**Інформаційне повідомлення № 5**

**та оперативна інформація щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур в агроценозах Київської області станом на 29 січня 2025 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

У звітному періоді січня, як і у попередній період, переважала тепла для січня погода. Середні добові температури повітря у найтепліші дні перевищували норму на 5-7°. Температура повітря в середньому за звітний період виявилася вищою за норму на 2-3° і в абсолютному визначенні становила мінус 0,2° - плюс 0,7°. Максимальна температура повітря становила плюс 6-10°. Мінімальна температура повітря знижувалася до мінус 3-7°. Поверхня ґрунту або снігу охолоджувалася до мінус 2-10°. Опади відмічалися упродовж 1-2 днів у вигляді мряки, мокрого снігу, снігу та снігових зерен. На переважній частині території області їх кількість становила 6-9 мм (60-89 % декадної норми), у районі метеостанцій Фастів та Біла Церква – 4-5 мм (44-50 % декадної норми).

За визначенням Центральної геофізичної обсерваторії та метеостанції Баришівка кислотність опадів (рН) становила 6,56-6,65(нормальна).

У більшості днів 2 декади січня по всій території області спостерігався незначний сніговий покрив висотою від 1 до 6 см, надалі він повністю зійшов під дією позитивних денних температур. Станом на 8 годину 28 січня снігу не було на всій території області.

Промерзання ґрунту у кінці 2 декади січня відмічалося лише у районі метеостанцій Пісківка, Бориспіль, Баришівка та Фастів - до 1-4 см, на решті території області ґрунт був талий.

Середня декадна відносна вологість повітря становила 84-90 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 1 мб.

Вітер упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість становила 9-14 м/с.

ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА СТАН СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Агрометеорологічні умови для перезимівлі озимих культур у звітному періоді січня на Київщині були задовільними. Рослини знаходилися в стані неглибокого зимового спокою. Станом на 28 січня на полях із зимуючими сільськогосподарськими культурами снігу не було . Мінімальна температура ґрунту на глибині залягання вузла кущіння озимих культур становила мінус 0-3°, що значно вище критичних меж вимерзання. Розрахункова критична температура вимерзання добре розвиненої з осені озимої пшениці середньої морозостійкості на 28 січня по області становила мінус 15-16°. Проте високі січневі температури послаблювали морозостійкість рослин.

ФЕНОЛОГІЯ КУЛЬТУР

Озимі зернові - стан неглибокого зимового спокою

Озимий ріпак - стан неглибокого зимового спокою

Повсюди на території Київщини впродовж звітного періоду рослини озимих культур знаходилися у стані неглибокого зимового спокою, деякі рослини повільно вегетували.

 За результатами моніторингу відмічено, що за відсутності істотного фотосинтезу , в рослин озимих культур продовжує відбуватись витрата поживних речовин без їх відновлення.

Відомо, що за позитивних температур цукри частково трансформуються у крохмаль і активно споживаються рослиною, головним чином на дихання, чого не відбувається у стані їх спокою. При цьому зимостійкість їх різко падає. Підвищена фізіологічна активність рослин озимих культур посеред зими є вкрай небажаною з точки зору їх надмірного виснаження і критично ризикованою у разі різкого зниження температури.

МИШОПОДІБНІ ГРИЗУНИ.

Погодні умови звітного періоду не сприяли наростанню чисельності мишоподібних гризунів. По видовому складу на полях Київщини переважає полівка звичайна та миша польова. В подальшому загроза підвищення чисельності та шкідливості мишоподібних гризунів, передусім в озимині ймовірна в разі стійкого снігового покриву, під яким за наявності достатньої кількості корму гризуни продовжують розмноження. За установлення навіть нетривалого поліпшення умов життя, завдяки біологічній особливості до високої плодючості та спроможності до швидкої зміни фізіологічного стану, популяція гризунів поступово буде відновлювати свою чисельність.

 При обстеженні озимих зернових колосових в господарствах області виявлено, що мишоподібними гризунами заселено 45 % обстежених площ, і на 1 га налічується від поодиноких до 2 жилих колоній мишоподібних із 1- 2 жилими норами в колонії.

На обстежених площах озимого ріпаку урожаю 2025 року в господарствах Київщини виявлено 100 % площ заселених мишоподібними гризунами із чисельністю 1- 2 жилі колонії на 1 га та 1 -3 жилими норами в колонії.

 Мишоподібними пошкоджено 1-3% рослин озимих зернових та ріпаку, в основному за слабкого (60% ) та середнього ступеня (40%).

При обстеженні багаторічних трав та неорних земель на території області виявлено 100 % обстежених площ заселених мишоподібними гризунами із чисельністю 2 - 3 жилі колонії на 1 га та 2-4 жилі нори в колонії. Мишоподібними пошкоджено 3- 4% рослин багаторічних трав за слабкого ступеня (65%) та середнього ступеня (35%).

Додаток 1

до наказу Держпродспоживслужби №446

**Інформація щодо розповсюдження мишоподібних гризунів у господарствах Київської області станом на 29.01.2025р**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культура, стація | Обстежено, тис.га | Заселено, тис.га | % заселених площ | Чисельність жилих колоній на га | Чисельність жилих нір на га, |
| середня | максимальна | середня | максимальна |
| Озимі зернові | 0,74 | 0,335 | 45 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Озимий ріпак | 0,37 | 0,37 | 100 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Багаторічні трави | 0,328 | 0,328 | 100 | 2 | 4 | 8 | 12 |
| Неорні землі | 0,025 | 0,025 | 100 | 3 | 4 | 10 | 12 |
| **Всього** | **1,463** | **1,058** | **72** | **2** | **4** | **7** | **12** |