**КОРОТКОСТРОКОВИЙ ПРОГНОЗ**

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

**у Міловському районі**

**за даними державної фітосанітарної інспекції**

**на квітень 2020 року**

**БАГАТОЇДНІ ШКІДНИКИ**

**ПІЩАНИЙ МІДЛЯК.** У квітні піщаний мідляк продовжуватиме завдавати шкоди на посівах озимої пшениці де попередником був соняшник та заселятиме сходи ярових культур переважно у крайових смугах.

При чисельності жуків понад 2 екз на кв м проводяться обробки посівів інсектицидами. Ефективні суміші фосфорорганічних та піретроїдних препаратів у половинних нормах витрат. Одним із заходів щодо недопущення пошкодження сходів є протруєння посівного матеріалу інсектицидами.

**ЛИЧИНКИ ЧОРНИШІВ ТА КОВАЛИКІВ (ДРОТЯНИКИ).** Завдяки теплій березневій погоді шкідники вже піднялись у верхні шари грунту та розпочали своє живлення на посівах озимих культур. У квітні з появою сходів ярових зернових, а пізніше і на сходах соняшнику та кукурудзи личинки будуть шкодити на заселених площах. Дієвим заходом проти шкідників є протруєння посівного матеріалу, а також оптимальні строки сівби з внесенням добрив і підживлення для посилення початкового росту рослин. Крім того вапнування кислих ґрунтів погіршує умови розвитку дротяників.

**ГУСЕНИЦІ ОЗИМОЇ СОВКИ.** З настанням підвищених весняних температур (температура ґрунту на глибині 20 см досягне + 100С) гусениці піднімаються у верхні шари ґрунту для доживлення та залялькування.

Боротьбу проводять системними інсектицидами на посівах де чисельність шкідників складає 3,0-4,0 екз на м2.

**ШКІДНИКИ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

**КЛОП ШКІДЛИВА ЧЕРЕПАШКА.** Переліт з місць зимівлі на посіви відбувається, коли температура повітря у денні часи буде складати + 16 - 180С. Поки не настане стала тепла погода жуки тримаються на поверхні ґрунту де ховаються під грудками і висисають сік стебел при їх основі, через що центральний листок, а потім і все стебло жовкне. Коли потепліє, вони вилазять на рослини і пошкоджують верхню частину стебел, в результаті чого виникає білоколосість.

Захисні обробки посівів проти дорослого клопа проводять зареєстрованими та дозволеними до використання в Україні інсектицидами, коли чисельність складає 2,0 – 4,0 екз на м2, а за посухи 1 екз на м2.

**ХЛІБНА ЖУЖЕЛИЦЯ.** Личинки шкідника розпочали живлення в березні завдяки ранньому прогріванню грунту з невеликими перервами при похолоданні. У квітні шкідник продовжить живлення на заселених з осені посівах озимих зернових культур. Можливі осередки з підвищеною чисельністю на посівах де попередником були колосові культури.

Пошкоджені листки злаків розсотані, немов пожовані. Дуже пошкоджені рослини гинуть, в результаті чого посіви зріджуються або на них утворюються плішини.

Хімічні обробки проводять за чисельності личинок більш ніж 2,0 - 4,0 екз на кв м (або ушкоджено 2% рослин) дозволеними для використання в Україні препаратами. Враховуючи вечірнє та нічне живлення доцільно та ефективні передвечірні обробки.

За сприятливих погодних умов у квітні **ЗЛАКОВІ МУХИ** почнуть заселяти посіви і будуть шкодити на слабо розкущених з осені озимих зернових культурах та на ярових пізніх строків сівби. Зменшенню пошкодження мухами сприятимуть: своєчасне підживлення озимих та ранні строки сівби ярових колосових з добривами та стимуляторами росту.

Хімічний захист від цих шкідників проводять дозволеними інсектицидами при чисельності 30-50 мух на 100 помахів сачка в період сходів, або 6-10 % заселених рослин личинками.

**ХЛІБНА СМУГАСТА БЛІШКА.** Вихід шкідника навесні 2020 року відмічається з березня. Живлення проходило на дикорослих злаках. У квітні заселення шкідником очікується спочатку на озимих, а з появою сходів і ярових колосових культур. Масовому розвитку шкідника сприятиме суха та тепла погода.

