**Інформаційне повідомлення № 16**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 26 травня 2022 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДРУГОЇ

ДЕКАДИ ТРАВНЯ 2022 РОКУ

У другій декаді травня на Київщині спостерігалася нестійка за температурним режимом з невеликими опадами погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були близькими або нижчими від норми на 2-7°, в окремі дні – вищими за норму на 2-5°.

**Температура повітря в середньому за декаду** виявилася нижчою від норми на 1-2° і в абсолютному визначенні становила плюс 12,9-15,0°

**Максимальна температура повітря** у найтепліший день (12 травня) підвищувалася до плюс 29-30°.

**Мінімальна температура повітря** знижувалася до 0° - плюс 6°. Поверхня ґрунту у денні години нагрівалася до плюс 42-56°, вночі охолоджувалася до плюс 1-3°.

**Опади** відмічалися упродовж 2-3 днів, їх кількість на переважній частині території області становила від 3 до 8 мм (16-44 % декадної норми)

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 50-63 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 7-10 мб. По всій території області упродовж 1-7 днів відносна вологість повітря в денні години знижувалася до 30 % і менше.

**Вітер** переважав помірний, максимальна його швидкість досягала 14 м/с. Упродовж 1-3 днів у більшості районів області відмічалося посилення швидкості вітру до 16-21 м/с.

**Упродовж декади агрометеорологічні умови** для розвитку сільськогосподарських культур були в цілому задовільними, однак внаслідок відсутності ефективних опадів на більшості полів відбулося подальше зниження запасів продуктивної вологи ґрунту.

Через помірно теплу погоду упродовж всього весняного періоду відбувалося повільне накопичення активних та ефективних температур що дещо стримувало активний розвиток сільськогосподарських культур. Станом на 20 травня в області з початку вегетаційного періоду сума ефективних температур повітря вище +5° становила 274-339° (середня багаторічна – 327-368°), вище +10° – 75-111° (середня багаторічна − 120-143°).

**Фенологія культур**

Озима пшениця – вихід в трубку, прапорцевий лист

Ярі зернові – кущення

Кукурудза – 2-3 листка

Горох - утворення бокових пагонів

Озимий ріпак – цвітіння

Соя - сходи

Багаторічні трави – відростання

Цукровий буряк – ІІ-пари справжніх листків

Соняшник – ІІ-пари справжніх лисків

Картопля – сходи

Сад – кінець цвітіння, скидання рубашечок

Спеціалістами управління фітосанітарної безпеки та фітосанітарних заходів на кордоні було проведено фітосанітарний моніторинг: **озима пшениця** – 1432 га, **ярий ячмінь** – 475 га, **озимий ріпак –** 605 га, **соняшник** – 90 га , **кукурудза** – 827 га, **сади** – 133 га, **цукрові буряки** – 150 га.

**Зернові, зернобобові культури**

У посівах ***озимих*** культур продовжилася міграція імаго **клопа шкідливої черепашки.** Значного заселення посівів відмічено не було. У крайових смугах обліковується 0,2 імаго на кв.м, по всьому посіву – поодинокі екземпляри. **Хлібна п’явиця** за допорогової чисельності завдає шкоди рослинам. Імаго щільністю 0,4 екз. на кв.м живляться та слабко ушкодили 2-5% рослин ***озимої пшениці.*** Переважно у краях полів, відбувається яйцекладка шкідника. **Злакові попелиці** заселили 4-17% рослин за чисельності 1-2 екз. кв.м імаго. На 32% обстежених площ на 100 п.с. обліковується 2 екз. імаго **пшеничного трипса** заселено 1% рослин, максимально по краях полів 5%. **Цикадок** заселили та слабо пошкодили 1-2% рослин за чисельності 1 екз. на кв.м.

**Борошнистою росою** охоплено 9-20% рослин із розвитком хвороби 0,1-1%. **Септоріоз** виявляєтьсяна 3-23% рослин, інтенсивність розвитку складає 0,5-1,0%.

