**Інформаційне повідомлення № 5**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 3 лютого 2022 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

У третій декаді січня на Київщині переважала тепла для січня погода. **Середні добові температури** повітря у більшості днів були вищими за норму на 1-5°, лише в окремі дні – нижчими від норми на 1-2°. Температура повітря **в середньому за декаду** виявилася вищою за норму на 2° і в абсолютному визначенні становила мінус 2,0 – 2,8°С.

**Максимальна температура повітря** підвищувалася до плюс 2-5°С. **Мінімальна температура повітря** знижувалася до мінус 9-11°С.

**Поверхня ґрунту** охолоджувалася до мінус 9-17°С.

**Опади** відмічалися упродовж 1-9 днів у вигляді дощу, мряки, снігу та мокрого снігу. На переважній частині території області їх кількість становила 10-21 мм (83-140 % декадної норми), у Миронівському районі– 6 мм (43 % декадної норми).

**Висота снігового покриву**. Станом на 31 січня спостерігався сніговий покрив висотою від 1 до 13 см.

**Глибина промерзання ґрунту** у кінці декади становила 10-33 см.

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 79-87%.

**Вітер** упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість становила 11-14 м/с. Упродовж 1-2 днів у відмічалося посилення швидкості вітру до 15-17 м/с.

**Метеорологічні умови** початку **лютого** характеризувалися підвищеним температурним режимом, максимальна температура повітря підвищувалась до плюс 3°С. Опади були у вигляді дощу, мокрого снігу та снігу.

**Агрометеорологічні умови** для перезимівлі озимих культур у третій декаді січня на Київщині були задовільними. Рослини знаходилися в стані зимового спокою. Станом на 31 січня за даними снігомірної зйомки поля із зимуючими сільськогосподарським культурами були вкриті шаром снігу висотою 1-13 см. 7 Мінімальна температура ґрунту на глибині залягання вузла кущіння озимих культур становила мінус 2-5°С, що вище критичних меж вимерзання. Розрахункова критична температура вимерзання добре розвиненої з осені озимої пшениці середньої морозостійкості на 31 січня по області становила мінус 13-15°С.

**Фенологія культур**

Озима пшениця - стан зимового спокою

Озимий ріпак – стан зимового спокою

Багаторічні трави – стан зимового спокою

Популяція **мишоподібних гризунів** подальшого широкого розповсюдження у зимуючих сільськогосподарських культурах не набула.

Маршрутним обстеженням ***озимої пшениці*** заселеність посівів по базових господарствах склала 34-80%. **Мишоподібні гризуни** обліковувалися переважно у крайових смугах полів за чисельності 1-2 жилих колоній на га із 1-4 жилими норами в колонії. Обстеженням ***ячменю озимого*** відмічено заселення шкідниками 100% обстеженої площі, по краям посіву ураховується 2 жилих колонії із 3-4 жилими норами.

У заселених 80% обстежених площ ***ріпаку*** ***озимого*** на 1 га було виявлено 2-4 жилих колоній, в колонії по 2-5 жилих нор **мишоподібних гризунів.**

Чисельність шкідників у ***неорних землях*** складає 4-5 жилих колоній на га із 3-6 жилими норами за заселення 100% обстежених площ.

**Поширення та чисельність мишоподібних гризунів**

**у посівах сільськогосподарських культур у господарствах**

**Київської області станом на 03.02.21 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Культура, стація | Обстежено, тис. га | Заселено, тис. га | % засел.  площ | Чисельність  жилих колоній на га | | Чисельність жилих нір на га | |
| Серед | макс. | Серед | макс. |
| 1 | **Озима пшениця** | 1,2 | 0,5 | 42 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 2 | **Озимий ячмінь** | 0,1 | 0,1 | 100 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | **Озимий ріпак** | 0,1 | 0,08 | 80 | 2 | 4 | 2 | 5 |
| 4 | **Неорні землі** | 0,001 | 0,001 | 100 | 4 | 5 | 3 | 6 |

**Стан перезимівлі *озимої пшениці* (моноліти)**

Аналізом відрощених монолітів ***озимої пшениці***, 149 га, сорт Артист (ТОВ «ТАС АГРО ЦЕНТР», Богуславський район), установлено, що рослини знаходяться в доброму стані, відростання склало 95%. Ураження хворобами рослин виявлено не було.

У монолітів з площі 132 га, сорт Фріск, відростання рослин склало 95%. На нижньому листі окремих рослин відмічено запас інфекції **борошнистої роси.**  Прояву інших хвороб виявлено не було.

**Комірні шкідники.** Аналізом зразка насіннєвого зерна ***ярої пшениці***, відібраного у зерносховищі СГТОВ «Хотівський» К-Святошинського району, партія20 тон, **комірних шкідників** виявлено не було.

За результатом аналізу зерна насіннєвого ***ячменю ярого,***партія 20 тон, ДП ДГ «Сквирське», Сквирський район, **комірні шкідники** невиявлені.

Обстеженням 50 тон зерна ***вівсу*** фуражного та 45 тон зерна ***кукурудзи,*** СТОВ «Макарівське», Іванківський район, у відібраних зразках шкідників запасу виявлено не було.

При обстеженні зразків зерна від партії 10 тон ***озимої пшениці*** та 20 тон ***кукурудзи*,** відібраниху коморі ТОВ НВФ «Урожай», Миронівський район,

**комірних шкідників** невиявлено.

Начальник управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Іван ВАСИЛЕНКО

Целуйко Світлана 4958860