

**ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ № 12  
ЩОДО РОЗВИТКУ ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ  
ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
КУЛЬТУР У ГОСПОДАРСТВАХ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
за третю декаду квітня 2021 року**

Протягом третьої декади квітня на території Луганської області спостерігалася переважно прохолодна та дощова погода, в останні дні декади спостерігається потепління. Середньодобова температура повітря за звітний період становила +8,7...+9,7° С. Максимальна температура повітря підвищувалась до +19,0...+19,8° С тепла, мінімальна температура повітря понижалася до -0,2...-3° С, середня вологість повітря коливалася в межах 59-67%. Відмічались опади у вигляді дощу 5,8-19,4 мм, максимально – 29,3 мм (Новопсковський р-н). Спостерігалися заморозки.

**Досить прохолодна погода третьої декади квітня (коливання нічних та денних температур), опади у вигляді дощу не сприяли активному розвитку фітофагів у посівах сільськогосподарських культур. Але з подальшим потеплінням слід очікувати стрімкого розвитку шкідників у посівах сільськогосподарських культур та зростання шкодочинності.**

**Спеціалістами відділу постійно ведеться спостереження за фітосанітарним станом посівів та вчасно надсилаються сигналізаційні повідомлення.**

### **Фенологія культур**

Озима пшениця – кущіння  
Озимий ріпак – стеблуння  
Ярий ячмінь, овес – сходи – 3 лист  
Горох – сходи – перша пара листків  
Багаторічні трави – стеблуння  
Сад – оголення суцвіть  
Картопля – посадка

### **БАГАТОЇДНІ ШКІДНИКИ**

#### **Озима совка**

Триває живлення гусениць озимої совки в посівах озимої пшениці, озимого ріпаку. Середня чисельність фітофага 0,5-1 екз/кв.м. Гусениці знаходяться у V-VI віці. Осередково відмічається початок лялькування гусениць. Масове лялькування гусениць очікується першій декаді травня.

#### **Піщаний мідляк**

Триває живлення жуків піщаного мідляка у посівах сільськогосподарських культур. Відмічається незначне пошкодження рослин озимої пшениці (попередник – соняшник), багаторічних трав, гороху. Чисельність піщаного мідляка на полях 0,7-2,0 екз на кв.м, максимально – 3 екз (багаторічні трави).

Жуки своєю діяльністю призводять до повної загибелі рослин на ранніх стадіях розвитку або значного послаблення.

### **Оленка волохата**

З 28-го квітня в теплі сонячні дні відмічається початок льоту шкідника за чисельності 1-2 екз/деревина (абрикос). Значні пошкодження цей шкідник завдає в посушливі роки. Після цвітіння садів оленка волохата мігрує на поля і живиться квітами злаків, рослинами родини хрестоцвітих.

На невіддях, в теплу сонячну погоду триває літ **ріпакового білана** (в полі зору 1-2 метелики).

### **Хрестоцвіті клопи**

Хрестоцвіті клопи шкодять у посівах багаторічних трав. Клопи і їх личинки є шкідниками, вони можуть пошкоджувати не тільки листя, а й молоді пагони, квітконоси, викликаючи опадання квітів і насінники, вони проколюють хоботком шкірочку рослини і висмоктують сік, тим самим послаблюючи його. На пошкодженому місці з'являються жовті плями, дірочки, рослина в'яне і може загинути.

### **Хрестоцвіті блішки**

У звітному періоді триває заселення фітофагом посівів озимого ріпаку. Прохолодна погода стримує активне заселення, живлення проходить мляво. Чисельність шкідника становить 2-4 екз/кв.м, пошкоджено до 4% рослин, переважно в слабкому ступені. Найбільшої шкоди жуки завдають рослинам саме у весняний період. В подальшому, при встановленні сухої та теплої погоди, слід очікувати масове заселення шкідником посівів озимого ріпаку.

