



Личинка *Spodoptera frugiperda* на качані кукурудзи

Рослини-живителі

Spodoptera frugiperda – поліфаг. Пошкоджує близько 353 рослин, що належать до 76 родин. Основними рослинами-живителями є кукурудза, сорго, рис, бавовна, соя. Совка пошкоджує також інші культурні рослини, такі як цибуля городня, арахіс, стручковий перець, томат, баклажан, хризантема, гвоздика садова, герань тощо.



Личинка *Spodoptera frugiperda* на *Solanum melongena*.

Кукурудзяну листяну совку на всіх стадіях розвитку можна виявити візуально. Зразки можна зібрати безпосередньо з уражених рослин або за допомогою світлових та феромонних пасток. Морфологічну ідентифікацію шкідника найкраще проводити на дорослих стадіях.

Про нас

Державна установа
«Тернопільська обласна
фітосанітарна лабораторія»

Контактні дані

м. Тернопіль, вул.. Текстильна, 6

Телефон: (0352) 22-36-27

Електронна пошта:

laboratory@karantin.te.ua

Веб-адреса: karantin.te.ua



**КУКУРУДЗЯНА
ЛИСТЯНА
СОВКА-
SPODOPTERA
FRUGIPERDA**

*Небезпечний карантинний
шкідник*



Spodoptera frugiperda: імаго

Морфологія: імаго

Імаго. Сіро-бурий метелик з розмахом крил 32-38 мм; передні крила у самки від сірого до сіро-коричневого кольору, у самця вони темніші і мають більше візерунків та білу пляму на кожному з крил, задні крила білі.

Самки кукурудзяної листяної совки відкладають яйця щільними купками по 100-300 штук на нижній бік листя рослин-живителів. Яйцекладки вкриті захисним шаром волосків з черевця самок. Після відродження молоді гусениці живляться на нижньому боці листків, тримаючись разом і скелетуючи листя.

Лялечка: типова коричнева, блискуча, довжиною 18-20 мм.

Шляхи поширення

Spodoptera frugiperda може потрапити в нові країни у результаті міжнародної торгівлі. Вона перевозиться в фазах гусені, яєць і лялечки з кормовими рослинами, особливо з садивним матеріалом (включаючи горшкові рослини), а також з фруктами та овочами. Іноді - з декоративними трав'янистими рослинами. Дорослі особини та яйця можуть завозитися з багажем пасажирів та вантажами міжнародних авіарейсів. Імаго можуть розповсюджуватись шляхом самостійних перельотів та з допомогою вітру.

«Дорослі особини за ніч можуть подолати відстань у 100 км».



Личинка *Spodoptera frugiperda* на листку кукурудзи



Spodoptera frugiperda: личинка

Морфологія: личинка

Личинка: при відродженні зелена з чорними смужками і плямами, зростаючи залишається або зеленою, або набуває коричневого кольору з чорними спинними і стигмальними смугами. За високої щільності і нестачі їжі, гусениці, які готуються до заляльковування майже чорні. Гусениця старшого віку завдовжки 35-40 мм. У дорослої гусениці є характерний жовтий малюнок на голові (у вигляді перевернутої літери Y) і чорні спинні шипики з довгими первинними хетами (щетинками), а також чотири чорні плями, які утворюють квадрат на останньому червоному сегменті.