**КОРОТКОСТРОКОВИЙ ПРОГНОЗ**

**появи та розвитку шкідників та хвороб сільськогосподарських культур**

**Міловський район**

**на червень 2018 року**

**Багатоїдні шкідники**

**Лучний метелик.**  Протягом травня спостерігався слабий літ метеликів переважно на неорних землях у понижених сирих місцях. Можливе утворення окремих осередків підвищеної чисельності. Боротьбу з лучним метеликом проводять за чисельності гусені на буряках 4,0 – 5,0 екз на кв м, на соняшнику, овочах та багаторічних травах – 8,0 – 10,0 екз на кв м. Інсектициди, які будуть використовуватися, повинні бути зареєстровані та дозволені до використання в Україні.

**Стебловий (кукурудзяний) метелик.** Літ стеблового метелика очікується в першій половині червня, масовий літ та яйцекладка будуть проходити в ІІІ декаді червня спочатку на товстостебельних бур’янах, а під час викидання волоті на кукурудзі та просі. Хімічні обробки проти кукурудзяного метелика проводять за наявності понад 18 % рослин з яйцекладками, або 6 – 8 % рослин з гусеницями 1 – 2 віку.

**Саранові.** Пошкодження не стадними видами саранових спостерігається у крайових смугах усіх посівів сільгоспкультур. Останніми роками значної шкоди саранові не наносять. Однак шкідник в окремих осередках може завдавати відчутної шкоди. Можлива міграція стадних видів саранових з інших регіонів. Хімічні обробки проводять дозволеними та зареєстрованими до використання на Україні препаратами за чисельності стадних форм 2,0 – 5,0 екз на кв м, не стадних форм саранових 10,0 – 15,0 екз на кв м.

**Озима совка.** Літ метеликів озимої совки та яйцекладка буде продовжуватись в першій декаді червня. Утворення окремих осередків підвищеної чисельності гусені шкідника за умов помірно вологої погоди можливе, особливо у забур’янених посівах, де порушується технологія вирощування с/г культур.

Необхідно постійно вести обстеження просапних культур і в період відродження гусениць та появи другого їх віку (за наявності більше 2 гусениць на кв м, краще у вечірні години, коли шкідник відкрито живеться на рослинах) провести обробіток дозволеними інсектицидами.

Ефективним прийомом обмеження чисельності підгризаючих совок є: оптимальні строки сівби, міжрядне розпушування просапних, знищення бур’янів, культивація парових попередників в період масового відкладання яєць або відразу після його закінчення.

Дієвим заходом проти підгризаючих совок є передпосівнаобробка інсектицидами насіння, що дозволить істотно знизити шкідливість гусениць на ранніх стадіях розвитку рослин. За появи осередків високої чисельності застосовують хімічні препарати, більш ефективним являються суміші фосфорорганічних та піретроїдних препаратів у половинних нормах з добавлянням 3-4 кг/га сечовини.

**Шкідники та хвороби зернових культур**

**Клоп – шкідлива черепашка.** У червні буде проходити відродження личинок шкідника. Для недопущення зниження врожаю та його якості проводять хімічну обробку посівів. Оптимальний строк проведення обприскувань є наявність на посівах 15 – 30 % личинок третього віку.

Обробки проводять при виявленні 2 і більше личинок на кв м у посівах сильних і цінних сортів пшениці, на решті посівів 4 -6, в насіннєвому ячмені 8 – 10 личинок на кв м.

На початку червня буде проходити масовий розвиток **злакової попелиці** (розмноженню попелиць сприяє помірно тепла погода, в суху і жарку погоду кількість попелиць зменшується) та **личинок пшеничного трипсу (**личинки ссуть колоскові лусочки і зерна, пошкодження позначається на якості посівного матеріалу). Захисні заходи проводять, коли чисельність попелиці складає 20 – 30 екз на стебло, а трипсу – 40 – 50 екз на колос.

Жуки **хлібного туруна** (жужелиці) почнуть заселяти посіви в період формування зерна, масово - в фазу молочної стиглості зернових колосових. Живлення зерном проходить вночі на верхівках рослин. На посівах, попередником яких були стернові, можливе виникнення осередків з підвищеною чисельністю.

**Хлібні жуки (жук – кузька).** Заселення посівів озимої пшениці почнеться в період наливу зерна. Заселяються переважно крайові смуги посівів, але при масовому розмноженню багато їх зустрічається і посередині поля. Обприскування посівів проводять при чисельності шкідника 3 – 8 екз на кв м.

Личинки шкідника будуть завдавати шкоди на посівах ячменю, вівса та кукурудзи.

**Шкідники кукурудзи.** Посівам кукурудзи у червні будуть шкодити **злакові** **попелиці**. За сприятливих умов можуть виникати осередки з підвищеною чисельністю.

