

# Leptinotarsa decemlineata Say

## 200 років боротьби

(до 200-річчя від першого опису  
колорадського жука)

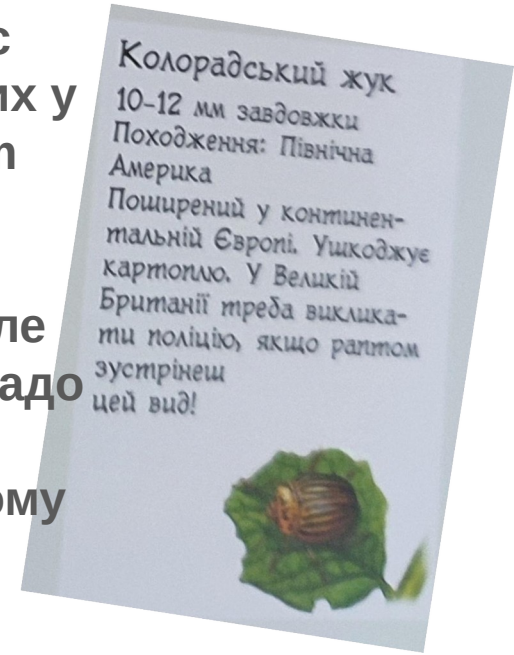


Фьорт Р. Комахи й інші маленькі істоти. -Х.:Ранок, 2020. - С.75.



1824 року вид описав Томас Сей на матеріалах ‘, зібраних у Скелястих горах на *Solanum rostratum*.

Походження колорадського жука не зовсім зрозуміле, але досить вірогідно, що Колорадо й Мексика є частиною його першого ареалуна південному заході Північної Америки



# Дізнатися більше про комах, які нас оточують:



Зліва:

**Комахи: 50 найвідоміших видів: міні-енциклопедія.** - К.: КМ-БУКС. - 56 с.

Справа:

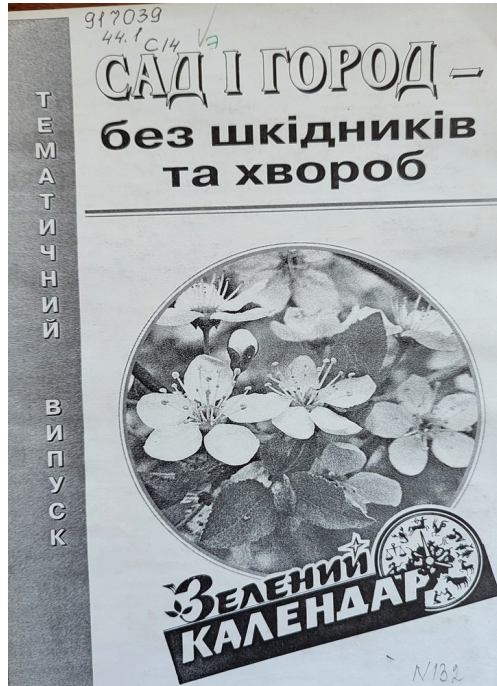
**Козак В Комахи України.** - Тернопіль і посібники, 2010. - 224 с.



У книгах подані загальні поняття про комах, вміщено кольорові ілюстрації та наведено короткий опис деяких поширених та характерних видів.

Для широкого кола читачів

Сад і город - без шкідників та хвороб.  
Таран А та ін. - К.: Журн."Дім,  
сад,город"2004. - 64 с. - Зелений  
календар. Тематичний випуск;  
листопад- грудень 2004



У цих спецвипусках окрім загальної корисної інформації декілька сторінок відведено для надання порад та способів боротьби із колорадським жуком, строки висадки картоплі, народні та хімічні засоби для кроплення, природніх ворогів жука та особисті досягнення читачів журналу

Сад і город - без шкідників та хвороб.  
Таран А, Геращенко А., Роздобудько Т. -  
К.: Київська правда, 1998. - 64 с. -  
Зелений календар. Тематичний випуск;  
23-24 грудня 1998 р.







Сад і город без хімії. - К.:Урожай, 1991. - 88 с.

У книзі описано основні листогризучі шкідники плодових (колорадський жук, зокрема, на сторінках 41-42), ягідних і овочевих культур, надано характеристику біологічних та рослинних препаратів, народних способів боротьби із шкідниками, інструкції із створення та правила безпеки при роботі із такими препаратами, способи отримання біологічно чистого врожаю, запобігання забрудненню навколишнього середовища.

Книга містить ілюстрації та розрахована на садоводів та городників-любителів

Лихочвор В.В., Проць Р.Р. Картопля, топінамбур, батат. - Львів: НВФ "Українські технології", 2002. - 60 с.



Розглянуто технології вирощування картоплі. Залежно від біологічних особливостей і сорту пропонуються попередники, обробіток ґрунту, система удобрення, спосіб, глибину густоту і строки садіння. Подаються варіанти догляду за посівами, зокрема боротьба з бур'янами, захист від шкідників і хвороб, народні методи боротьби із шкідниками (зокрема, із колорадським жуком - сторінки 26-29).

