

**Запровадження карантинного режиму в смт. Романів  
на площі – 62,26 га по  
ЗАХІДНОМУ КУКУРУДЗЯНОМУ ЖУКУ  
(*Diabrotica virgifera*)**



Західний кукурудзяний жук – небезпечний шкідник посівів кукурудзи, який входить до переліку карантинних шкідників України.

**Біологія**

Личинки жука брудно-білого кольору, зморшкуваті, з коричневою головною капсулою, дорослі до 10-13мм довжиною. Живляться тільки корінням кукурудзи (приблизно 30 днів); пошкоджують спочатку з периферійної зони до стебла, що призводить до полягання кукурудзи у вигляді «гусячої шиї» і, відповідно, загибелі рослини.



## **Ознаки пошкодження.**

Імаго живиться листками, пилком та вершинами качанів, молоді дорослі особини – листками у період цвітіння. Білуваті поздовжні смуги на листках вказують на їх пошкодженість.

Коли зникає пилкок та пасма засихають, дорослі особини перелітають на поля кукурудзи більш пізньої посадки.

Оскільки личинки живляться коренями рослин, сильно вражені рослини в'януть і передчасно засихають під час посушливих періодів. Стебло деформується. Рослини вилягають, якщо коренева система зруйнована більше, ніж на 50%.

В пошуку корму перелітають на поля кукурудзи. На нові території перелітають в основному самки. Найбільш активне переміщення 2-3 год. на світанку і 2-3 год. перед заходом сонця.



## **Заходи боротьби.**

Важливим заходом є щорічне обстеження посівів кукурудзи маршрутно-візуальним методом, та за допомогою феромонних пасток (1 пастка на 5 га на рівні качана). При візуальному обстеженні рослин особливу увагу звертають на нижню сторону листків, стовпчики та волоть. Про ураження рослин будь-яким шкідником свідчить їх відставання в рості та пожовтіння.

Агротехнічні заходи боротьби. Ефективним прийомом у боротьбі з жуком є додержання сівозміни, а також оранка полів, що сприяє вимерзанню яєць жука.

З хімічних заходів боротьби основним є обробка рослин пестицидами проти жуків та внесення в ґрунт при сівбі гранульованих препаратів - проти личинок західного кукурудзяного жука.