Боротьбу інсектицидами проводять при заселенні посівів шкідником за чисельності 6,0-8,0 екз на м2.

**ХЛІБНА П`ЯВИЦЯ (синя, червоногруда**). Вихід жуків навесні відбувається при переході температур вище + 100С. Заселення полів жуками почнеться з країв, а на посівах по стернових попередниках, можливе заселення всього поля.

Боротьбу інсектицидами проводять при чисельності шкідника 15,0-20,0 екз на м2, або 10-15% пошкоджених листків.

**ХВОРОБИ ОЗИМИХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

У квітні за сприятливих погодних умов для розвитку хвороб (підвищена вологість повітря) на озимих зернових культурах будуть проявлятися - **септоріоз, борошниста роса та кореневі гнилі.**

Боротьбу проти хвороб проводять при зараженості понад 30% рослин з інтенсивністю ураження борошнистою росою 1%, септоріозом 5%. Обробки фунгіцидами доцільно суміщати з гербіцидами, які застосовують для знищення бур’янів. Необхідно звернути увагу на своєчасність застосування фунгіцидів: проти **септоріозу** та **борошнистої роси** - в фазу виходу в трубку. Обробка у фазу кущіння не ефективна, так як пікніди збудника тільки сформувались і закриті, тому фунгіцид їх «не дістане».

**ШКІДНИКИ БОБОВИХ КУЛЬТУР ТА БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ**

Посіви **багаторічних бобових трав та сходи бобових культур** у квітні продовжуватимуть заселяти **бульбочкові та** **листові довгоносики, клопи – сліпняки.** Жуки бульбочкових довгоносиків виходять після зимівлі при температурі повітря 7 – 80С та вже почали живлення на багаторічних бобових травах, а з появою сходів однорічних бобових культур мігрують на них. Жуки об’їдають сходи гороху, а личинки живляться кореневими бульбочками; і навіть при незначних пошкодженнях рослини затримуються в розвитку, що впливає на врожай.

На початку вегетації для оздоровлення посівів багаторічних трав проводять боронування. Для зниження чисельності шкідників на насіннєвих ділянках проводять міжрядні обробки на глибину 8-10 см.

**ШКІДНИКИ ТА ХВОРОБИ РІПАКУ**

Коли середньодобова температура повітря перевищить показник + 5 ᴼС, на посівах озимого ріпаку починають завдавати шкоди **прихованохоботники, хрестоцвіті блішки**. З настанням теплої погоди у березні вже розпочалось живлення цих шкідників на посівах. У зв'язку з цим найбільш практичними та ефективними є жовті чашки-пастки, які виставляють у посівах ріпаку і потім щодня оглядають. При виявленні в одній пастці 8–10 жуків упродовж 3 діб необхідно розпочинати  обробку інсектицидами.

Навесні, коли з’являються ознаки ураження пероноспорозом і альтернаріозом, посіви обприскують фунгіцидом згідно з Переліком пестицидів і агрохімікатів дозволених до застосування в Україні.

**ШКІДНИКИ ТА ХВОРОБИ САДУ**

При підвищенні температури повітря вище 8 - 100С тепла у садових насадженнях почнають шкодити сірий **бруньковий довгоносик, букарка, казарка, яблуневий квіткоїд**. Живлення брунькових довгоносиків спостерігається з березня і буде продовжуватись у квітні. У фазах «зелений конус» і відокремлення бутонів почнуть живитися **попелиці та інші сисні** шкідники, а також **гусениці золотогуза, білана жилкуватого, яблуневої молі, розанової листокрутки, шовкопрядів, кліщів та медяниць.**

Для недопущення пошкоджень, за появи високої чисельності шкідників, плодові дерева слід обробити інсектицидами.

За умов підвищеної вологості повітря та достатньо теплої погоди плодові дерева будуть уражатись **паршею, борошнистою росою.**

До або на початку розпускання бруньок, з метою профілактики, дерева проти парші обприскують препаратами міді, а сорти, що уражаються борошнистою росою обробляють препаратами сірки.

30. 03.2020 р.

Державний фітосанітарний Тетяна ДЗЮБА