### **Дротяники та несправжні дротяники**

Триває живлення дротяників й несправжніх дротяників у посівах сільськогосподарських культур. Найбільшої шкоди дротяники завдають посівам ріпаку, де попередником були багаторічні трави, а також забур'янені пириєм повзучим посіви. Дієвим заходом проти шкідників є протруєння посівного матеріалу, а також оптимальні строки сівби з внесенням добрив і підживлення для посилення початкового росту рослин.

## **ШКІДНИКИ ТА ХВОРОБИ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ**

### **Хлібний турун**

У звітному періоді триває живлення личинок хлібного туруна у посівах озимої пшениці. Личинки знаходяться у II та III віці. Живлення личинок навесні триває (в залежності від їх віку і температурного режиму) 5-7 тижнів. Личинки туруна об'їдають листочки сходів, при цьому пошкоджені рослини набувають характерного змочаленого вигляду. Фітофагом пошкоджено 0,3-0,5%,

максимально 1% рослин в слабкому ступені за чисельності шкідника 0,5 екз/кв.м.

### **Хлібна смугаста блішка**

У теплі сонячні дні відмічається заселення злакових бур'янів, у крайових смугах – рослин озимих зернових жуками **хлібної смугастої блішки**.

Насамперед шкідливими блішки будуть в ярині пізнього строку посіву, особливо у разі засушливої жаркої погоди в травні.

### **Злакова п'явиця**

Початок виходу злакової п'явиці із місць зимівлі відмічається з 13 квітня. Жуки виходять з ґрунту і розселяються на полях у пошуку кормових рослин. Дорослі особини пошкоджують листя озимих злаків, а з дикорослих – пирій, вівсюг, кострицю. Жуки вигризають поздовжні отвори в листках у фазі трубкування і колосіння ячменю, вівса та пшениці, особливо твердої.

### **Злакові мухи**

Масового льоту злакових мух у третій декаді квітня не відмічається у зв'язку з прохолодною погодою.

На 100 помахів сачка уловлюється 2-6 екз, максимальна – 8 екз **чорної пшеничної мухи**. Яйцекладка не відмічалася.

В середині звітного періоду відмічено початок лялькування **гессенської та шведських мух** у посівах озимих зернових культур. Виліт мух очікується на початку травня.

### **Клоп шкідлива черепашка**

Наприкінці квітня відмічається початок заселення посівів озимини клопом шкідливою черепашкою. Середня чисельність клопів у крайових смугах посівів становить 0,2-1 екз/кв.м. Масовий переліт очікується на початку травня. Терміни вильоту клопа-черепашки значно коливаються в залежності від характеру погодних умов весни. У роки з теплою весною міграція клопа-черепашки закінчується за 2-4 дні, з холодною весною – за 10-14 днів. Пошкодження клопами рослин у фазі куціння спричиняє пожовтіння та відмирання центрального листка, на початку виходу рослин у трубку – загибель центрального стебла.

### **Хвороби озимої пшениці**

**Кореневими гнилями, борошнистою россою та септоріозом** уражено 2-4% рослин на 3-6% обстеженої площі. **Снігова пліснява** уражено 0,5% обстеженої площі, рослин 0,5%. Прояв хвороб спостерігається на нижньому ярусі листя (минулорічному), зараження молодого листя озимини хворобами не виявлено.

Випадання опадів у звітному періоді в подальшому сприятиме наростанню хвороб у посівах, особливо в загущених посівах з високим рівнем азотного

удобрення. Проведення хімічних захисних заходів найбільш ефективно, коли поширення патогенів перебуває на рівні економічного порогу шкідливості, агротехнічні роботи потрібно проводити постійно, на протязі року.

## **ОЗИМИЙ РІПАК**

Триває заселення та шкідливість **прихованохоботників, хрестоцвітих блішок** у посівах озимого ріпаку. Чисельність хрестоцвітих блішок в сонячні теплі дні становить 2, максимально 4 екз, при заселенні 2-4% рослин. Активність і шкідливість блішок збільшується у жарку посушливу погоду.

