**Прогноз**

**фітосанітарного стану основних сільськогосподарських рослин**

**у господарствах Запорізької області в серпні 2020 року**

**Зернові, зернобобові культури та багаторічні трави**

**Клоп шкідлива черепашка** завершить переліт з поля в місця зимівлі. Задовільний фізіологічний стан шкідника свідчить про те, що загибель клопів взимку буде невисокою. Невдовзі клопи почнуть заглиблюватися під листкову підстілку, де й впадуть у діапаузу. За попередніми даними чисельність клопа шкідливої черепашки у місцях зимівлі становить 2,0 екз./м2. В другій половині серпня **хлібна жужелиця (турун**) виходитиме з літньої діапаузи, за достатньої зволоженості ґрунту відкладатиме яйця. Відроджуватимуться личинки, які живитимуться і розвиватимуться спочатку на падалиці зернових культур, злакових бур’янах. В разі сівби озимих зернових культур в ареалі поширення шкідника, по стерньовим попередникам, для збереження сходів від хлібного туруна, гусениць підгризаючих совок, інших ґрунтових шкідників досягається передпосівною обробкою насіння круізером, т.к.с., 0,4-0,5 л/га, рубіжем, к.е., 2 л/т, Юнта Квадро 1,4-1,6 л/т, нупрідом макс, ТН, 2 л/т, та іншими дозволеними пестицидами.  
 **Підгризаючі совки (озима), злакові мухи (**шведські, гессенська**), цикадки** в серпні місяці розвиватимуться на сходах падалиці та злакових бур’янах, а згодом на сходах озимини. Ретельна підготовка ґрунту під культуру зменшує шкідливість комах. Повсюди в посівах **кукурудзи** розвиватимуться багатоїдні шкідники – листогризучі совки, насамперед, **бавовникова, стебловий (кукурудзяний)** **метелик, злакові попелиці, хлібні блішки, трипси**. Із хвороб, за випадання дощів, поширюватимуться **летуча і пухирчаста сажки, фузаріоз**.

**Технічні культури**

Скрізь, за теплої з підвищеною вологістю погоди, рослини **соняшнику** уражуватимуться **гнилями** (біла й сіра), **фомозом, іржею**. **Соняшниковий вовчок** паразитуватиме на рослинах сприйнятливих сортів. На зелених, не огрубілих кошиках живитимуться **геліхризова попелиця, трипси**. Ядра сім`янок заселятимуть і пошкоджуватимуть різноманітні **клопи** (ягідний, польовий, люцерновий, інші), що негативно впливатиме на олійність насіння. Гусениці **соняшникової вогнівки** розвиватимуться в кошиках непанцирних сортів культури. Продовжать живлення личинки **соняшникового вусача** й **шипоноски**, проточуючи в стеблах рослин ходи, що призводитиме до їх ламання та ускладнюватиме збирання. За високої вологозабезпеченості (ГТК>1,5) і вологості насіння 25-30% на початку побуріння кошиків для обмеження розвитку хвороб рекомендовано провести десикацію посівів бастою 150 SL, PK, 2,0 л/га, домінатором 360, РК, 3,0 л/га, реглоном Супер 150 SL, РК, 2,0-3,0 л/га тощо.

Перед сівбою для попередження ураження сходів **озимого ріпаку**  **чорною ніжкою, фомозом**, **альтернаріозом, пероноспорозом** й пошкодження **блішками,** **попелицею**, **пильщиком**, ефективна передпосівна обробка очищеного та каліброваного насіння протруйниками інсектицидно-фунгіцидної дії: Віспар КС. 2,0-3,0 л/га; Ін Сет, Вг 3,5 л/га; Кайзер ТМ 4 л/га; Круїзер OSR 322 FS, 15,0 л/га; Нупрід 600 ТH 3-6 л/га; Прем’єр Голд в .р. 2,5-3 л/га, що дасть можливість надійно захистити культуру в найбільш критичний період росту (проростки насіння, сходи) від комплексу шкідливих об’єктів.

