

## АНОТАЦІЯ

Робота присвячена дослідженню садивного матеріалу картоплі 2019 року урожаю на території України. Метою даного дослідження було виявлення карантинних та регульованих некарантинних збудників бактеріальної та вірусної етіології у насінневому матеріалі картоплі 2019 року врожаю методом DAS ELISA. У роботі застосовували мікробіологічні, імунологічні методи досліджень.

Було проаналізовано 37 партій насінневого матеріалу картоплі, які становили 1702 зразки бульб картоплі, відібраних згідно вимог ДСТУ 4014:2001 протягом 2019 року з 7 областей України: Одеська, Херсонська, Львівська, Тернопільська, Житомирська, Сумська та Київська. 28 з 37 дослідних партій були уражені збудником бурої бактеріальної гнилі (*Ralstonia solanacearum*), 25 з 37 дослідних партій містили збудника кільцевої гнилі (*Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*), у 29 партіях з 37 дослідних був зареєстрований збудник чорної ніжки картоплі та мокрої гнилі картоплі (*Pectobacterium atrosepticum*). У 24 партіях з 37 досліджуваних було виявлено М – вірус картоплі та 33 партії з 37 досліджених були уражені S – вірусом картоплі.

Кваліфікаційна робота викладена на 60 сторінках, ілюстрована 5 таблицями та 13 рисунками. Список використаних джерел включає 42 роботи.

**Ключові слова:** насінневий матеріал, картопля, *Ralstonia solanacearum*, *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*, *Pectobacterium atrosepticum*, М – вірус картоплі, S – вірус картоплі.