**Інформаційне повідомлення № 22**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 07 липня 2022 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

На Київщині переважала дуже тепла, часом спекотна, з нерівномірними опадами погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були вищими за норму на 2-8.

**Температура повітря в середньому за декаду** виявилася вищою за норму на 1-3° і в абсолютному визначенні становила плюс 20,7-22,5°.

Упродовж 3-5 днів **максимальна температура повітря** перевищувала +30° і досягала плюс 32-35°.

**Мінімальна температура повітря** знижувалася до плюс 15-17°. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 50-66°, вночі охолоджувалася до плюс 7-12°.

**Середня декадна температура ґрунту на глибині 10 см** становила плюс 21-26°. По всій території області упродовж 4-9 днів у денні години температура ґрунту на глибині 10 см підвищувалася до +25° і вище.

Нерівномірні **опади** відмічалися упродовж 2-5 днів, їх кількість на переважній частині території області становила 14-32 мм (від 56 до 112 % декадної норми), у північних та північно-західних районах – 35-40 мм (137-159 % декадної норми).

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 59-72 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 9-13 мб. Упродовж 1-2 днів у північних та південних районах області відносна вологість повітря в денні години знижувалася до 30 %.

**Вітер** упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість становила 12-13 м/с. Упродовж 1-2 днів у південній та східній частинах області відмічалося посилення швидкості вітру до 16-19 м/с.

Вегетація сільськогосподарських культур в області відбувалася в основному за задовільних **агрометеорологічних умов**. Внаслідок нерівномірного розподілу опадів запаси продуктивної вологи станом на 28 червня на більшості посівів залишалися недостатніми. На окремих посівних площах південно-східних районів під ранніми зерновими культурами вологозапаси в метровому шарі ґрунту складали лише 3 % від НПВ, що є критерієм стихійного агрометеорологічного явища.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – воскова стиглість

Ярі зернові –молочно-воскова стиглість

Кукурудза – ріст стебла, викидання волоті

Озимий ріпак – дозрівання, молотіння

Горох –дозрівання,

Цукровий буряк – змикання міжрядь, ріст плодів

Соняшник – утворення суцвіть, початок цвітіння

Багаторічні трави – відростання після укосу

Картопля – кінець цвітіння, ріст бульб

Сад – ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

На більшості площ відмічалася воскова стиглість зерна озимої пшениці та ячменю (на 1-2 тижні раніше середніх багаторічних строків), на окремих полях східних районів тривало визрівання зерна. Стан посівів оцінювався як добрий та відмінний.

В посівах **зернових колосових культур** продовжується розвиток та шкодо чинність **шкідливих клопів**, за малої чисельності шкодять **попелиці, трипси** **та хлібні жуки**. **Шкідлива черепашка** була виявлена на 31% обстеженої площі при чисельності 0,5 екз. на кв.м., чисельність личинок становила 0,3-2 екз.кв.м. З достиганням хлібів значно зменшилась чисельність **попелиці**. Заселено 1-3%, рослин за чисельності 1-7екз. личинок на колос. Т**рипсами** заселено9% рослин за чисельності 1-15екз. личинок на колос. **Хлібним жуком** заселено 1-4% рослин.

На посівах ***озимої пшениці*** триває ураженняхворобами. **Септоріозом** уражено до 20 % рослин з розвитком хвороби 0,3-1,0%. **Альтернаріозом** уражено до 12% рослин з розвитком хвороби 1,0%. Б**ура листкова іржа** проявляється максимально на 18% рослин із розвиткомхвороби 1%. Оливкова пліснява відмічена на 8-10% рослин з інтенсивність 1%.

На ***кукурудзі*** продовжується розвиток **попелиці,** нею заселено в середньому 8 максимально 10%.

Відмічено початок яйцекладки **стеблового метелика**. Яйцекладками заселено в середньому 1% рослин з чисельністю 1 яйцекладка на заселену рослину.

На посівах ***сої*** виявлено очагове заселення **павутинним кліщем.** В середньому по полі заселено 6% рослин, в вогнищах 17% рослин. Погодні умови сприяють розмноженню кліщів

**Технічні культури**

На ***соняшнику*** продовжується незначний розвиток **попелиці** (фаза рослин початок цвітіння). **Попелицею** заселено 100% обстеженої площі ,5% рослин за чисельності 5-18 екз личинок на заселену рослину.

Із хвороб відмічено ураження рослин **фомозом, пероноспорозом, іржею.** Ними уражено 27-58% обстеженої площі з розвитком хвороби 0,2-1%.

**Картопля та овочеві культури**

На ***картоплі*** продовжується незначна шкодочиність **колорадського жука**. Всіма стадіями заселено 2% рослин за чисельності 1 екз. імаго, 1 екз. яйцекладки та 1-3 екз. личинок. Проводились обробки інсектицидами проти шкідника..

Із хвороб продовжується розвиток **макроспоріозу та альтернаріозу**. **Макроспоріозом** уражено 3-6%, **альтернаріозом** – 2-4% рослин за слабкого ступеня. Уражені нижні листки рослин.

На ***пізній капусті*** продовжується незначна шкодочинність **попелиці,** **білокрилки, гусениць капустяної молі**. При проведених обстеженнях на присадибних ділянках цими шкідниками заселено 70-100% обстежених площ, 2-3% рослин при чисельності **білокрилка** - 2-3 екз.на заселену рослину, **попелицею** заселено 55% рослин. **Капустяною міллю** пошкоджено до 15% рослин. Пошкодження в слабкому ступені.

Із хвороб ***капусти*** на присадибній ділянці 1 % уражений **фомозом**, хвороба виявлена на нижній листках капусти. На 1 % рослин виявлено **фузаріозне в’янення** капусти (виявлено пожовтіння та опадання листя).

