



**Зимуючий  
зооспорангій**



**Симптоми ураження на бульбї**

## **Небезпечний карантинний організм !**

### **Рак картоплї**

*(Synchytrium endobioticum (Schilbersky) Percival)*

Збудником є гриб *Synchytrium endobioticum*, уражує з культурних рослин тільки картоплю.

Втрати врожаю від хвороби можуть сягати 60% і більше. Уражені бульби швидко загнивають. Особливо шкодочинний *Synchytrium endobioticum* на присадибних ділянках з монокультурою картоплї.

#### **Характерна ознака захворювання:**

Утворення наростів на бульбах, столонах, кореневій шийці, рідше на стеблї, листках і квітах. Коренї ніколи не уражуються. Ракові нарости з'являються здебільшого біля вічок. Спочатку утворюються невеликі здуття, уражені місця знебарвлюються; особливо добре це помітно на бульбах із забарвленою шкіркою. При ураженні столонів бульби не утворюються, при цьому столони продовжують рости, та на них утворюється ланцюжок з 4–5 наростів. На стеблах нарости здебільшого з'являються біля кореневої шийки, на листї — в пазухах, рідше — на листових пластинках. Форми наростів умовно поділяють на листову, паршоподібну (лишасподібну) та гофровану.

#### **Фітосанітарні заходи:**

- забороняється ввезення насіннєвого матеріалу картоплї та ґрунту з регіонів країни, де зареєстровано рак картоплї;
- при ввезенні імпортованих партій картоплї проводиться карантинний догляд з обов'язковим проведенням лабораторної експертизи;
- для вчасного виявлення хвороби проводяться обстеження посадок картоплї з обов'язковим відбором ґрунтових зразків.

#### **Агротехнічні заходи:**

- у зонї виявлення раку картоплї знищуються уражені посадки з негайним спалюванням викопаних рослин та дезінфекцією засобів та інвентаря;
- дотримання сівозміни, знищення рослинних решток та бур'янів, вирощування стійких сортів;
- основний спосіб контролю хвороби — ротація, чистий пар, а також внесення органічних добрив та глибока оранка.

**State Service of  
Ukraine on Food  
Safety and Consumer  
Protection**

E-mail: [info@dpss.gov.ua](mailto:info@dpss.gov.ua),  
WEB: <https://dpss.gov.ua>

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА

**"ВІННИЦЬКА ОБЛАСНА ФІТОСАНІТАРНА ЛАБОРАТОРІЯ"**

**Вінниця – 2022**

Лабораторія акредитована НААУ відповідно до вимог ДСТУ EN

ISO/IEC 17025:2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)

м. Вінниця

вул. Келецька 53/111

тел. (0432) 46 47 01

(0432) 65 89 50

Відділ фітосанітарного аналізу

м. Вінниця

4 - й провулок Комарова, 9

тел. (0432) 46 50 37

<http://www.fito.vn.ua>

Електронна адреса: [lab@fito.vn.ua](mailto:lab@fito.vn.ua)

Сторінка на Facebook: <http://www.facebook.com/fitolabvin/>