**Додаток 1**

**ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ 34**

**ЩОДО РОЗВИТКУ ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ**

**ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ**

**КУЛЬТУР У ГОСПОДАРСТВАХ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**за першу декаду грудня 2019 року**

На початку грудня на території Луганської області утримувалася волога та прохолодна погода, відмічалися заморозки до -8,7С. Середньодобова температура повітря за звітний період коливалася в межах 0- -0,4С. Максимальна температура повітря становила +6 С. У звітному періоді на території області відмічалися опади у вигляді снігу та дощу—5,6 мм. Середня відносна вологість повітря -85-87 %. На полях сніг відсутній. Ґрунт талий. Мінімальна температура грунту на глибині вузла кущіння становила -0,9 -3,1С.

**Фенофази розвитку с/г культур**

Озимий ріпак – період спокою

Озима пшениця – період спокою

**БАГАТОЇДНІ ШКІДНИКИ**

**Мишоподібні гризуни**

У першій декаді грудня проводились моніторингові обстеження посівів озимої пшениці, озимого ріпаку та багаторічних трав на заселеність мишоподібними гризунами. Погодні умови початку грудня не сприяли активному розвитку мишоподібних гризунів (дощі та сніг, незначні перепади температури повітря вдень та вночі). Чисельність лишилася майже на рівні минулих показників. Підвищена чисельність шкідника виявляється переважно у крайових смугах посівів.

Так, відсоток заселених площ у посівах озимої пшениці складає 18- 45% за середньої чисельності 1,3-4 жилих колоній на 1 га з 2-5 жилими норами на 1 га. В посівах озимого ріпаку нараховується 1,2, максимально 3 колоній на гектар, в них по 1,4-4 жилих нори, заселено 22-35 % обстеженої площі.

На багаторічних травах площа заселення шкідником становить 62 %, середня чисельність жилих колоній становить 1,3-4 на 1 га, з 2-5 жилими норами.

На неорних землях чисельність шкідників становить 2-6 жилих колоній, заселено 70-100% обстеженої площі.

В області триває боротьба з мишоподібними гризунами в осередках, де чисельність шкідника перевищувала ЕПШ (3-5 жилих колоній на 1 га). За звітний період було оброблено 1,7 тис га. З них 0,2 тис га – хімічним методом крайові обробки посівів та 1,5 тис га біометодом. Всього з початку жовтня було проведено обробки на площі 9,81 тис.га, з них 2,02 тис.га – біометодом.

**Подальший розвиток мишоподібних гризунів значною мірою визначатиметься подальшими погодними умовами. Стабільна температура повітря, без різких коливань, наявність снігового покриву, відсутність відлиг та наявність кормової бази сприятимуть подальшому розвитку гризунів в посівах озимини та багаторічних трав.**

**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, насипом на стелажах Умови зберігання задовільні.

**Хвороби капусти:** у приватному секторі було обстежено 0,2 т капусти. Уражено 16 % головок капусти. **Сірою гниллю** уражено - 30 % (5 шт), **білою** –20 % ( 3 шт), **фомозом** -50 % (8 шт).

**Хвороби картоплі** (суміш сортів)**:** у приватному секторі було обстежено 0,35 т картоплі. Аналізом виявлено, що уражено 16 -25% бульб. З них уражено сухою гниллю 35-50 % (8-9 шт), фітофторозом 38-44% ( 6-11 шт), звичайною паршою 21%(5шт), мокрою бактеріальною гниллю -12% (2шт).

**Рекомендован**о : Перебрати уражені клубні картоплі , уражені головки капусти почистити та підтримувати оптимальну температур та вологість повітря під час зберігання овочів