**Багатоїдні шкідники**

У посівах***кукурудзи*** проходить масовий літ**стеблового (кукурудзяного) метелика.** За 10 хвилин в полі зору пролітало 2-7 екземплярів метеликів. **Лучного метелика** 3-5 екземпляра. Також продовжується літ **листогризучих совок ( с-чорне, капустяна совка, совка гамма)**. Спостерігається масове живлення гусениць **листогризучих совок** на просапних культурах.

**Плодові насадження**

В І декаді липня продовжується живлення гусениць **яблуневої плодожерки**. Гусениці першої генерації дохарчовуються у ***яблуневих садах***. Відмічено початок залялькування комах. Проведеними обстеженнями відмічено, що пошкодженність плодів ранньостиглих сортів становила 0,6-1% де проводився захист проти шкідника. В приватному секторі пошкоженність плодів становить до 3%. Також проходить розвиток сисних шкідників (попелиць, кліщів). Із хвороб відмічено розвиток в слабкому ступені **борошнистої роси** та **парші**.

**Багаторічні трави**

Обстеженнями ***багаторічних трав (люцерна 2 року)*** фаза розвитку відростання після 2 укосу, виявлено на 100 помахів сачком - **клопи-сліпняки** - 5 екз., **совка - гамма** - 5 екз. гусениць, **люцерновий фітономус** - 5 екз., **попелиці** - 60 екз., 3 ентомофаги **- сонечка**.

В. о начальника управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Анатолій ЗАЯЦЬ

Катерина Орлівська( 044)4958860

Додаток 1 (форма 1, 2,3)

**Інформація щодо фітосанітарного стану сільськогосподарських угідь Київської області станом**

 **на 07 червня 2022р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  № п/п | Назва культури | Обсте-жено,тис. га  | Назва шкід-ника | Заселено, % | Чисельність, екз. | Пошкоджено,% рослин, бруньок, суцвіть, плодів | Cтупінь пошкодження, % |
| площ | рослинбруньоксуцвіть, плодів | Одиницявиміру | іма-го | яєць | личинки | Енто-мофа-ги |
| екз | вік | серед-ній | макси-мальний | Слабкий | Серед-ній | Силь-ний |
| 1 | Оз.пшениця | 1,2 | Клоп-черепаш.  | 31 | 1 | екз./кв.м | 0,5 | - | 0,3/2 | - | - | 1 | 4 | 100 | - | - |
| Хлібний жук | 39 | 1 | екз./кв.м | 0,2/1 | - | - | - | - | 1 | 4 | 100 | - | - |
| Попелиця | 42 | 1 | екз./росл | 1 | - | 1/7 | - | - | 1 | 3 | 100 | - | - |
| Трипси | 77 | 9 | екз./росл | - | - | 1-15 | - | - | 9 | 25 | 100 | - | - |
| 2 | Кукурудза | 0,4 | Попелиця | 51 | 8 | екз./росл | 2 | - | 7/20 | - | 1м2 | 8 | 10 | 100 | - | - |
| 3 | Соняшник | 0,6 | Попелиця | 100 | 5 | екз./росл | 1 | - | 5/18 | - | 2м2 | 5 | 20 | 100 | - | - |
| 4 | Соя  | 0,2 | Павутинний кліщ | 50 | 6 | екз./росл | - | - | 10 | - | - | 6 | 17 | 100 | - | - |

**Інформація щодо ураження хворобами основних сільськогосподарських рослин станом на**

**07 червня 2022 року в господарствах Київської області**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Назва культури | Обсте-жено,тис. га | У р а ж е н о, % (поширення) | Загинуло рослин% |
| Назва хвороби | Площ | Рослин | Стебел, пагонів, листя, суцвіть, плодів | Розвиток хвороби,% |
| середній | максим. | середній | макси-мальний |
| 1 | Озима пшениця | 1,2 | Септоріоз | 80 | 2 | 20 | 2 | 16 | 0,3-1,0 | 0 |
|  | Бура листкова іржа | 39 | 15 | 18 | 5 | 7 | 1,0 | 0 |
|  | Альтернаріоз | 29 | 10 | 12 | 10 | 12 | 1,0 | 0 |
|  |  | Оливкова пліснява | 29 | 8 | 10 | 8 | 10 | 1,0 | 0 |
| 2 | Ячмінь ярий  | 0,14 | Септоріоз | 100 | 2 | 5 | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| 3 | Соняшник | 0,6 | Пероноспороз | 58 | 4 | 9 | 2 | 5 | 0,2-1,0 | 0 |
|  | Фомоз | 27 | 5 | 7 | 1 | 3 | 1,0 | 0 |
|  | Іржа | 27 | 10 | 15 | 6 | 9 | 1,0 | 0 |
| 4 | Соя  | 0,2 | Септоріоз | 60 | 2 | 5 | 2 | 5 | 1,0 | 0 |
|  | Аскохітоз | 39 | 5 | 12 | 3 | 12 | 1,0 | 0 |

**Інформація щодо льоту метеликів лускокрилих станом на**

**07 червня 2022 року в господарствах Київської області**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культу-ри, стація | Площа, тис.га | Шкідник | Інтенсивність льоту | Співвідношення, % | Середня кількість яєць на самку |
| обстежено | заселено | Назва | Поко-ління | Одиниця обліку | Чисельність, екз. | самиці | самці |
| середня | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | кукурудза | 0,12 |  | Кукур мет | 1 | 10 крок | 2 | 7 |  |  |  |
| 2 | пасовища | 0,002 |  | Лучний метелек | 1 | 10 крок | 3 | 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |