

Цей винахід має відношення до трансгенної рослини виду *Solanum tuberosum* зі стійкістю проти ооміцетів роду *Phytophthora*, до трансгенних частин такої рослини, до способу їх одержання, а також до засобів для їх зовнішнього застосування на рослинах. Запропоновані нуклеотидні послідовності, що відповідають послідовностям SEQ ID NO: 1-43 з *P. infestans* в стратегії індукованого рослиною-хазяїном глушіння гену в рослинах картоплі, а також створений фунгіцид для обробки рослин.