**Плодові насадження**

Тепла з помірними опадами погода скрізь сприятиме подальшому розвиткуяблуневої плодожерки,гусеницямиякої пошкоджено 4-15, макс. 35% плодів (приватний сектор). Триватиме живлення гусениць золотогуза, білана жилкуватого з подальшим утворенням ними зимових гнізд. Скрізь продовжуватимуть розвитоксиснішкідники: зелена яблунева, сливова, персикова, чорна вишневапопелиці,глодовий, звичайний павутинний, плодові кліщі, щитівки і несправжні щитівки**.**

Зимові сорти ***яблуні*** та ***груші*** на початку серпня проти яблуневої плодожерки обприскують матчем, к.е., 1 л/га, нурелом-Д, к.е., 1-1,5 л/га або іншими інсектицидами з додаванням проти парші, плодової гнилі та інших хвороб терселу, в.г., 2-2,5 кг/га. У другій декаді серпня зимові сорти яблуні проти парші, плодової гнилі, інших хвороб плодів під час зберігання обприскують топсином - М, з.п., 1-1,2 кг/га або світчем, в.г., 0,75-1 кг/га не пізніше, як за 20 днів до початку збору врожаю.

Відразу після збору врожаю і ще двічі з інтервалом 12 днів кісточкові дерева оздоровлюють від кокомікозу хорусом, в.г., 0,25-0,3 л/га або топсином М, з.п., 1 кг/га, дотримуючись чергування препаратів.

**Овочеві культури**

На капусті середніх та пізніх строків достигання повсюди розвиватимуться та пошкоджуватимуть рослини гусениці біланів, совок, капустяної молі. Помірно волога погода сприятиме масовому розвитку капустяної попелиці, що охопить майже всі площі культури. Осередково на рослинах капусти розвиватимуться прихованохоботники. Регулювання вищезазначених фітофагів досягається через обробки дозволеними інсектицидами за регламентами існуючих технологій.

Рослини огірків, кабачків та інших баштаних культур, подекуди томатів, заселятимуть **попелиці, павутиний кліщ** чисельність та шкодочинність яких зростатиме за помірно вологої температури. За випадання дощів масово розвиватимуться та поширюватимуться в посівах вищезазначених культур та насінниках цибулі пероноспороз, бактеріоз, антракноз, борошниста роса огірків. Від сисних комах на баштанних плантаціях будуть Актеллік 500 EC,КЕ. 0,3-1,5 л/га; Карате Зеон 050 CS, СК 0,1л/га. Насіннєві ділянки цибулі від пероноспорозу оздоровлюють Альєттом 80 WP ЗП. 2 кг/га; Ридоміл Голд МЦ ВГ. 2,5 кг/га; проти хвороб огірків посіви оздоровлюють препаратами Альєтт 80 WP, ЗП. 2,0 л/га; Ридоміл Голд МЦ 68 WG, ВГ. 2,5 л/га; Курзат Р 44, ЗП 3,0 л/га, іншими.

**Багатоїдні шкідники**

Протягом місяця триватиме літ метеликів **підгризаючих совок (озима, оклична, інші)** другого покоління, відкладання ними яєць та розвиток гусениць в посівах овочевих та інших просапних культур, а також на забур’яненій стерні. За сприятливих умов (тепла, помірно волога погода, квітучі рослини, як додаткове джерело живлення) сформується та реалізується потенціальна плодючість самиць совок.

З листогризучих совок повсюдно осередково у посівах багаторічних трав, овочевих і просапних культур розвиватимуться і шкодитимуть гусениці **листогризучих совок (капустяної, совки-гамми, городньої, люцернової),** за високої чисельності гусениць використовують Номолт, к.с. 0,3 л/га; Матч КЕ. 0,4 л/га інші у рекомендованих нормах.