**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 22 серпня 2024 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

За даними Українського гідрометеорологічного центру у другій декаді серпня на Київщині переважала тепла, у другій половині декади спекотна та майже суха погода.

Середні добові температури повітря у найтепліші дні були вищими за норму на 4-7°, на початку декади нижчими від норми на 2°.

Тривалість сонячного сяйва за даними метеостанцій Бориспіль та Біла Церква за декаду становила 123-124 години (127-129 % декадної норми). Температура повітря в середньому за декаду виявилася на 1-2° вищою за норму і в абсолютному визначенні становила плюс 20,1-22,6°.

По всій території області упродовж 3-4 днів максимальна температура повітря вдень перевищувала + 30° і досягала плюс 35-36°.

Мінімальна температура повітря у найхолодніші ночі знижувалася до плюс 8-14°.

Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 51-60°, вночі охолоджувалася до плюс 6-12°.

Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см становила плюс 22-27°. Майже по всій території області упродовж 8-10 днів, у районі метеостанції Баришівка (на торф’яниках) – 4 днів, у денні години вона підвищувалася до плюс 25° і вище.

У більшості районів області упродовж 1-2 днів відмічалися лише слабкі опади або їх сліди кількістю 0,3-7 мм, у районі метеостанцій Фастів та Миронівка було зовсім сухо (рис.1).

За визначенням Центральної геофізичної обсерваторії та метеостанції Баришівка кислотність опадів (рН) становила 6,78-7,15 (нормальна).

Середня декадна відносна вологість повітря становила 55-70 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 10-14 мб.

По всій території області упродовж 1-5 днів спостерігалося зниження вологості повітря до 30 % і нижче. Вітер переважав помірний, максимальна його швидкість становила 7-13 м/с.

Упродовж декади розвиток пізніх сільськогосподарських культур в області закінчувався в основному за малосприятливих агрометеорологічних умов. Внаслідок дефіциту опадів та швидкого випаровування за рахунок високих температур повітря, запаси продуктивної вологи у ґрунті знизилися до незадовільних. Складалися несприятливі умови для накопичення вологи у ґрунті під сівбу озимих зернових культур урожаю 2025 року, в першу чергу ріпаку, оптимальні строки сівби якого завершуються 25 серпня - 5 вересня. Станом на 20 серпня по території області з початку вегетаційного періоду сума ефективних температур повітря вище +10° досягла 1212- 1352° (середня багаторічна 988-1072°).

Польові роботи. Упродовж декади в господарствах області збирали зернові культури, городину та фрукти, заготовляли корми.

**Фенологія культур**

Озимий ріпак – сім’ядольні листки

Кукурудза – воскова стиглість

 Цукровий буряк – ріст коренеплоду

Соняшник – достигання

Соя – другий етап достигання насіння

Багаторічні трави – укіс, відростання

 Картопля – копання ранніх сортів дозрівання та в’янення бадилля пізніх сортів

 Сад – у середньостиглих сортів груш та слив –достигання, у пізніх сортів- ріст плодів.

**Зернові, зернобобові культури**

В посівах **кукурудзи** продовжується розвиток та шкідливість головного фітофага культури - **стеблового (кукурудзяного) метелика**. За результатами фітосанітарного моніторингу кукурудзи в господарствах області, ареал поширення **стеблового метелика** складає 100% обстежених площ кукурудзи. Заселеність гусеницями рослин в межах 2-4% за чисельності 1 екз. на рослину, пошкоджено 1-2% качанів. Продовжується живлення гусениць **бавовникової совки.** Гусениці шкідника виявляються на 84% обстежених площ культури за пошкодження 1-2% качанів. Триває живлення на пізніх гібридах **злакової попелиці** на всій обстеженій площі посіву **кукурудзи** за заселення 10-25% рослин в слабкому ступені.

На рослинах **кукурудзи** спостерігається подальший розвиток хвороб. **Пухирчатою сажкою** на 20 % обстежених площ уражено від поодиноких до 1% рослин, **гельмінтоспоріозом** – 4-6% рослин, інтенсивність розвитку захворювань – 0,5-1%.

При обстеженні посівів **сої** виявлено, що погодні умови не сприяли наростанню чисельності **павутинного кліща.** Ним заселено 100% обстежених площ, при чисельності 5-10 екз. личинок, пошкоджено в середньому 5, максимально 15% рослин в слабкому ступені. Продовжується відродження та живлення гусениць **совки –гамми** 0,1-0,2 екз./ м².

З хвороб на **сої** прогресують **аскохітоз та септоріоз**. Ці хвороби поширені на 100% обстежених площ. **Аскохітозом** уражено до 5% рослин, розвиток хвороби –0,5%, **септоріозом** уражено в середньому 8 -12% рослин з розвитком хвороби 0,5 -0,6% .

**Шкідники і хвороби технічних культур**

Із **хвороб на соняшнику** триває розвиток **фомозу**, ураженість рослин яких складає до 3% рослин. Продовжується ураження рослин **септоріозом -**3 -5% рослин **з** розвитком хвороби - 0,5% .

