

УДК 635.21:581.192

## **СОРТОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЦІННИХ ПОКАЗНИКІВ БУЛЬБ ПІЗНЬОЇ КАРТОПЛІ**

**Ряпов Р.**, *магістр 2 року навчання*

Науковий керівник **ВОЙЦЕХІВСЬКИЙ В.І.**, *канд. с.-г. н., доцент*  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Картопля є однією з найважливіших сільськогосподарських культур у світі. Для України це культура стратегічного призначення. Вона має велику кількість цільових призначень. Цінність картоплі визначається високими смаковими якостями та наявністю цінних нутрієнтів у складу бульб. Бульби в середньому містять 75-80% води і до 25% сухих речовин. Вміст крохмалю коливається від 14 до 22%, які в людському організмі розщеплюються до енегомістких вуглеводів. У бульбах містять до 1,5-3% легкозасвоюваного і повноцінного білка. Наявність легкодоступних мінеральних речовин у бульбах (0,8-1%), зокрема калію, кальцію, магнію, фосфору, заліза У бульбах містять до 1 % клітковини і до 0,7% пектинових речовин, які сприяють поліпшенню обміну речовини. Крім того бульби містять низку важливих вітамінів С, В, В<sub>2</sub>, В<sub>5</sub>, В<sub>6</sub>, В<sub>9</sub>, Р, РР, Е, І, Д К провітамін А та органічних кислот ( лимонна, щавлева, яблучна), які формують біологічну цінність продуктів перероблення з картоплі. Річна рекомендована кількість споживання картоплі становить 90-140 кг. Доцільно відмітити, що понад 50% валового збору картоплі надходять на перероблення.

Метою досліджень було провести порівняльну оцінку здатності бульб пізньої картоплі формувати цінні показники.

Дослідження проводили на кафедрі технології зберігання та переробки продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика НУБіП України та ТОВ «Прогрейн Укр».

Здатність формувати потужний товарний врожай є важливою ознакою сорту. Високе значення цього показника виявлено у сортів: Пікассо та Челленджер (понад 30т/га). У той же час найнижчу мали сорти: Провінь (20,2т/га) та Червона рута (24т/га).

Для більшості споживачів, при виборі сорту для харчових потреб, важливе значення має розмір картоплі. Так серед аналізованих сортів, середню масу понад 115 г мали сорти: Промінь, Челленджер та Пікассо.

Показник вміст крохмаль істотно варіював за сортами. Так найвищу концентрацію його відмічено у бульбах сортів: Червона рута і Тетерів, 18 і 19% відповідно.

Комплексна оцінка досліджуваних сортів картоплі пізньої групи стиглості дозволила виділити найбільш перспективні за аналізованими показниками це – Челленджер та Пікассо.