**Інформаційне повідомлення**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 23 листопада 2023 року**

Основні метеорологічні особливості ІІ декади листопада 2023 року

За даними Українського гідрометеорологічного центру у ІІ декаді листопада на Київщині спостерігалася контрастна погода. У першій половині декади середні добові температури повітря були вищими за норму на 2-6 °С, починаючи з 17 листопада відбулося різке зниження температури до показників нижчих від норми на 1-4 °С.

**Температура повітря** в середньому за декаду виявилася вищою за норму на 1-2 °С і в абсолютному визначенні становила 3,2-4,4 °С тепла.

**Максимальна температура** повітря підвищувалася до плюс 11-12 °С, **мінімальна температура** повітря знижувалася до мінус 2-8 °С, поверхня ґрунту охолоджувалася до мінус 1-8 °С.

**Опади** відмічалися упродовж 2-6 днів у вигляді дощу та мряки, їх кількість на переважній частині території області становила 21-34 мм (1,5-2 декадні норми), у центральних та східних районах 36-39 мм (3 декадні норми). За визначенням Центральної геофізичної обсерваторії та ОГМС Баришівка кислотність опадів (рН) становила 6,10-6,90 (нормальна).

**Промерзання ґрунту у** кінці декади відмічалося лише у районі метеостанцій Баришівка, Біла Церква та Миронівка – до 1 см. Середня декадна **відносна вологість повітря** становила 83-88 %, середній за декаду дефіцит вологості повітря – 1 мб.

**Вітер** упродовж декади переважав помірний, максимальна його швидкість вітру становила 7-13 м/с.

**Вплив погодних умов на стан сільськогосподарських культур**

Припинення активної вегетації озимих культур по всій території Київської області відбулося 16-17 листопада (майже на тиждень пізніше середніх багаторічних строків). За показниками осіннього обстеження проведеного агрометеорологами метеостанцій, озимина знаходилася у фазі «3-й листок». Густота посівів становила 240-506 рослин на 1м², при висоті рослин 7-13 см. Стан озимини оцінювався як добрий та відмінний. На переважній частині території області мінімальна температура ґрунту на глибині 3 см знижувалася до 0°С - мінус 1°С, що вище критичних меж вимерзання, у районі метеостанції Яготин вона була позитивною.

**Фенологія культур**

Озимі зернові - припинення вегетації

Озимий ріпак - припинення вегетації

Кукурудза – збирання

Зниження температури повітря та випадіння опадів у вигляді мокрого снігу протягом звітного періоду не сприяли життєдіяльності фітофагів.

**Багатоїдні шкідники**

Погодні умови звітного періоду (зниження температури, сніг) та проведені захисні заходи не сприяли зростанню чисельності **мишоподібних гризунів** на посівах озимих культур. Подальше переселення гризунів в посіви озимини було незначним. При обстеженні озимих зернових колосових в господарствах області виявлено, що гризунами заселено 100% обстежених площ, в середньому на 1 га нараховується 1 -2 жилі колонії, із 2-3 жилими норами в кожній. На обстежених площах озимого ріпаку урожаю 2024 року в господарствах області нараховується від 1 до 3 жилих колоній із чисельністю 2- 3 жилі нори в кожній.

Проведеними обстеженнями стерні в Таращанській ОТГ, Білоцерківського району виявлено, що гризунами заселено 100% площ за чисельності 3 жилі колонії на 1 га, в колонії 3-5 жилих нір.

**Шкідники та хвороби зернових культур**

Погодні умови не сприяли розвитку фітофагів у посівах озимих зернових колосових культур, шкідники припинили свою шкодочинність. На 44% обстежених площ в посівах озимої пшениці (фаза розвитку - 3-й листок - кущення) виявлено пошкодженість рослин **злаковими мухами**: *шведською* -1% рослин за чисельності 1 екз./м², та *гессенською* 0,5% рослин за чисельності 1 екз./м².

На 60% обстежених площ в господарствах областіна посівах озимої пшениці (фаза розвитку - 3-й листок - кущення) виявлено незначний розвиток *борошнистої роси,* якою уражено 3-6 % рослин, розвиток хвороби 0,1 -0,2%.

**Шкідники та хвороби озимого ріпаку**

При маршрутному обстеженні посівів озимого ріпаку в господарствах області виявлено закінчення розвитку фітофагів.

З **хвороб** на 30 % обстежених площ виявлено розвиток *фомозу*, яким уражено 3 - 4% рослин за розвитку 0,1%. Господарства області в боротьбі з хворобами та для запобігання переростання і покращення перезимівлі рослин озимого ріпаку провели обприскування посівів відповідними препаратами, згідно «Переліку пестицидів та агрохімікатів дозволених до використання в Україні» з дотриманням регламентів застосування.

Додаток (форма 1)

І н фо р м а ц і я

**щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин в господарствах Київській області**

**станом на 23 листопада 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва культури | | Обсте-жено, тис.га | Назва шкідника | Заселено,% | | Чисельність, екз. | | | | | | Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, % | | Ступінь пошкодження, % | | |
| площ | рос-лин | оди-ниця виміру | імаго | яйце | личинки | | енто-мо-фаги | середній | максим. | слабкий  (до 25% рослин) | середній  (26-50% рослин) | сильний  (51% і більше) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Озима пшениця | 0,62 | | Муха-шведка | 44 | 1 | екз./  м² |  |  | 1 | 3 |  | 0,5 | 1 |  | 100 |  |
| Гессенська муха | 44 | 0,5 | екз./  м² |  |  | 1 | 3 |  | 0,5 | 1 |  | 100 |  |

# Форма 2

І н фо р м а ц і я

**щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин в господарствах Київської області**

**станом на 23 листопада 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва  культури | Обсте-жено, тис. га | Назва хвороби | У Р А Ж Е Н О, % | | | | | | Розвиток хвороби, % | Загинуло рослин, % |
| Площ | Рослин | | Назва ураже-ного органу | Органів рослин | |
| середній | максим. | середній | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Озимі зернові колосові | 0,62 | Борошниста роса | 60 | 3 | 6 | листя | 0,5 | 1 | 0,1/0,2 | 0 |
| 2 | Озимий ріпак | 0,306 | Фомоз | 30 | 3 | 4 | листя | 1 | 2 | 0,1 | 0 |

Форма 3

**Інформація щодо розповсюдження мишовидних гризунів у господарствах Київської області**

**станом на 23 листопада 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 колосові | 0,62 | 0,62 | 100 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| Озимий ріпак | 0,306 | 0,306 | 100 | 2 | 3 | 6 | 9 |
| Стерня | 0,1 | 0,1 | 100 | 3 | 3 | 10 | 15 |

**В.о. першого заступника Ірина КОВАЛЬЧУК**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63