Враховуючи те, що за температури понад +15° С у суху сонячну погоду цей шкідник за чисельності понад 5 екз/кв.м здатен повністю знищити сходи культури, захист сходів від них – важлива ланка у системі захисту ріпаку. Захист посівів проводять за наявності 3-5 блішок на кв.м.

Відмічається пошкодження рослин ріпаку **піщаним мідляком** (0,4-2 екз/кв.м), пошкоджено до 2% рослин.

**Стан посівів ріпаку покращують агротехнічними заходами (боронування, розпушування міжрядь, підживлення азотними добривами).**

## **ШКІДНИКИ ГОРОХУ**

При обстеженні сходів гороху було виявлено початок заселення посівів **бульбочковими довгоносиками та піщаним мідляком**. Виявлено поодинокі пошкоджені рослини у крайових смугах посівів. Найбільш небезпечними є пошкодження семядолей і точки росту. Пошкодження бульбочкових довгоносика призводять до зниження врожаю, погіршення якості насіння і зниження вмісту азоту в рослинах і безпосередньо в ґрунті. Жуки не перестають харчуватися навіть вночі, тому всього за добу можуть завдати серйозної шкоди.

## **БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ**

На підростаючому листі люцерни триває живлення **бульбочкових довгоносиків, фітономусів**, чисельність шкідників становить – 0,5-1,2 екз/кв.м, максимально – 3 екз. Прохолодна погода не сприяє активному живленню фітофагів.

**За чисельності 5-8 жуків на кв.м посіви обприскують дозволеними до використання інсектицидами.**

## **Шкідники овочевих культур**

### **Хрестоцвіті блішки**

На сходах редиски та капусти відмічається заселення хрестоцвітими блішками. Пошкодження рослин у слабкому ступені. При сприятливих умовах (суха та тепла погода) шкодочинність блішок може бути значною. Необхідно планувати захисні заходи.

Наприкінці квітня відмічається початок льоту **капустяної мухи**. Найбільш шкодочинним є перше покоління, оскільки його личинки пошкоджують розсаду

в парниках і молоді рослини в полі. Пошкоджені рослини капусти затримуються в рості, їхнє коріння загниває, листя прив'ядає і набуває синювато-свинцевого відтінку. Значно пошкоджені рослини гинуть.

У третій декаді квітня відмічається початок льоту **капустяного білана** на невгіддях. Інтенсивність льоту метеликів слабка: 1-2 екз. у полі зору.

### **ШКІДНИКИ ЯБЛУНЕВОГО САДУ**

В теплу погоду у звітному періоді продовжувався вихід та живлення на бруньках дерев **садових довгоносиків**. Чисельність шкідників становить 1,5-1,8 екз, максимально – 6 екз на дерево. За сприятливих погодних умов квітня слід очікувати зростання чисельності та шкідливості довгоносиків.

Відмічається вихід з гнізд гусениць **білана жилкуватого** та **золотогуза**. Відмічається початок відродження гусені **листокрутки**.

**Інформація  
щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин  
у господарствах Луганської області за III декаду квітня 2021 року**

Форма № 1

№ п/п	Назва культури	Обстежено, тис га	Назва шкідника	Заселено, %		Чисельність						Пошкоджено (сисними – заселено), рослин, брун., листків, суцвіть, плодів, %		Ступінь пошкодження, %		
				площ	рос-н (дерев)	од. вим.	іма-го	яйце	личинки		енто-мофаг	середній	макс.	слаб.	сер.	сил.
									екз.	вік						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Озима пшениця	3,22	хлібний турун	9	0,3	екз/кв.м	–	–	0,5-1	II-III	–	0,3	1	100	–	–
2	Озима пшениця	3,22	дротяники	5	0,4	екз/кв.м	–	–	0,5-1	–	–	0,4	1	100	–	–
3	Озима пшениця	3,22	озима совка	8	0,4	екз/кв.м	–	–	0,5-1	V-VI	–	0,4	2	100	–	–
4	Озима пшениця	3,22	хлібна смугаста блішка	12	1,2	екз/кв.м	1,3-3	–	–	–	–	1,2	4	100	–	–
5	Озима пшениця	3,22	злакова п'явиця	3	0,1	екз/кв.м	0,3	–	–	–	–	0,1	0,5	100	–	–
6	Озима пшениця	3,22	чорна пшенична муха	8	–	екз/100 пом.сачка	1-4, макс. – 6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	Озима пшениця	3,22	піщаний мідляк	12	0,6	екз/кв.м	0,5-2	–	–	–	–	0,6	2	100	–	–
8	Озимий	0,1	хлібна	11	1,3	екз/кв.м	2	–	–	–	–	1,3	4	100	–	–