У ***ярому ячменю*** триває шкідливість **хлібних блішок.** За чисельності 6-18 і маго на 100 п.с. фітофаги пошкодили 3-10% рослин. **Хлібною п’явицею** заселено 2-4% рослин, чисельність п’явиць складає 0,5 екз. на кв.м. **Клоп шкідлива черепашка** виявляється по краю полів за чисельності 3-6 імаго на 100 п.с. В середині поля поодинокі екземпляри.

Ураження **гельміноспоріозом** у слабкому ступені відмічається на 5-15% з розвитком хвороби 0,5%.

У посівах ***кукурудзи* злаковими блішками** слабко пошкоджено 4-8 % рослин за чисельності блішок 2-6 екз. на кв.м. Блішки закінчують доживлюватись на кукурудзі і розпочинається їх яйцекладка. На 13% обстежених площ відмічається, що 1% рослин заселено **попелицями**.

**Технічні культури**

Посівам ***озимого ріпаку*** продовжують завдавати шкоди фітофаги. **Ріпаковий квіткоїд** за чисельності 1-4 жука на рослину на всіх 100% обстежених площах ріпаків пошкодив 3-12% рослин. **Стебловий прихованохоботник** за чисельності 1- екз. на рослину виявляється на 5-8% рослин.Личинками заселено 1% рослин при середній чисельності 3 екз./рослину.

Ураженість рослин ***озимого ріпаку*** **альтернаріозом** складає 10-15 % з інтенсивнісю 1%.

**Звичайний буряковий довгоносик** повсюдно пошкоджує ***цукрові буряки.*** Заселення переважно крайове, де за чисельності 0,5-1 екз. на кв.м пошкоджено 4-16% рослин. Чисельність **Сірого буряковоко довгоносика**  складає 0,3 екз. на кв.м. Бурякосійні господарства здійснюють інсектицидний захист посівів. Обстеженням поля виявлено, що **крихіткою** пошкоджено в середньому по полю 2% рослин у слабому ступені. Промивом ґрунту виявлено на 1 кв.м 10 екз. крихітки. Вологість ґрунту не сприяє шкодочинності посівів **крихіткою**. В крайовій полосі виявленопоодинокі екземпляри **бурякових блішок та щитоносок.**

**Коренеїд** у слабкому ступеніуразив 4% рослин.

На ***соняшнику*** відбувається подальша шкідливість **сірого бурякового довгоносика.** У краях полів довгоносиком у слабкому ступені ушкоджено 2-5% рослин за чисельності 1 екз. на кв.м.

**Картопля та овочеві культури**

У промислових посадках ***картоплі*** та у приватному секторі повсюдно на 100% площ **колорадським жуком** заселено 10-20% кущів за чисельності 1-2 екз. на кущ. Проходить спарення жука та відкладання яєць.

**Плодові насадження**

Проходить літ **яблуневої плодожерки**, але через погодні умови (пониження температури) інтенсивність невисока. В господарстві де для відлову метеликів установлені харчові пастки-приманки, а в кінці цвітіння дерева були оброблені інсектицидом (Актара 0,14 кг/га), на 1 харчову приманку за добу відловлюється в середньому 1 метелик. 25 % дерев заселених **попелицею** в слабому ступені, **листоблішками** заселено 50 % дерев в слабому ступені. Інсектицидний захист саду проти плодожерки стримує заселення дерев сисними шкідниками.

Погодні умови сприяють поширенню хвороб в ***садах***. Обстеженнями яблуневого саду де наприкінці цвітіння дерева були оброблені фунгіцидом (Скор 0,2 л/га) виявлено: **паршею** поражено 45 % дерев в слабому ступені, **борошнистою росою** уражено 30 % дерев у слабому ступені.

**Багатоїдні шкідники**

**Дротяники** пошкодили у ***кукурудзі*** 1-2% рослин.

Продовжується заляльковування гусениць **озимої совки**. Станом на 24.05 залялькувалось 67 % гусениць. Протягом звітного періоду продовжувався літ **капустяної совки**, але інтенсивність льоту невисока - 1- 2 метелика за добу на ловильну пастку.