У суху жарку погоду масовим шкідником буде **хлібна смугаста блішка.**

У першій половині червня буде проходити літ та яйцекладка **бавовникової совки,** а в другій – яйцекладка **стеблового кукурудзяного метелика.**

**Хвороби зернових культур.** Опади та роси у травні сприяли ураженню хворобами посівів зернових колосових культур. У червні підвищена вологість повітря буде сприятливою для подальшого розвитку на посівах пшениці **септоріозу, борошнистої роси та бурої листкової іржі,** на посівах ячменю – **сітчатої, темнобурої та інших плямистостей.** Обробіток проводять за інтенсивності ураження листя бурою іржею, борошнистою росою, гельмінтоспоріозними плямистостями 1 %, а септоріозом 5 %.

**Шкідники та хвороби зернобобових культур**

**та багаторічних трав**

На початку червня буде продовжуватись живлення **бульбочкових довгоносиків** на посівах зернобобових культур. В період бутонізації та цвітіння гороху відбудеться масовий вихід гусениць **горохової плодожерки та личинок горохової зернівки.** Також у червні буде продовжуватись літ та яйцекладка **бобової (акацієвої) вогнівки.** Тепла суха погода сприятиме підвищеній шкодочинності **горохової попелиці та трипсу.**

Захисні заходи проти шкідників проводять в період бутонізації та початку цвітіння, коли чисельність горохового зерноїда складає 2 – 3 жука на 10 помахів сачка; попелиці – 250 – 300 екз на 10 помахів сачка; гороховий трипс – 2 екз на квітку; горохової плодожерки та акацієвої вогнівки 25 – 30 яєць на кв м.

На багаторічних бобових травах буде розвиватися комплекс шкідників: **люцерновий клоп, фітономус, насіннєїд тихіус**, **попелиці, гусениці совок** та інші. На насіннєвих посівах бобових трав після закінчення цвітіння необхідно проводити обробки дозволеними інсектицидами.

**Аскохітоз, переноспороз, борошниста роса та сіра гниль** будуть уражати посіви бобових культур за умов підвищеної вологості повітря та температури 18 – 25 0С, більший ризик ураження на загущених посівах.

**Шкідники та хвороби соняшнику**

На посівах соняшнику протягом червня будуть шкодити **гусениці озимої совки, листогризучих совок (совка гамма, бавовникова, городня), лучного метелика, чортополохівки, попелиці, тютюновий трипс, личинки саранових,** також проходитиме літ та яйцекладка **соняшникового вусача, соняшникової шипоноски**, личинки яких живляться серцевиною стебла соняшника.

Волога та тепла погода сприятиме розвитку на соняшнику **білої та сірої гнилі, переноспорозу та фомозу.**

**Шкідники і хвороби картоплі та овочевих культур**

На посівах картоплі та інших пасльонових культур у червні продовжуватиме живлення та відкладання яєць **колорадський жук**, проходитиме відродження його личинок.

Захисні заходи проти шкідника проводять за масового з’явлення личинок першого – другого віків та іх чисельності 10 – 20 екз на кущ картоплі за 8 – 10 % їх заселення дозволеними до використання на Україні інсектицидами.

В залежності від погодних умов, які складуться в червні, ймовірне ураження посівів картоплі та томатів **макроспоріозом та фітофторозом.**

Посівам капусти будуть шкодити **капустяна міль, капустяна совка, білани, хрестоцвіті блішки та попелиці.**

Для недопущення загибелі рослин проводять обприскування отрутохімікатами за чисельності гусениць капустяної совки, біланів – 1 – 2 гусениці на рослину; хрестоцвітих блішок, попелиць – 5 – 10 % заселених рослин.

За сприятливих умов для розвитку хвороб капуста буде уражатись **переноспорозом, фомозом, судинним бактеріозом.** Для недопущення захворювань посіви капусти обробляють 1% бордоською рідиною.

На огірках будуть розвиватись **баштанна попелиця та трипси,** з хвороб **– бактеріоз** та **переоспороз.**

**Шкідники та хвороби плодових насаджень**

На плодових деревах у червні будуть завдавати шкоди **попелиці,** гусениці **яблуневої плодожерки,** личинки **яблуневого пильщика** та інші шкідники.Буде проходити літ та яйцекладка метеликів **яблуневої молі.**

**Хвороби садових культур.** На зерняткових породах буде розвиватись **парша, борошниста роса,** на кісточкових – **кокомікоз та клястоспоріоз.**

30.05.2018 р.

Головний спеціаліст – державний

фітосанітарний інспектор

відділу контролю за обігом засобів

захисту рослин Управління

фітосанітарної безпеки ГУ

Держпродспоживслужби

в Луганській області Т.О .ДЗЮБА