

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ № 8
ЩОДО РОЗВИТКУ ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ
ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
КУЛЬТУР У ГОСПОДАРСТВАХ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
за другу декаду березня 2021 року

Протягом другої декади березня на території Луганської області утримувалася переважно прохолодна погода з опадами у вигляді снігу з дощем. Середньодобова температура повітря на початку березня становила -3°C ... $-4,3^{\circ}\text{C}$. Максимальна температура повітря підвищувалась до $+5,3^{\circ}\text{C}$... $+9,2^{\circ}\text{C}$ тепла, мінімальна температура повітря понижалася до $-17,3^{\circ}\text{C}$... -19°C морозу, вологість повітря в середньому 72-78%. Кількість опадів у вигляді дощу та снігу складає 0,4-7,4 мм. Сніговий покрив на полях відсутній. Температура ґрунту на глибині залягання вузла кушіння (3 см) знижувалась до $-2,6^{\circ}\text{C}$... -5°C морозу. Промерзання ґрунту становить близько 19 см.

В посівах озимини весняні відновлювальні процеси не спостерігаються. Рослини знаходяться у стані спокою.

Господарства області проводять підживлення посівів озимих культур мінеральними добривами по мерзлоталому ґрунту.

Фенологія культур

Озима пшениця – стадія спокою

Озимий ріпак – стадія спокою

Багаторічні трави – стадія спокою

БАГАТОЇДНІ ШКІДНИКИ

Мишоподібні гризуни

Прохолодна погода з опадами у вигляді снігу з дощем та дощами не сприяла розвитку мишоподібних гризунів у агроценозах області. 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 лишається на рівні минулих показників та 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 8-30% 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 45-100% площ.

Подальший розвиток шкідників значною мірою визначатиметься подальшими погодними умовами. За настанням середньодобової температури

+5° С відновиться розмноження та переселення гризунів у посіви озимих зі скірт соломи, інших стацій.

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 проводилися обстеження місць зимівлі клопа-шкідливої черепашки в Біловодському районі (лісосмуги). Шкідник знаходиться у вологій листковій підстилці. Статеве співвідношення: самок – 43%; самців – 57%. Жива маса самок 105 мг; самців – 90 мг. Відсоток загиблих шкідників складає – 9%. Загибель від грибкових захворювань – 70%, з інших причин – 30%. Середня чисельність складає 1,0 максимально 2 екз на кв. м.

Шкідники саду

У звітному періоді було проведено весняне контрольне обстеження саду на встановлення перезимівлі шкідників саду (Троїцький, Старобільський райони). При проведенні аналізу зібраного **сірого брунькового довгоносика** виявлено, що загибель складає 7-9%, з них 40% від хвороб, 60% від інших причин.

Яблуневого пильщика – 8-11% загибелі, із них – 100% від інших причин, **розової листокрутки** – 8-10% загибелі, із них – 20-30% паразитів, 70-80% від інших причин.

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** – 60% та **фітофторозом** – 40%.

Капуста

Обстежено 0,1 т капусти. Аналізом виявлено: уражено 30% капусти, з них **сірою гниллю** – 35%, **білою гниллю** – 20%, **слизовим бактеріозом** – 10%, **сухою гниллю (фомоз)** – 35%.