

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ № 6
ЩОДО РОЗВИТКУ ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ
ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
КУЛЬТУР У ГОСПОДАРСТВАХ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
за третю декаду лютого 2021 року

Протягом звітної декади спостерігалася переважно холодна погода з опадами у вигляді снігу та дощу. Середньодобова температура повітря за звітний період лютого становила $-7,4...-8,4^{\circ}\text{C}$. Максимальна температура повітря підвищувалась до $+9^{\circ}\text{C}$ тепла, мінімальна знижувалась до $-16,2^{\circ}\text{C}...-19,8^{\circ}\text{C}$, вологість повітря в середньому 77%. Опадів випало 2,9-3,1 мм. Сніговий покрив на полях відсутній. Температура ґрунту на глибині залягання вузла куштиння (3 см) знижувалась до $-8,9^{\circ}\text{C}...-12^{\circ}\text{C}$ морозу. Промерзання ґрунту становить 28-39 см. Сніговий покрив на полях не значний.

Агрометеорологічні умови лютого для озимих культур були незадовільними. Господарства проводять підживлення озимини мінеральними добривами.

Фенологія культур

Озима пшениця – стадія спокою
Озимий ріпак – стадія спокою
Багаторічні трави – стадія спокою

БАГАТОЇДНІ ШКІДНИКИ

Мишоподібні гризуни

Погодні умови лютого не сприяли розвитку мишоподібних гризунів у агроценозах області. При проведенні обстежень зростання чисельності шкідників на заселених посівах озимих культур не спостерігається. Осередково, через несприятливі погодні умови, відмічалася загибель гризунів (до 5-7%). Середня чисельність гризунів у посівах не перевищує ЕПШ. Подальший розвиток шкідників значною мірою визначатиметься погодними умовами навесні. За відсутності відлиг, крижаної кірки, затоплення нір, достатньої кормової бази збережеться достатній запас шкідників, що становитиме суттєву загрозу пошкодженню озимих культур та багаторічних трав.

При проведенні щотижневого моніторингу посівів озимих культур встановлено, що щільність гризунів на посівах озимої пшениці залишається майже на рівні минулих показників та становить 0,6-0,8 колонія на гектарі, максимальна 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 30-55% обстеженої площі.

На неорних землях чисельність гризунів становить 1,8-4 жилих колоній, заселено 50-100% площ.

Культура	Попередник	Обстежено, га	Заселено, га	% заселеної площі	Чисельн. жилих кол./га, сер., макс.	Чисельність жилих нїр/кол., сер., макс.
Озима пшениця	Пар	0,3	0,051	17	0,7-2	1-3
Озима пшениця	Стерньові	0,25	0,05	20	0,8-2	1-3
Озима пшениця	Соняшник	0,96	0,19	20	0,8-2	1,1-4
Озима пшениця	Кукурудза на силос	0,2	0,026	13	0,6-2	1,0-3
Всього:		1,71	0,317	18	0,8-2,0	1,0-4,0
Озимий ріпак	Озима пшениця	0,18	0,036	20	0,8-2	1,0-2
Багаторічні трави	Багаторічні трави	0,2	0,084	42	1,1-3	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.

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. Такі умови сприяють розвитку грибкових та інших хвороб на овочах, що зберігаються.

Картопля

Обстеженням картоплі (0,2 т) під час зберігання виявлено, що загальна зараженість бульб комплексом хвороб складає 40%, у тому числі: **суха гниль – 55%, фітофтороз – 25%, парша звичайна – 10%, мокрою бактеріальною гниллю – 10%.**

Картопля сорт «Пікассо» (0,5 т), уражено 9% бульб. З них **сухою гниллю – 78%, звичайною паршою – 22%** бульб.

Морква

За результатами візуального аналізу, 32% **коренеплодів моркви (0,1 т)** уражено хворобами, з них на **чорну гниль** хворіє 67% коренеплодів, на **білу гниль – 6%, на фомоз (суха гниль) – 27%.**

Капуста

Капуста «Агресор», перевірено 0,2 т капусти, уражено – 1% капусти. **Сірою гниллю – 100%.**