**Інформаційне повідомлення № 7**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 17 лютого 2022 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ

Протягом тижня на Київщині переважала тепла для першої половини лютого з невеликими опадами погода. Середні добові температури повітря у більшості днів були вищими за норму на 3-7°, в окремі дні – близькими або нижчими від норми на 1°.

**Максимальна температура повітря** підвищувалася до плюс 6-9°С. **Мінімальна температура повітря** знижувалася до мінус 2-4°С.

**Опади** відмічалися у вигляді дощу.

**Висота снігового покриву**. Станом на 17 лютого на майже на всій частині території області сніг повністю зійшов, лише місцями у північних, західних та східних районах залишався сніговий покрив висотою від 1 до 4 см

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 64-97%.

**Вітер** упродовж тижня переважав помірний швидкістю 2-5 м/с, в окремі години відмічалося посилення вітру до 9-13 м/с.

**Агрометеорологічні умови** для перезимівлі озимих культур на Київщині були задовільними. Поля із зимуючими сільськогосподарським культурами звільнилися від снігу внаслідок його танення. Мінімальна температура ґрунту на глибині залягання вузла кущіння озимих культур становила мінус 2-6°, що вище критичних меж вимерзання. Розрахункова критична температура вимерзання добре розвиненої з осені озимої пшениці середньої морозостійкості на 10 лютого по області становила мінус 13-15°.

Результати відрощування монолітів озимих культур, взятих із полів агрометеорологами метеорологічних станцій 25 січня, показали, що перезимівля проходила добре. Рослини озимих пшениці та ячменю перебувають у фазах сходи-ІІІ листок. У відібраних зразках зрідженості та загибелі рослин не виявлено.

**Фенологія культур**

Озима пшениця - стан зимового спокою

Озимий ріпак – стан зимового спокою

Багаторічні трави – стан зимового спокою

Маршрутними обстеженнями ***озимих зернових*** культур у посівах нараховується від поодиноких нір **мишоподібних** **гризунів** до 1 кол/га, на окремих площах у крайових смугах полів, що знаходяться біля лісосмуг, опор електромереж осередково - 2 кол./га, в колоніях 2-4 жилих нори.

**Мишоподібні гризуни** були виявлені в середньому на 64% обстежених площ ***озимої пшениці.*** Заселеність обстеженого ***озимого ячміню*** склала 100% за щільності 1 жила колонія на га, в колонії 2 жилих нори. За слабкого ступеню пошкоджено 0,5-1% рослин озимих зернових.

Обстеженням ***озимого ріпаку*** розвиток **мишоподібних** **гризунів** було відмічено на 60% обстеженої площі за чисельності 1-2 жилі колонії із 2-4 жилими норами, пошкодженість рослин – 1%.

У ***багаторічних травах*** виявлялося 1-2 жилих колоній на га, в колонії 2-3 жилих нори за заселення 100% обстежених площ.

На заселених шкідниками 100% площ ***неорних земель*** обліковувалось 2-4 жилих колоній на га із 3-6 жилими норами.

Загибель **мишоподібних гризунів** від несприятливих метеорологічних умов за зимовий період станом на 17.02.22 р. складає 20-40% популяції.

У господарствах області продовжується фітосанітарний моніторинг посівів та відслідковується динаміка розвитку та чисельність мишей і полівок.

**Поширення та чисельність мишоподібних гризунів**

**у посівах сільськогосподарських культур у господарствах**

**Київської області станом на 17.02.22 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Культура, стація | Обстежено, тис. га | Заселено, тис. га  | % засел.площ | Чисельністьжилих колоній на га | Чисельність жилих нір на га |
| Серед | макс. | Серед | макс. |
| 1  | **Озима пшениця** | 1,1 | 0,7 | 64 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 2 | **Озимий ячмінь** | 0,2 | 0,2 | 100 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 3 | **Озимий ріпак** | 0,5 | 0,3 | 60 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 4 | **Багатор. трави**  | 0,2 | 0,2 | 100 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 5 | **Неорні землі**  | 0,01 | 0,01 | 100 | 2 | 4 | 3 | 6 |

**Бурякова листова попелиця.** Лабораторним аналізом гілок рослин-господарів (калина), відібраних на присадибних ділянках Сквирського району, виявлено 10-12 зимуючих яєць фітофага на 1 погонний метр гілок.

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

Аналізом монолітів ***озимої пшениці,*** сорт Столична, відібраних та відрощених з площі 206 га, (ДП «Кліринг-Агро», Сквирський район), установлено, що рослини перебувають в задовільному стані, відростання склало 95%. Виявлено ураження борошнистою росою 2% рослин, кореневими гнилями - 3% рослин (церкоспорельозна форма). Пошкоджень шкідниками не виявлено.

Заступник начальника управління

фітосанітарної безпеки та

фітосанітарних заходів на кордоні Анатолій ЗАЯЦЬ

Катерина Орлівська 4958860