**Інформаційне повідомлення №29**

**про фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 20 липня 2023 року**

ОСНОВНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДРУГОЇ

ДЕКАДИ ЛИПНЯ

У другій декаді липня на Київщині утримувалася жарка з нерівномірними опадами погода. **Середні добові температури** повітря у найтепліші дні були вищими за норму на 6-8°С. Температура повітря в **середньому за декаду** виявилася на 4-5°С вищою за норму і в абсолютному визначенні становила плюс 24,1-26,5°С.

У найспекотніші дні **максимальна температура повітря** підвищувалася до плюс 32-34°С. **Мінімальна температура повітря** у найхолодніші ночі знижувалася до плюс 14-19°С.

Нерівномірні **опади** відмічалися упродовж 1-5 днів, їх кількість на переважній частині території області становила 15-32 мм (88-145 % декадної норми).

**Середня декадна відносна вологість повітря** становила 33-75%.

**Вітер** переважав помірний, максимальна швидкість його досягала 8-14 м/с. Упродовж 1 дня у центральних, східних та південних районах відмічалося посилення швидкості вітру до 15-21 м/с.

**Агрометеорологічні умови.** Упродовж декади формування урожаю пізніх сільськогосподарських культур відбувалося в основному за умов жаркої погоди та задовільного зволоження ґрунту.

Упродовж декади в господарствах області збирали озимину, ранні зернові та зернобобові культури, ранню городину та фрукти, заготовляли корми.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – повна стиглість, збирання врожаю

Ярі зернові – воскова, повна стиглість

Кукурудза – викидання волоті, початок цвітіння

Озимий ріпак – збирання врожаю

Горох – збирання врожаю

Соя – цвітіння, утворення бобів

Цукровий буряк – ріст коренеплодів

Соняшник – цвітіння

Багаторічні трави – цвітіння

Картопля – всихання бадилля

Сад – ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

Зерно ***озимої пшениці*** по всій території області досягло повної стиглості у строки близькі до середніх багаторічних. Господарства області збирають врожай.

У незібраних полях закінчується розвиток та шкодочинність **хлібних клопів.** За даними фітосанітарного моніторингу станом на 20.07.2023 року окрилилося 93% личинок. Молоді імаго **клопа шкідливої черепашки** обліковуються за чисельності 0,1-0,5 екз. на кв.м, **елії гостроголової –** 0,1 екз. на кв.м. **Хлібним пильщиком** пошкоджено 1% рослин за чисельності 1 личинка на рослину.

Ураженняколосу **септоріозом** проявляється на 3-6% рослин за розвитком хвороби 0,5%. **Оливковою пліснявою** уражено 1-2% рослин, розвиток хвороби 0,1%. **Фузаріоз** колосу відмічається до 1% рослин із розвитком хвороби 0,1%.

У посівах ***ярого ячменю*** **клоп черепашка** спостерігається за чисельності 0,1 екз. на кв. м. **Летючої сажки** на всій обстеженій площі не виявлено.

На ***кукурудзі*** триває розвиток **злакових попелиць.** Шкідники виявляються майже на всіх обстежених площах, де за чисельності 1-2 імаго та 5**-**8 личинок на рослину живляться та слабко пошкодили 1-13% рослин. Продовжується літ, яйцекладка та почалося відродження гусениць **стеблового (кукурудзяного) метелика.** На 10 кроків злітає 1-2 імаго, статеве співвідношення самці: самки складає 50:50%. У яйцевих трубках самиць виявляються дозріваючі та зрілі яйця фітофага. Заселеність яйцекладками стеблового метелика рослин ***кукурудзи*** складає 1-2%. На заселеній рослині ураховується 1яйцекладка. Відроджені гусениці за чисельності 1 екз. на рослину виявляються на 1% рослин.

Із хвороб спостерігається ураження 3-4% рослин ***кукурудзи* гельмінтоспоріозом** та 0,5-1% рослин **пухирчастою сажкою.**

На ***сої*** триває шкодочинність **павутинного кліща.** Фітофагомзаселено в середньому 4% рослин за чисельності 4-10 екз. на рослину, у окремих вогнищах заселеність рослин складає 15%. За слабкої інтенсивності продовжується у посівах ***сої*** розвиток хвороб. **Септоріозом** слабкоуражено від 3 до 5% рослин**.** Ознаки **пероноспорозу** проявляються на 5-9 % рослин. Розвиток **аскохітозу** відбувається на 6-8% рослин.

**Технічні культури**

На посівах ***соняшнику*** продовжується розвиток та шкодочинність **геліхризової попелиці.** В крайових смугах нею заселено до 20% рослин за чисельності 10-15 екз. личинок на рослину та 1-3 екз імаго. Пошкоджено максимально 20% рослин в слабкому ступені. Із хвороб продовжується розвиток **фомозу** та **пероноспорозу. Фомозом** уражено 4-6% рослин з розвитком хвороби 0,1%. **Пероноспорозом** уражено 3-7% рослин з розвитком хвороби 0,2-0,3%.

На посівах ***цукрового буряка*** продовжується розвиток та шкодочинність **бурякової листкової попелиці,** якоюзаселено 4-5% рослин, з чисельністю 5-8 екз. шкідника на заселену рослину. З хвороб виявлено ураження 3% рослин **церкоспорозом,** розвиток хвороби 0,1%, **переноспорозом** уражено 5% рослин, розвиток хвороби 0,2%, **фомозом** уражено 1% рослин, розвиток хвороби 0,1%. Розповсюдження хвороб стримують проведені обприскування посівів фунгіцидами.