	ячмінь		смугаста блішка													
9	Ярий ячмінь	0,05	хлібна смугаста блішка	16	0,3	екз/кв.м	1	–	–	–	–	0,3	1	100	–	–
10	Озимий ріпак	0,6	хрестоцвіті блішки	20	4	екз/кв.м	2-5	–	–	–	–	4	6	100	–	–
11	Озимий ріпак	0,6	приховано- хоботник	6	0,5	екз/рос	0,2-1	–	–	–	–	0,5	2	100	–	–
12	Озимий ріпак	0,6	піщаний мідляк	6	0,5	екз/кв.м	0,4-2	–	–	–	–	0,5	2	100	–	–
13	Озимий ріпак	0,6	озима совка	5	0,4	екз/кв.м	–	–	0,5- 1	V- VI	–	0,4	2	100	–	–
14	Горох	0,01	бульбочкові довгоносики	15	1	екз/кв.м	0,2-1	–	–	–	–	1	2	100	–	–
15	Багаторічні трави	0,25	бульбочкові довгоносики	10	1,2	екз/кв.м	1,1-3	–	–	–	–	1,2	2	100	–	–
16	Багаторічні трави	0,25	дротяники	9	0,6	екз/кв.м	–	–	0,5- 1	–	–	0,6	2	100	–	–
17	Багаторічні трави	0,25	фітономуси	10	0,8	екз/кв.м	0,5-3	–	–	–	–	0,8	2	100	–	–
18	Сад	0,1	садові довгоносики	35	2,5	екз/д	1,8-6	–	–	–	–	2,5	12	100	–	–

**Інформація**  
**щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин**  
**у господарствах Луганської області за III декаду квітня 2021 року**

№ з/п	Назва культури	Обстежено, тис. га	Назва хвороби	УРАЖЕНО, %						Розвиток хвороб, %	Загинуло рослин, %
				Площ	Рослин		Назва ураженого органу	Органів рослин			
					Сер.	Макс.		Сер.	Макс.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Озима пшениця	3,22	Септоріоз	6	1,5	4	листя	1,5	4	0,4	–
2	Озима пшениця	3,22	Борошниста роса	5	1,3	3	листя	1,5	3	0,3	–
3	Озима пшениця	3,22	Кореневі гнилі	4	1,0	3	корені	1,2	3	0,5	–
4	Озимий ріпак	0,6	Пероноспороз	8	1,8	4	листя	2,5	5	0,5	–

**Інформація**  
**щодо льоту метеликів лускокрилих комах у господарствах Луганської області**  
**за III декаду квітня 2021 року**

№ п/п	Назва культури, стації	Площа, тис. га		Шкідник		Інтенсивність льоту			Співвідношення, %		Середня кількість яєць на самку
		Обстежено	Заселено	Назва	Покоління	Один. обліку	Чисельність, екз.		Самиці	Самці	
							сер.	макс.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Невгіддя	0,07	–	Капустяний білан	I	екз./в полі зору за 10 хв	1	2	–	–	–
2	Невгіддя	0,07	–	Ріпаковий білан	I	екз./в полі зору за 10 хв	1	2	–	–	–