 На посівах **цукрових буряків** продовжується шкодочинність **бурякової листкової попелиці**, якою заселено 3, максимально 8% рослин за чисельності 9-18 екз./рослину. **Щитоносок** нового покоління, які закінчують живлення, нараховується 0,2-0,3 екз./м², слабко пошкоджено 2-3% рослин. **Бурякова мінуюча муха** нового покоління пошкодила 1-2% рослин за чисельності 2 лич./рослину. **Совка-гамма** на 100% обстежених площ за чисельності 0,1-0,2екз./м² гусениць 2 покоління пошкодила в слабкому ступені до 1% рослин.

Продовжується розвиток **церкоспорозу** та **фомозу** на рівніминулого періоду – хворобами уражено від 2 до максимально 8% рослин. Розвиток хвороби 0,5%.

**Багатоїдні шкідники**

В посівах цукрового буряку проходить пошкодження личинками травневого жука, пошкоджено від 2 до 5% коренеплодів в слабкому ступені з чисельністю до 0,5 екз./м².

Додаток (форма 1)

 **І н ф о р м а ц і я**

**щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин в господарствах Київській області**

**станом на 22 серпня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культу-ри | Обстежено, тис.га | Назва шкідника | Заселено,% | Чисельність, екз. | Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, % | Ступінь пошкодження, % |
| площ | рослин(дерев) | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | енто-мо-фаги  | середній | максим. | слабкий(до 25% рослин) | середній(26-50% рослин) | сильний(51% і більше) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Куку-рудза | 0,526 | Попелиця | 100 | 10/25 | Екз./росл | 1/2 |  | 4/15 |  | 1/2 | 10 | 25 | 100 | - | - |
| Кукурудзяний метелик | 100 | 2/4 | Екз./росл | 1-3 | 1 | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Бавовникова совка | 84 | 1/2 | Екз./росл | 1 |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| 2 | Соя | 0,245 | Павутинний кліщ | 100 | 5/15 | Екз/росл | 1/2 |  | 5/10 |  |  | 5 | 15 | 100 |  |  |
| Совка-гамма | 28 | 1 | Екз./кв.м |  |  | 0,1/0,2 |  |  | 1 | 1 | 100 |  |  |
| Трипс | 70 | 3/10 | Екз./росл. | 1/2 |  | 5/8 |  |  | 3 | 10 | 100 |  |  |
| 3 | Цукро-вий буряк  | 0,12 | Бурякова попелиця | 100 | 3/8 | Екз./росл. | 1/4 |  | 5/15 |  | 1 | 3 | 8 | 100 |  |  |
| Щитоноски | 67 | 2/3 | Екз./кв.м | 0,2/0,3 |  |  |  |  | 2 | 3 | 100 |  |  |
| Бурякова мінуюча муха | 67 | 1/2 | Екз./росл |  |  | 2 |  |  | 1 | 2 | 100 |  |  |
| Совка-гамма | 67 | 1 | Екз./кв.м |  |  | 0,1/0,2 |  |  | 0,5 | 1 | 100 |  |  |
| Личинки травневого хруща | 100 |  | Екз./кв.м | - |  | 0,5 |  |  | 2 | 5 | 100 |  |  |
| 4 | Пізня капуста | 0,02 | Ріпаковий білан | 100 | 5 | Екз./росл |  |  | 1 |  |  | 2 | 5 | 100 |  |  |

Форма 2

 **І н ф о р м а ц і я**

**щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин в господарствах Київської області**

**станом на 22 серпня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назвакультури | Обсте-жено, тис.га | Назва хвороби | У Р А Ж Е Н О, % | Розвиток хвороби, % | Загинуло рослин, % |
| Площ | Рослин  | Назва ураже-ного органу | Органів рослин |
| середній | максим. | середній | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Кукурудза | 0,526 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 4 | 6 | листя | 1 | 3 | 0,5/1 | 0 |
| Пухирчаста сажка | 20 | Поод. | 1 | стебла | Поод. | 1 | 1 | 0 |
| 2 | Соя | 0,245 | Аскохітоз | 100 | 2 | 5 | рослина | 2 | 5 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 8 | 12 | рослина | 8 | 12 | 0,5/0,6 | 0 |
| Пероноспороз  | 61 | 3 | 5 | рослина | 3 | 5 | 0,5 | 0 |
| 3 | Цукровий буряк | 0,12 | Фомоз | 100 | 2 | 8 | рослина | 2 | 4 | 0,5 | 0 |
| Церкоспороз | 100 | 2 | 4 | рослина | 2 | 4 | 0,5 | 0 |
| 4 | Соняшник | 0,415 | Фомоз | 100 | 1 | 3 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 3 | 5 | листя | 1 | 3 | 0,5 | 0 |

**В.о. начальника управління**

**контролю в сферах насінництва**

**та розсадництва, карантину**

**та захисту рослин Денис БУХАЛЕНКОВ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63