022 РОКУ

У другій декаді вересня на Київщині спостерігалася прохолодна, похмура та дощова погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були нижчими від норми на 2-5°.

Тривалість **сонячного сяйва** за даними метеостанцій Бориспіль та Біла Церква за декаду становила лише 17-26 годин (24-35 % декадної норми).

**Температура повітря** в середньому за декаду виявилася нижчою від норми на 2° і в абсолютному визначенні становила плюс 11,8-13,2°.

У найтепліші дні **максимальна температура** повітря підвищувалася до плюс 20-22°.

**Мінімальна температура** повітря у найхолодніші ночі знижувалася до плюс 5-8°.

Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 27-31°, вночі охолоджувалася до плюс 3-8°.

**Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см** становила плюс 13-15°.

**Опади** відмічалися упродовж 6-8 днів, на переважній частині території області їх кількість становила 25-40 мм (179-235 % декадної норми), у північних, східних та південно-східних районах ― 47-61 мм (313-436 % декадної норми).

У більшості районів області добовий максимум опадів становив 13-25 мм (81-167 % декадної норми).

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 86-90 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 2 мб.

**Вітер** переважав помірний, максимальна його швидкість досягала 14 м/с. Упродовж 1-2 днів майже по всій території області відмічалося посилення швидкості вітру до 15-20 м/с.

**Агрометеорологічні умови.** Внаслідок дощів, які відмічалися по всій території області у кінці декади (після відбору проб ґрунту), відбулося поповнення запасів вологи у ґрунті, особливо у верхніх шарах. Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту на більшості площ області, призначених під сівбу озимих культур, були достатніми.

У господарствах області упродовж декади тривало збирання пізніх культур, заготовляли корми, збирали фрукти та овочі, сіяли озимину.

**Фенологія культур**

Озима пшениця – посів

Озимий ріпак – ІІ-V пара справжніх листків

Кукурудза – повна стиглість

Цукровий буряк – повна стиглість, копання

Соняшник – збирання

Багаторічні трави – вегетація

Сад – збір врожаю

На падалиці ***озимих зернових*** культур триває розвиток та накопичення кількості шкідників, які з появою сходів ***озимої пшениці*** мігруватимуть до них та завдаватимуть шкоди рослинам. На 100 помахів сачком обліковується до 6 імаго **шведських мух,** до 16 екз. **цикадок,** 1-3 **злакові попелиці**. За слабкої інтенсивності ураження **борошнистою росою** проявляється на 3-12% рослин, **септоріозом уражено** 3-5% рослин з розвитком хвороби 0,1-1,5%. Також відмічено початок ураження **гельмінтоспоріозом** 1,5% рослин за слабкої інтенсивності.

Крайові смуги посівів ***озимого ріпаку*** й надалі заселяють шкідники. Але через холодну, дощову, погоду та масових обробок інсектицидами шкідники були менш чисельними та інтенсивними, шкодочинність зійшла до мінімуму. **Хрестоцвіті блішки** за чисельності 1-2 екз на рослину слабко пошкодили 1-5% рослин. **Капустяна** **попелиця** на заселених 5% рослин живиться за чисельності 2-3 екз. Гусениці **ріпакового білана** заселили 1-3% рослин за щільності 1 екз. на рослину. Личинки **ріпакового пильщика** за чисельності 1 екз. на рослинухарчуються на 2-5% рослин ***озимого ріпаку***. Гусениці **озимої совки** за щільності 1 екз. на кв.м пошкодили 5-8% рослин в слабкому ступені.

В результаті застосування у посівах інсектициду Атрікс, КЕ біологічна ефективність проти шкідників склала 90%.

Триває розвиток **чорної ніжки** на рослинах ***озимого ріпаку***. Хворобою уражено у слабкому ступені 3-5% рослин. На **фомоз** хворіє 4-5% рослин за слабкої інтенсивності. На **альтернаріоз** за слабкої інтенсивності хворіє до 7% рослин.

На ***кукурудзі*** майже закінчили свій розвиток гусениці **стеблового (кукурудзяного) метелика.** Гусениці старшого віку активно переміщуються до нижньої частини стебел, для перезимівлі. На окремих площах фітофаги вже завершили свій цикл розвитку та 100% перебувають в нижній частині стебла. **Стебловим метеликом** заселено 3-5% рослин ***кукурудзи*** за чисельності 1 гусениця на заселену рослину. Початків пошкоджено 5% за чисельності 1 гусениця на качан. **Бавовникова совка** за середньої чисельності 1 гусениця на качан пошкодила 3% качанів.

Обстеженнями посіві ***кукурудзи*** виявлено ураження **пухирчатою сажкою,** 5 % рослин та 3 % качанів. У місцях пошкодження качанів шкідниками виявлено 4 % початків уражено **білою гниллю** чому сприяють щоденні дощі.

На посівах ***соняшнику*** гусеницями **вогнівки з**аселено та пошкоджено 4-5% кошиків, налічується 1 гусениця на заселено рослину. Пошкодження в слабкому ступені.

Триває незначний розвиток на ***соняшнику* сірої та білої гнилі.** Ураженість рослин складає3-6% за слабкої інтенсивності.

В Сквирському районі ґрунтовими розкопками на посівах ***цукрового буряку*** під час збирання врожаю коренеплодів, виявлено шкідників на 1 кв.м:

2,0 екз. **вичайного бурякового довгоносика** (імаго -100%) на глибині 25 -30 см.;

0,5 екз. загиблих лялечок **довгоносика**;

0,5 екз. **бурякової мінуючої мухи**,

0,5 екз. гусениць **підгризаючих совок**,

0,5 екз. дротяників;

1,0 екз. личинок **хруща** 1-2 рік.

При обстеженні овочевих культур виявлено, що на ***пізній капусті*** продовжується розвиток **слимаків**, ними пошкоджено до 15% рослин, та розвиток слизистого бактеріозу, ним уражено до 21% рослин (присадибні ділянки). Ураження рослини томатів фітофторозом становить 25-40% рослин та 15% плодів.

Популяція **мишоподібних гризунів** розвивається повільно. У посівах **багаторічних травах** обліковується від 1 до 2 жилих колоній на га, в колонії – 3-5 жилі нори. Заселення **мишоподіними** **гризунами** на падалиці озимої пшениці проходить надто повільно та спостерігається крайове заселення поодинокими норами, де нараховується 1 колонія з 2-3 норами. На посівах **озимого ріпаку** виявлено 1 колонію з 3 норами.

Начальник управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Іван ВАСИЛЕНКО

Катерина Орлівська 0444958860