

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РАННІХ СОРТІВ КАРТОПЛІ

Балаклієць В.В., *магістр 2 року навчання*

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

Картопля є однією з найпоширеніших сільськогосподарських культур у світі. Щорічний світовий валовий збір цієї культури сягає 300 млн. т. Україна займає третє місце за обсягами споживання картоплі на душу населення і цей показник вищий за рекомендовані норми, тому можна стверджувати, що вона є стратегічним продуктом харчової безпеки. Україна за виробництвом бульб картоплі посідає четверте місце у світі, і наразі потреби населення та промисловості постійно зростають.

У той же час для отримання високоякісної сировини доцільно відбирати високопродуктивні зразки, стійкі до хвороб, шкідників та з високими і стабільними показниками хімічного складу. В Україні поширено понад 170 сортів бульб картоплі різних груп стиглості вітчизняної та зарубіжної селекції. Однак, не всі сорти задовольняють виробника та споживача за своїми характеристиками. Особливу увагу заслуговують сорти середньопізньої групи стиглості, тому що мають великий потенціал для забезпечення населення та промисловості у осінньо-зимовий період.

Метою досліджень було провести оцінку поширених сортів бульб картоплі ранньої групи стиглості за показниками урожайності та кулінарні властивості.

Нами проаналізовано господарські показники бульб картоплі вітчизняної селекції та інтродуковані сорти рекомендовані для переробки. Середня урожайність досліджуваних сортів становить 23,4 т/га. В той же час найвищу урожайність мав сорт Коломбо – понад 26 т/га, а нижчі показники були у сортів Аризона і Ред Леді.

Згідно наших досліджень вищі органолептичні характеристики до та після зберігання мали бульби сортів Аризона і Коломбо. Нижчі показники мали бульби сорту Ред Леді. У той же час усі аналізовані сорти придатні для споживання та виробництва різних продуктів переробки.

Україна має надзвичайно великий потенціал та перспективи розвитку з нарощування виробництва та експорту бульб картоплі. Проведені дослідження виявили, що серед сортів досліджуваних ранніх сортів вищу товарність на кінець зберігання мали бульби сортів – Коломбо і Ред Леді.