

УДК 330.131.5:635.21

Войцехівський В. І.¹, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. Б.В.Лесика**Шиш А. М.**¹, доцент кафедри статистики та економічного аналізу**Слободяник Г. Я.**², доцент кафедри овочівництва¹Національний університет біоресурсів і природокористування України²Уманський національний університет садівництва, Україна

E-mail: vinodel@i.ua

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ РАННЬОЇ КАРТОПЛІ

Незважаючи на те, що Україна - четверта країна у світі за обсягами виробництва картоплі, істотно наростити постачання товарної вітчизняної продукції на зовнішній ринок не вдається. Розвитку її експорту заважає не стільки заборона на постачання цієї продукції в ЄС і інші країни, як відсутність достатніх обсягів товарної картоплі. В Україні навіть в сезони перевиробництва спостерігається істотний дефіцит якісної продукції. Навіть якщо нам дозволять постачання української картоплі в ЄС, конкурувати на євrorинку нашій продукції буде досить утруднено. Наразі якісну картоплю з ефективною товарною доробкою (дрібні пакети, тощо) в Україні можуть постачати окремі господарства, і їх продукція користується попитом на внутрішньому ринку, перш за все, з боку роздрібних мереж. Питання підвищення економічної ефективності вирощування зокрема ранньої продукції є досить актуальним.

Дослідження проведені на кафедрі технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б. В.Лесика Національного університету біоресурсів і природокористування України.

В останні роки в Україні склалася складна ситуація з реалізацією харчової картоплі. Рентабельність виробництва в середньому по країні складала незначний позитив, в деяких господарства – збитковою. В результаті аналізу виявлено, що за стандартної технології вирощування (агротехніка рекомендована для даної зони) сорти по різному реалізували свій потенціал. Рентабельність отриманого раннього врожаю в середньому становить 9,2% за досліджуваними сортами, у той же час найбільш перспективними для отримання більш пізнього врожаю і створення насінневих фондів, закладки на зберігання і реалізації є сорти: ‘Латона’, ‘Повінь’, ‘Поклик’ і ‘Бородянская рожева’.

Досліджувані сорти формують до половини потенціалу ранньої продукції, за рахунок підвищених цін і попиту і становить в середньому за сортах до 9,2%. Реалізація картоплі в період масового збору сприяє незначному зниженню рентабельності внаслідок зниження ціни і додаткових витрат на транспортування і сортування. Найвищу рентабельність мали сорти: ‘Латона’ і ‘Повінь’. У подальших дослідженнях доцільно акцентувати увагу на вивчення товарності, лежкості бульб і можливості використання препаратів для її підвищення під час зберігання. Дані доцільно враховувати при плануванні вирощування ранньої картоплі.

Досліджувані сорти формують до половини потенціалу ранньої продукції, за рахунок підвищених цін і попиту і становить в середньому за сортах до 9,2%. Реалізація картоплі в період масового збору сприяє незначному зниженню рентабельності внаслідок зниження ціни і додаткових витрат на транспортування і сортування. Найвищу рентабельність мали сорти: ