

**Міністерство аграрної політики та продовольства України**  
**Управління фітосанітарної безпеки Держпродспоживслужби в**  
**Луганській області**

Надсилається  
Управлінню АПР, агроформуванням  
Міловського району

**КОРОТКОСТРОКОВИЙ ПРОГНОЗ**

**появи та розвитку шкідників і хвороб сільськогосподарських культур у**  
**Міловському районі**  
**за даними державної фітосанітарної інспекції**

**на травень 2019 року**

**Багатоїдні шкідники**

**Озима та оклична совки.** Літ та яйцекладка метеликів совок за умов теплої погоди очікується з другої половини травня. Яйця відкладатимуться на низькорослі бур'яни у посівах буряків, кукурудзи, соняшнику та овочевих культур. Масове відродження гусені відбудеться на початку червня.

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

За появи осередків високої чисельності застосовують хімічні препарати, більш ефективним являються суміші фосфорорганічних та піретроїдних препаратів у половинних нормах з додаванням 3-4 кг/га сечовини. Доцільніше застосовувати у 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).

**Совка – гамма.** Масовий літ метеликів та відкладання яєць проходитиме з початку першої декади травня. Шкодить соняшнику, кукурудзі, овочевим та іншим культурам. Економічний поріг шкодочинності 2,0-3,0 гусениці на кв м.

**Капустяна совка.** Літ метеликів за сприятливих погодних умов слід очікувати на початку II декади травня. Шкодить гороху, ріпаку, гірчиці.

На початку травня проходитиме літ **лучного метелика**. За сприятливих погодних умов (середньодекадні температури не нижче 17<sup>0</sup>С і помірній вологості) після додаткового живлення на квітучих рослинах, буде проходити відкладання яєць та почнеться відродження гусені. Можливе утворення на посівах осередків з підвищеною чисельністю гусені шкідника. Економічні пороги шкідливості гусениць лучного метелика в основних сільськогосподарських культурах: буряки 4-5 екз/м<sup>2</sup> у фазі 2-10 справжніх листків; соняшник 8-10 екз/м<sup>2</sup> у фазі 4-6 листків; овочеві культури 8-10 екз/м<sup>2</sup>; багаторічні трави (насітники, отава) – 10 екз/м<sup>2</sup> – перше покоління.

**Саранові (італійський прус, нестадні кобилки).** У першій половині травня почнеться відродження нестадних видів саранових. Відродження личинок італійського пруса можливе при середній температурі протягом двох тижнів в межах 15-18<sup>0</sup>С. Відродження та початок розвитку саранових відбувається на неораних землях та узбіччях доріг, звідки вони будуть мігрувати на посіви сільгоспкультур. Жарка та посушлива погода сприяють розвитку цих небезпечних шкідників.

### Шкідники та хвороби зернових культур

**Клоп шкідлива-черепашка.** На початку травня прохідиме активний переліт шкідника на поля озимих колосових культур, далі прохідиме відкладання яєць та відродження личинок. У фазі початку трубкування озимої пшениці, при наявності 1-2 екз на м<sup>2</sup> та на яром ячмені 2-3 екз на м<sup>2</sup> чисельності дорослого клопа провести обробку крайових смуг, а за необхідності і суцільні обробки полів інсектицидами. ЕПШ личинок клопа 2,0-6,0 екз на м<sup>2</sup>.

На початку колосіння озимих культур почнеться заселення їх дорослими **трипсами**. Живлення личинок шкідника призводить до щуплості зерна та зменшення його ваги. Економічний поріг шкодочинності дорослих трипсів 50 – 100 екз на 100 помохів сачка, або 8 – 10 екз на колос, личинок – 40 – 50 екз на колос. Обробки проти клопа – черепашки впливають на чисельність трипсів та інших шкідників.

Яровим зерновим культурам будуть шкодити **хлібні смугасті блішки, личинки п'явиць, шведської та гессенської мух**. При досягненні шкідниками чисельності: блішок - 30-50 екз на м<sup>2</sup>; шведської мухи - 40-50 екз на 100 пом сачком, або 6 - 10 % заселених рослин личинками; п'явиці -10-30 жуків на м<sup>2</sup>, необхідно провести захисні обробки із застосуванням дозволених інсектицидів.

**Злакова попелиця** буде заселяти всі зернові культури. Наростанню чисельності шкідника сприятиме тепла погода з опадами.

У травні, за умов помірно теплої та вологої погоди, на озимих колосових будуть розвиватись **септоріоз, борошниста роса**, а під час колосіння - **бура іржа**. На ярих зернових культурах буде розвиватись **гельмінтоспоріоз, ринхоспоріоз** та інші плямистості. При розвитку хвороб 1 – 5 % та ураженні 30 % рослин необхідно провести обробку дозволеними фунгіцидами.

Необхідно звернути увагу на своєчасність застосування фунгіцидів: проти **септоріозу та борошнистої роси** в фазу виходу в трубку; проти **іржі** – у фазу появи прапорцевого листа, проти **септоріозу, фузаріозу колоса** – на початку цвітіння. Правильно буде застосовувати бакові суміші гербіцидів з фунгіцидами.

### Шкідники та хвороби зернобобових культур та багаторічних трав

Багаторічним бобовим травам на протязі всього місяця будуть завдавати шкоди **довгоносики (бульбочкові, листковий, люцерновий, сірий буряковий та інші), попелиці, клопи, гусениці листогризучих совок**.

За умов прохолодної дощової погоди на посівах трав будуть розвиватися різні **плямистості, кореневі гнилі та інші хвороби**.

У I декаді травня шкоду посівам гороху будуть завдавати **бульбочкові довгоносики**. **Горохова попелиця** буде переселятися з багаторічних бобових трав на посіви гороху.

В кінці III декади травня, перед або на початку цвітінням гороху, його почнуть заселяти жуки **горохового зерноїда, метелики горохової плодожерки, люцернової та капустяної совки**.

ЕПШ: бульбочкові довгоносики – 10-15 жуків/м<sup>2</sup>(сходи – 2-3 листка);

Горохова попелиця – 20 % заселених рослин;

Гороховий трипс – 2 личинки на квітку;

Гороховий зерноїд – 1-3 жука на 10 помохів сачка (бутонізація-початок цвітіння)

Горохова плодожерка – 40 метеликів на 1 ловче коритце (цвітіння)

Люцернова совка – 8-10 гусениць/м<sup>2</sup> (стеблювання)

За температури повітря близько 20<sup>0</sup>С та дощової погоди посіви гороху уражатимуться **аскохітозом, фузаріозом, корневими гнилями та іншими**. Суха спекотна погода вдень та прохолодна вночі сприятиме розвитку **борошнистої роси**.

При ураженні хворобами 30 % рослин проводять захисні обробки хімічними препаратами.

### Шкідники просапних культур

На сходах соняшнику будуть завдавати шкоди жуки **піщаного мідляка, кравчика, бурякових довгоносиків, дротяники та несправжні дротяники**. Шкодочинність зменшується завдяки передпосівним обробкам насінневого матеріалу інсектицидними протруйниками.

Посіви буряків будуть заселяти звичайний та сірий **бурякові довгоносики, піщаний мідляк, щитоноски, а також бурякові блішки**, які масово розвиваються за сухої та сонячної погоди.

### Шкідники та хвороби ріпаку

У травні на посівах ріпаку будуть розвиватися та завдавати шкоди **капустяна попелиця, хрестоцвіті клопи, гусениці капустяного та ріпного біланів, капустяної совки, листоїди, личинки ріпакового пильщика та прихованохоботника**.

Проти гусениць молодших віків біланів та совки проводять обприскування дозволеними хімічними препаратами за чисельності 2,0 екз/м<sup>2</sup>, ЕПШ попелиць – 2 колонії/м<sup>2</sup>, ріпакових листоїдів – 3,0 екз/м<sup>2</sup>.

За сприятливих погодних умов на ріпаку будуть розвиватись **альтернаріоз, переноспороз, септоріоз, біла гниль** та інші захворювання. При появі хвороб проводять обробіток дозволеними та зареєстрованими в Україні фунгіцидами.

### Шкідники овочевих культур

На посівах капусти будуть завдавати шкоди **хрестоцвіті блішки, хрестоцвіті клопи, капустяна муха**. З середини місяця почнеться відродження листогризучих гусениць **капустяної совки, капустяного та ріпного білана, капустяної молі**.

Обробки інсектицидами проти шкідників проводять при 5 - 10 % заселення ними рослин, або 2,0 екз на рослину хрестоцвітих клопів, 5,0 – 6,0 екз на рослину личинок капустяної мухи, 3,0 -5,0 екз на рослину хрестоцвітих блішок.

Масовий вихід **колорадського жука** з ґрунту прохідиме у першій декаді травня. Шкідник буде заселяти сходи картоплі, баклажанів та томатів.

Масовий літ **цибулевої мухи** та відродження личинок на посівах цибулі буде проходити на початку місяця (літ співпадає з початком цвітіння бузку).

### Шкідники та хвороби плодкових насаджень

Плодовим деревам у травні будуть завдавати шкоди садові **довгоносики (казарка, букарка, квіткоїд, вишневий слоник)**, а також листогризучі шкідники такі як: **брунькова та розанова листокрутки, гусениці яблуневої молі, золотогуза, білана жилкуватого**. У лісосмугах та незахищених садах будуть розвиватися гусениці **кільчатого та непарного шовкопряда**. Останнім часом спостерігається наростання чисельності **оленки волохатої, та хрущів**, які пошкоджують квітки садових культур.

В другій декаді травня, коли сума ефективних температур складе 110<sup>0</sup>С, буде проходити літ метеликів **яблуневої плодожерки** та яйцекладка. Відродження гусені почнеться в кінці травня на початку червня (сума ефективних температур 230<sup>0</sup>С).

За умов прохолодної дощової погоди яблуневі сади буде уражати **парша**. Для розвитку **борошнистої роси** сприятливими є підвищена вологість повітря та температура в межах 18-25<sup>0</sup>С. За потреби провести обробіток дозволеними до використання в Україні препаратами.

24 квітня 2019 року

Головний спеціаліст

Т.О.ДЗЮБА