

**ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ № 7**  
**ЩОДО РОЗВИТКУ ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ**  
**ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ**  
**КУЛЬТУР У ГОСПОДАРСТВАХ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
**за першу декаду березня 2021 року**

Протягом першої декади березня спостерігалася мінлива погода з опадами у вигляді снігу з дощем, теплі дні змінювалися холодними. Середньодобова температура повітря на початку березня становила  $-0,9^{\circ}\text{C} \dots +0,9^{\circ}\text{C}$ . Максимальна температура повітря підвищувалась до  $+7^{\circ}\text{C}$  тепла, мінімальна температура повітря понижалася до  $-5^{\circ}\text{C} \dots -10^{\circ}\text{C}$  морозу, вологість повітря в середньому 85%. Відносна вологість повітря була високою і коливалася у межах 71-90%. Відмічалися незначні опади у вигляді дощу та снігу, які склали 6,1-11,7 мм. Сніговий покрив на полях майже відсутній. Температура ґрунту на глибині залягання вузла кущіння (3 см) знижувалась до  $-2,4^{\circ}\text{C}$  морозу. Промерзання ґрунту становить 27-38 см.

Близько 91,8% сходів посівів озимини слабкі та зріджені, 5,7% – задовільні, 2,5% – добрі.

**Господарства області проводять підживлення посівів озимих культур мінеральними добривами по мерзло-талому ґрунту.**

Рішення щодо оздоровлення озимих зернових культур фунгіцидами варто приймати після обстеження посівів диференційовано щодо кожного поля. Вибір препаратів здійснювати з огляду на спектр захисної дії їх та домінуючу хворобу. Перше підживлення озимини, називають регенераційне, проводять по мерзлоталому ґрунту за переходу температури понад  $0^{\circ}\text{C}$ , коли верхній ґрунтовий шар перезволожений. За таких умов добрива швидко розчиняються та поглинаються ґрунтовим вбирним комплексом. Особливо важливим це підживлення є для слаборозвинутих посівів.

У фазі весняного кущіння та початку виходу в трубку проводять друге підживлення, спрямоване на формування високої продуктивності рослин. Внесення добрив у цей період сприяє кращому розвитку колоса, підвищенню продуктивної кущистості рослин.

### **Фенологія культур**

Озима пшениця – стадія спокою

Озимий ріпак – стадія спокою

Багаторічні трави – стадія спокою

### **БАГАТОЇДНІ ШКІДНИКИ**

#### **Мишоподібні гризуни**

Активного розмноження та розвитку мишоподібних гризунів не відмічається, цьому не сприяють кліматичні умови (сира та волога погода, перепади температур, наявність опадів у вигляді дощу та мокрого снігу протягом лютого та початку березня). Через несприятливі погодні умови,

відмічається загибель гризунів. В даний період популяція шкідника знаходиться у пригніченому стані та характеризується низькими показниками життєдіяльності.

При проведенні щотижневого моніторингу посівів озимих культур встановлено, що щільність гризунів на посівах озимої пшениці становить 0,6-0,8 колонія на гектарі, максимально 2 колонії при заселенні 13-20% площі.

В посівах озимого ріпаку нараховується 1 колонія на гектар з 0,8-2 жилими норами, заселено 18% обстеженої площі.

В заселених гризунами багаторічних травах шкідники виявляються з чисельністю 1-3 жилих колоній на 1 га, заселено 30-65% обстеженої площі.

На неорних землях чисельність гризунів становить 1,6-4 жилих колоній, заселено 50-100% площ.

Подальший розвиток шкідників значною мірою визначатиметься подальшими погодними умовами. За відсутності відлиг, крижаної кірки, затоплення нір, достатньої кормової бази збережеться достатній запас шкідників, що становитиме суттєву загрозу пошкодженню озимих культур та багаторічних трав. За настанням середньодобової температури +5° С відновиться розмноження та переселення гризунів у посіви озимих зі скирт соломи, інших стацій.

Культура	Попередник	Обстежено, га	Заселено, га	% заселеної площі	Чисельн. жилих кол./га, сер., макс.	Чисельність жилих нір/кол., сер., макс.
Озима пшениця	Пар	0,8	0,14	18	0,7-2	1-3
Озима пшениця	Стерньові	0,2	0,038	19	0,8-2	1-3
Озима пшениця	Соняшник	0,6	0,12	20	0,8-2	1,1-4
Озима пшениця	Кукурудза на силос	0,12	0,016	13	0,6-2	1,0-3
<b>Всього:</b>		<b>1,72</b>	<b>0,314</b>	<b>18</b>	<b>0,8-2,0</b>	<b>1,0-4,0</b>
Озимий ріпак	Озима пшениця	0,55	0,1	18	0,8-2	1,0-2
Багаторічні трави	Багаторічні трави	0,345	0,14	41	1-3	1,2-4

**Рекомендуємо регулярно проводити моніторинг сільськогосподарських угідь та при наявності 3-5 і більше жилих колоній на гектарі провести захисні заходи проти гризунів дозволеними та рекомендованими родентицидами.**

### **Клоп-черепашка**

В звітній декаді в лісосмузі на площі 2 га в СФГ «Марс» (Троїцький район) були взяті проби на встановлення відсотка загибелі клопа-черепашки. Проби брали в лісовій підстилці, всього було знайдено 12 клопів і взято їх в

лабораторію. Із них 11 – живих, 1 загиблій. Відсоток загибелі складає 8%. Від хвороб загинуло – 20%, паразитів – 15%, погодних умов – 65%. Живі клопи в теплі швидко стають рухомими.

### **Хвороби овочів при зберіганні**

У звітному періоді провели обстеження овочів, які знаходяться на зберіганні у приватному секторі, на наявність хвороб. Овочі для господарських потреб, суміш сортів, зберігаються у підвальному приміщенні. Умови зберігання задовільні. У приміщеннях примусова вентиляція відсутня, тому тут спостерігається в основному підвищена вологість та температура.

#### **Картопля**

Обстеженням 0,1 т картоплі під час зберігання (приватний сектор) виявлено, що картопля уражена переважно **сухою гниллю** – 55% та **фітофторозом** – 45%.

#### **Капуста**

Обстежено 0,1 т капусти. Аналізом виявлено: уражено 30% капусти, з них **сірою гниллю** – 30%, **білою гниллю** – 20%, **слизовим бактеріозом** – 10%, **сухою гниллю (фомоз)** – 40%.

#### **Хвороби цибулі**

Обстежено 0,05 т цибулі. Аналізом виявлено: уражено 30% цибулі, з них **гниль денця** – 25%, **мокра гниль** – 75%.