Книга укладена для агрономів, фермерів, керівників та власників господарств, викладачів та студентів навчальних закладів. Вона розрахована широке коло читачів.

'Наш другий хліб - картопля. - К.: КП "Дім, сад, город", 2003. - Березень. - 72 с.



У poradнику розглянуто складові великого врожаю, власний досвід та розробки авторів, сорти картоплі, стимулятори росту, способи боротьби з шкідниками, особливо із колорадським жуком (сторінки 18-21, 42), рекомендовані рослини-сусіди, способи збереження врожаю, удосконалення інвентарю для обробки, посадки та викопування картоплі та інші корисні поради.

Спецвипуск призначений для широкого кола читачів.





**Теслюк П.С., Молоцький М.Я. Практичні поради картопляру. - К.: Урожай, 1991. - 224 с.**

Книга, що розрахована на городників-любителів, містить в собі понад 300 відповідей на різноманітні запитання щодо отримання гарного врожаю картоплі на городі.

Як отримати ранню продукцію? Або, навіть, два врожаї картоплі на рік? Які сорти обрати? Як захистити картоплю від колорадського жука (сторінки 161-163) та інших шкідників? Які хвороби убульби і як боротися з ними?

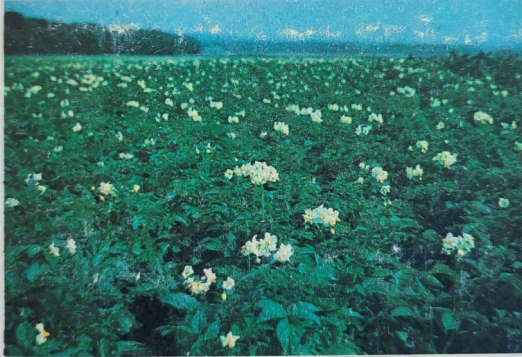
На всі ці запитання знайдеш відповіді в цій книзі!



# КАРТОПЛЯ

762467  
42.151  
K27

ВИДАВНИЦТВО «УРОЖАЙ»



Картопля. - К.: Урожай, 1990. - 255 с

Окрім практичних рекомендацій щодо вдосконалення селекції, насінництва, поліпшення якості продукції, на **сторінці 194** **КНИГИ** міститься опис і життєвий цикл колорадського жука, його личинки, період активності та інша цінна інформація.



56307  
44.1  
0-75

# Основи біологічного методу захисту рослин

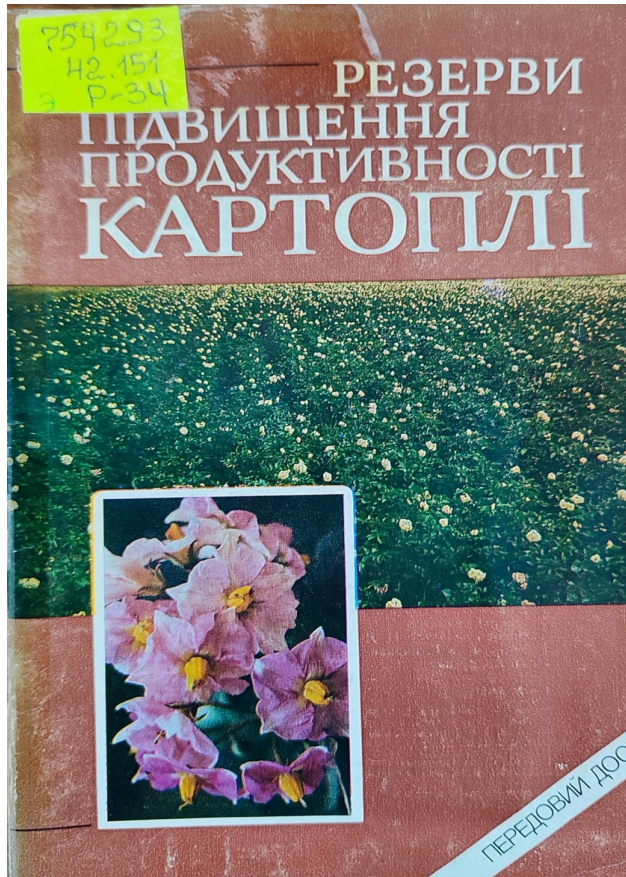


Основи біологічного методу захисту рослин. -  
К.: Урожай, 1990. - 272 с

В книзі висвітлено методи використання корисних комах, членистоногих, вірусних, грибних та бактеріальних захворювань проти шкідників сільськогосподарських культур, плоддоягідних насаджень, лісу

Зокрема, у **розділі 2** розглянуто колорадського жука як одного із шкідників, а у **розділі 3** способи боротьби із колорадським жуком

Розрахована на спеціалістів із захисту рослин, наукових працівників



## Резерви підвищення продуктивності картоплі. - К., Урожай, 1990. - 88 с

Книга містить перелік факторів підвищення врожайності картоплі при скороченні всіх видів затрат

У пункті “Захист картоплі від хвороб і шкідників” (сторінки **44-46**) уточнюється ареал поширення колорадського жука в Україні, пропорції застосування інсектицидів проти цього жука, їх назви, а також сорти картоплі, які характеризуються певною стійкістю до шкідників



# ДОВІДНИК КАРТОПЛЯРА



Довідник картопляра. - К.Урожай, 1991. - 232 с.

У книзі висвітлено інтенсивні технології вирощування картоплі в різних ґрунтово-кліматичних зонах, системи удобрення, обробки ґрунту, захисту посівів від хвороб та шкідників (зокрема, **на сторінках 130-131** описано цикл життя, розвиток, умови поширення колорадського жука)

Довідник розрахований на керівників, спеціалістів, працівників фермерських господарств



## Гаркущенко О.В. Виробництво ранньої картоплі. - К.Урожай, 1988. - 168 с.

У книзі надано характеристику ранніх сортів картоплі, викладено технології їх вирощування, у тому числі й у закритому ґрунті (для осінньо-зимового споживання ранньої картоплі), способи захисту посівів від хвороб і шкідників (в цьому пункті, зокрема, івказано способи знищення колорадського жука).

Книга розрахована на керівників, агрономів, буде корисна овочівникам-любителям)

Піка М.А., Франчук П.О. Чи все ви знаєте про картоплю? - К.: Урожай, 1985. - 224 с.



Науково-популярна книга запрошує читача у подорож на батьківщину картоплі, знайомить з її дикими родичами.

У підрозділі **“Смугастий пірат і його напарниця” (С.129-137)** розповідається про відкриття Томасом Сейом колорадського жука, його географічно-часове розселення світом, пошуки шляхів боротьби із цим шкідником, детальний опис всієї інформації про смугастого ненажеру, доцільність вирощування ранніх сортів картоплі, застосування пестицидів. У підрозділах **“Комахи проти комах” (С.138-139)** та **“Народом перевірено” (С.145-147)** описано основні способи біологічної боротьби із цим шкідником а також цікавий факт про роль фазанів у цій боротьбі.



Тимченко В.Й., Єфремова Т.Г. Атлас шкідників та хвороб овочевих, баштанних культур і картоплі . - К.:Урожай, 1982. - 176 С.

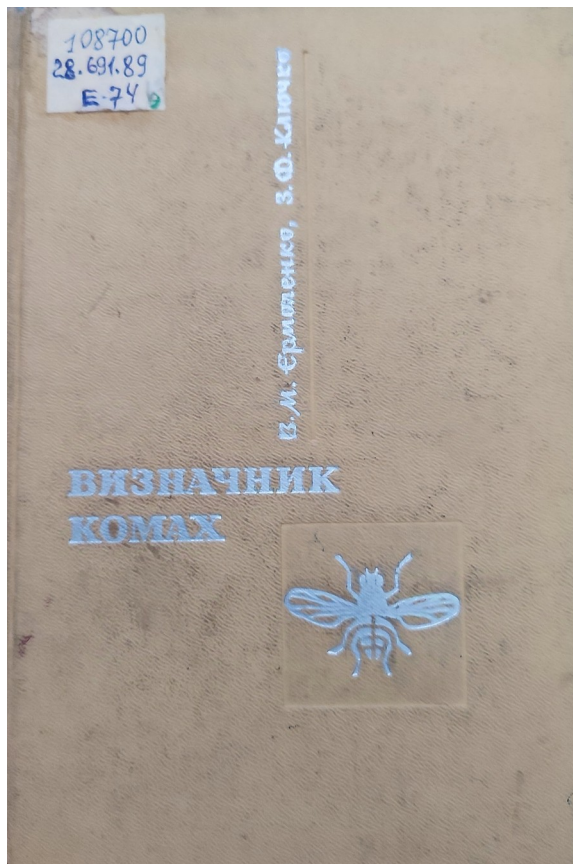
На 92 кольорових таблицях зображено основних шкідників і ознаки хвороб, характерні пошкодження рослин овочевих, баштанних культур і картоплі.

У текстовій частині описано біологію, поширення, шкідливість хвороб і шкідників, рекомендовано заходи боротьби з ними, зокрема, хімічні засоби боротьби.

Колорадський жук представлений на кольоровій таблиці 37 та сторінках 43-44 атласу.



Єрмоленко В.М., Ключко З.Ф. Визначник комах. - К.: Рад.школа, 1971. - 184 с.



“Забарвлення тіла червонувато-жовте, на кожному надкриллі 5 чорних подовжніх смуг (всього їх 10); на передньо-спинці темні плями. Довжина тіла 9-12 мм. Дуже пошкоджує листя картоплі” - саме так описано колорадського жука у цьому визначнику комах (**С.100**)

Приблизно такий же опис ще багатьох корисних та шкідливих комах можна знайти на сторінках визначника.

Крім цього **малюнок 10** в **таблиці 8** допомагає зорозво визначити саме цього шкідника