**Багатоїдні шкідники**

Триває літ метеликів **листогризучих совок** ІІ покоління. На ловче коритце за добу відловлюється: **капустяної совки –** 1-3 екз., **совки-гамми** 1-2 метелика.

Розпочався літ **підгризаючих совок** нової генерації. На ловче коритце за добу потрапляє 1- 2 екз. **окличної**, 1-3 екз. **озимої совки.**

# Форма 1

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 20 липня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культури | Обсте-жено, тис.га | Назва шкід-ника | Заселено,% | Чисельність, екз. | Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, % | Ступінь пошкодження, % |
| площ | рослин(дерев) | одиниця 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 | 0,622 | Клоп-черепашка | 100 | 0,5/1 | Екз./кв.м | 0,1/0,5 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| Елія гостроголова | 50 | 0,1 | Екз./кв.м | 0,1 |  |  |  |  | 0,1 | 1 | 100 | - | - |
| Хліб.пильщик | 71 | 1 | Екз./рослину |  |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 2 | Ярийячмінь | 0,337 | Клоп-черепашка | 100 | 0,1-1 | Екз./кв.м | 0,1 |  |  |  |  | 0,1 | 1 | 100 | - | - |
| 3 | Кукурудза | 0,862 | Попелиця | 100 | 1-13 | Екз./рослину | 1/2 |  | 5/8 |  | 1/3 | 5 | 13 | 100 | - | - |
| Стебловийметелик | 100 | 1-2 | Екз./рослину | 1/2 на 10 крок. | 1яйце-кл. | 1 | 1 |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 4 | Соя | 0,631 | Павутинний кліщ | 100 | 4/15 (вогнища) | Екз./рослину | 1/3 |  | 4/10 |  |  | 4 | 15 (вогнища) | 100 | - | - |
| 5 | Соняшник | 0,722 | Геліхризо-вапопелиця | 100 | 5-20 | Екз./рослину | 1/3 |  | 10/15 |  | 1/3 | 5 | 20 (края) | 100 | - | - |
| 6 | Цукровий буряк | 0,655 | Бурякова попелиця | 82 | 4-5 | Екз./рослину | 1/2 |  | 5/8 |  | 1 | 4 | 5 | 100 | - | - |

# Форма 2

І н фо р м а ц і я

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

**станом на 20 липня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назвакультури | 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 | Озима пшениця | 0,622 | Септоріоз колосу | 100 | 3 | 6 | колос | 3 | 6 | 0,5 | 0 |
| Фузаріоз колосу | 100 | 0,2 | 1 | колос | 0,2 | 1 | 0,1 | 0 |
| Оливкова пліснява | 50 | 1 | 2 | колос | 1 | 2 | 0,1 | 0 |
| 2 | Ярий ячмінь | 0,337 | Летюча сажка | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Кукурудза | 0,862 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 3 | 4 | листя | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| Пухирч. сажка | 43 | 0,5 | 1 | стебло | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| 4 | Соя | 0,631 | Септоріоз | 71 | 3 | 5 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Переноспороз | 87 | 5 | 9 | листя | 2 | 3 | 0,5 | 0 |
| Аскохітоз | 71 | 6 | 8 | листя | 2 | 4 | 0,5 | 0 |
| 5 | Соняшник | 0,722 | Фомоз | 74 | 4 | 6 | листя | 0,5 | 1 | 0,1 | 0 |
| Переноспороз | 100 | 3 | 7 | листя | 0,5 | 1 | 0,2/0,3 | 0 |
| 6 | Цукровий буряк | 0,655 | Церкоспороз | 100 | 3 | 5 | листя | 0,5 | 2 | 0,1 | 0 |
| Переноспороз | 63 | 5 | 8 | листя | 1 | 3 | 0,2 | 0 |
| Фомоз | 82 | 1 |  | листя | 0,1 |  | 0,1 | 0 |

###

### Форма 3

І н фо р м а ц і я

**щодо льоту метеликів лускокрилих комах в господарствах Київської області**

**станом на 20 липня 2023 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культури, стації | Площа, тис.га | Шкідник  | Інтенсивність льоту | Співвідношення, % | Середня кількість яєць на самку |
| обстеже-но | заселе-но | Назва | Покоління  | \* Одиницяобліку | Чисельність, екз. | самиці | самці |
| середня | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Овочеві присадиб. ділянки | 0,01 |  | Оклична совка | 2 | Екз./коритце за добу | 1 | 2 |  | 100 |  |
| Озима совка | 2 | Екз./коритце за добу | 1 | 3 |  | 100 |
| Капустяна совка | 2 | Екз./коритце за добу | 1 | 3 | 50 | 50 | 12-14 |
| Совка-гамма | 2 | Екз./коритце за добу | 1 | 2 |  | 100 |  |
| 2 | кукурудза | 0,862 | 0,862 | Стебловий кукурудзя-ний метелик | 1 | Екз,/10 кроків | 1 | 2 | 50 | 50 | Більше 30 шт. |

* одиниці обліку – екз. на світлопастку за ніч, феромонну пастку за 7 діб; на 10 кроків; на 100 помахів сачком; за 10 хв. в полі зору тощо.

 В.о. начальника управління

 фітосанітарної безпеки Анатолій ЗАЯЦЬ

 Юлія Проскурка 495 88-63

 Віра Рибак