**Інформаційне повідомлення № 29**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 25 серпня 2022 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДРУГОЇ

ДЕКАДИ СЕРПНЯ 2022 РОКУ

У другій декаді серпня на Київщині переважала тепла з опадами погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були вищими за норму на 2-3°.

Тривалість **сонячного сяйва** за даними метеостанцій Бориспіль та Біла Церква за декаду становила 63-67 годин (66-69 % декадної норми).

**Максимальна температура повітря** у найтепліші дні підвищувалася до плюс 28-31°.

**Мінімальна температура повітря** у найхолодніші ночі знижувалася до плюс 13-17°.

**Поверхня ґрунту** у денні години нагрівалася до плюс 40-55°, вночі охолоджувалася до плюс 11-16°.

**Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см** становила плюс 22-24°. Майже по всій території області упродовж 4-8 днів, у денні години вона підвищувалася до +25° і вище.

**Опади** відмічалися упродовж 2-6 днів, їх кількість на переважній частині території області становила 9-17 мм (43-89 % декадної норми). Найбільша кількість опадів випала у районі метеостанції Біла Церква – 41 мм (273 % декадної норми).

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 74-82 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 5-8 мб.

**Вітер** переважав помірний, максимальна його швидкість становила 9-13 м/с. Упродовж 1 дня у районі метеостанцій Бориспіль та Баришівка відмічалося посилення швидкості вітру до 16-18 м/с.

**Агрометеорологічні умови** для достигання пізніх сільськогосподарських культур були в цілому задовільними. Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту на 18 серпня на переважній частині площ призначених під сівбу озимих культур сформувалися недостатніми – 17-18 мм, на окремих полях південних районів вони були оптимальними і становили 33-34 мм.

Станом на 20 серпня по території області з початку вегетаційного періоду сума ефективних температур повітря вище +10° досягла 952-1091° (середня багаторічна 988-1072°).

**Фенологія культур**

Кукурудза – молочно-воскова стиглість

Соя – молочно-воскова стиглість

Цукровий буряк – ріст коренеплодів, пожовтіння нижніх листків

Соняшник – І етап дозрівання

Багаторічні трави – відростання

Картопля – збір врожаю

Сад – дозрівання плодів

У ***кукурудзи*** відмічалася воскова стиглість зерна, на окремих полях східних районів зерно знаходилося у фазі молочної стиглості. Продовжився розвиток та шкідливість гусениць **стеблового (кукурудзяного) метелика.** Фітофаг по господарствах області розповсюджений на 100% обстежених площ культури. Заселеність стебел складає 2-7%, качанів 1-4% за чисельності 1 екз. на рослину, пошкодження в слабкому ступені. Гусеницями **бавовникової совки** заселено та слабо пошкоджено 2-5% качанів при чисельності 1-2 гусениці на заселений качан. **Злакова попелиця** повсюдно завдає шкоди ***кукурудзі.*** У крайових смугах полів фітофаг живиться на 35-45% рослин за чисельності 20-30 екз. на рослину, пошкодження в слабкому ступені.

**Пухирчатою сажкою** охоплено 40-50% обстежених площ ***кукурудзи*** за ураження 2-4% рослин, 2-3% качанів у слабкому ступені. **Гельмінтоспоріоз** виявляється в середньому на 25-40% обстежених площ за ураження 2-5% рослин, розвиток хвороби 1%.

В посівах ***сої*** продовжує свою шкодочинність **павутинний кліщ**, яким заселено та слабко пошкоджено 15% рослин при середній чисельності 3екз. на листок. **Совки-гамми** заселили та слабко пошкодили 7% рослин за чисельності 1 екз. на рослину. В Миронівському районі на окремих незначних ділянках посівів ***сої*** відмічено активний літ метеликів **акацієвої вогнівки**, на 10 кроків обліковується 12-20 екз вогнівки, також вона спостерігається на травостої в значній кількості, яйцекладок та гусениць не виявлено.

В посівах ***сої*** триває слабкий розвиток **бактеріозу, пероноспорозу**. Ці хвороби поширені на 25-34% обстежених площ. **Пероноспорозом** уражено 3-5% рослин, розвиток хвороби 0,5%, **бактеріозом** уражено в середньому 7-10% рослин з розвитком хвороби 1%,

На плантаціях ***цукрових буряків*** спостерігається заселення коренеплодів **кореневою буряковою попелицею.** Шкідник обліковується на 1-4% рослин за чисельності 15-20 екз.на заселену рослину, пошкодження в слабкому ступені. Гусеницями **совки-гамми** заселено та слабко пошкоджено 3% рослин, при середній чисельності 2 гусениці на заселену рослину. За віковим складом гусениці 2 віку – 100%.

Із хвороб на ***соняшнику* фомоз** спостерігається на всіх обстежених площах при ураженості 4-10% рослин, максимально в осередках спалаху хвороби - до 15% (Сквирський район), з розвитком хвороби 1%. **Пероноспорозом** уражено 30% обстежених площ, за ураженістю рослин 7-10%, з розвитком хвороби 1,0%. **Сірою гниллю** уражено 3-5 % рослин з розвитком хвороби 0,5%

У приватному секторі на посадках ***пізньої капусти*** прожовжується розвиток **білокрилки** ,але з огрубінням листви чисельність та шкодочинність знизилась, заселено 70-90% рослин (пошкодження незначне), також незначний розвиток мають **попелиці** до 10 екз на заселену рослину. Погодні умови сприяли для розвитку **слимаків**, ними заселено до 15 % рослин, відмічено до 5 екз. на заселену рослину. З хвороб на ***капусті*** прогресує **слизистий бактеріоз**, ним слабко уражено до 5% рослин.

На присадибних ділянках продовжується живлення та шкодочинність **короладського жука** другого покоління та масове відродження личинок, заселено 30% ***картоплі***, 13% ***томатів***, 10% ***баклажанів***. На ***томатах*** розвивається **фітофтороз**, уражено до 25% рослин та 3% плодів (але погода сприяє до зниження агресивності хвороби).

Триває масовий літ **підгризаючих совок,** також відмічено продовження яйцекладки та відродження гусениць, за середньої чисельності 0,2 екз на кв.м.

Начальник управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Іван ВАСИЛЕНКО

Катерина Орлівська 0444958860