Начальник управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Іван ВАСИЛЕНКО

Катерина Орлівська( 044)4958860

Додаток 1 (форма 1, 2)

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

**на 26 травня 2022р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва  культури | Обсте-  жено,  тис. га | Назва  шкід-  ника | Заселено, % | | Чисельність, екз. | | | | | | Пошкоджено,% рослин, бруньок, суцвіть, плодів | | Cтупінь пошкодження, % | | |
| площ | рослин  бруньок  суцвіть,  плодів | Одиниця  виміру | іма-  го | яєць | личинки | | Енто-  мофа-  ги |
| екз | вік | серед-  ній | макси-  мальний | Слаб  кий | Серед-  ній | Силь-  ний |
| 1 | Оз.пшениця | 1,4 | Клоп-черепаш. | 57 | 0,5 | екз./кв.м | 0,2 | - | - | - | - | 0,5 | 1 | 100 | - | - |
| 1,4 | П’явиця | 84 | 2 | екз./кв.м | 0,4 | 2/3 | - | - | - | 2 | 5 | 100 | - | - |
| 1,4 | Цикадки | 42 | 1 | екз./кв.м | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 1,4 | Попелиця | 75 | 4 | екз./кв.м | 1/2 | 3/4 | 4/8 | - | - | 4 | 17 | 100 | - | - |
| 1,4 | Трипси | 32 | 1 | 100 п.с. | 2 | - | - | - | - | 1 | 5 | 100 | - | - |
| 2 | Ячмінь ярий | 0,47 | Хл. блішка | 100 | 3 | 100 п.с | 6/18 | - | - | - | - | 3 | 10 | 100 | - | - |
| 0,47 | П’явиця | 82 | 2 | екз./кв.м | 0,5 | - | - | - | - | 2 | 4 | 100 | - | - |
| 0,47 | Попелиця | 9 | 1 | екз./кв.м | - | - | 2 | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 0,47 | Клоп-черепаш | 18 | 0,5 | 100 п.с. | 3/6 | - | - | - | - | 0,5 | 2 | 100 | - | - |
| 3 | Кукурудза | 0,8 | Зл. блішки | 87 | 4 | екз./кв.м | 2/6 | - | - | - | - | 4 | 8 | 100 | - | - |
| 0,8 | Попелиця | 13 | 1 | екз./росл | 1 | - | 3 | - | - | 1 | 3 | 100 | - | - |
| 0,8 | Дротяники | 13 | 1 | екз./кв.м | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 4 | Озим. ріпак | 0,6 | Квіткоїд | 100 | 3 | екз./росл. | 1/4 | - | - | - | - | 3 | 12 | 100 | - | - |
| 0,6 | Прихованохоб. | 47 | 3 | екз./росл | 1 | - | 3 |  |  | 5 | 8 | 100 | - | - |
| 5 | Соняшник | 0,1 | Сір. бур. довгон | 100 | 2 | екз./кв.м | 1 | - | - | - | - | 2 | 5 | 100 | - | - |
| 6 | Цукровий буряк | 0,15 | Звич. буряков. довгоносик | 100 | 4 | екз./кв.м | 0,5/1 | - | - | - | - | 4 | 16 | 100 | - | - |
| 0,15 | Сірий бур.довг. | 100 | 0,5 | екз./кв.м | 0,3 | - | - | - | - | 0,5 | 3 | 100 | - | - |
| 0,15 | Крихітка | 100 | 2 | екз./кв.м | 10 | - | - | - | - | 2 | 5 | 100 | - | - |

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

**26 травня 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 | 1,4 | Борошниста роса | 100 | 9 | 20 | 4 | 8 | 0,1-1,0 | 0 |
| 1,4 | Септоріоз | 100 | 3 | 23 | 5 | 10 | 0,5-1,0 | 0 |
| 2 | Ячмінь ярий | 0,47 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 5 | 15 | 2 | 5 | 0,5 | 0 |
| 3 | Озимий ріпак | 0,6 | Альтернаріоз | 8 | 10 | 15 | 5 | 10 | 1,0 | 0 |