

АНОТАЦІЯ

Об'єкт дослідження - бульби картоплі.

Предмет дослідження вміст нітратів, крохмалю і вітаміну С.

Метою роботи вивчити динаміку окремих біохімічних показників у бульбах картоплі на різних етапах їх зберігання.

Для виконання поставленої мети були визначені наступні завдання:

- Провести літературний та патентний пошук щодо технології зберігання бульб картоплі, зміни їх біохімічного складу при зберіганні.;
- Провести моніторингові дослідження вмісту нітратів у бульбах картоплі, які реалізуються у торговельній мережі та на ринку у м. Тернопіль;
- Вивчити вплив температури і режимів зберігання на окремі біохімічні показники у бульбах картоплі.

Методи дослідження - спектрофотометричні, рефрактометричні, фоновметричні визначення вмісту окремих біохімічних показників у бульбі картоплі.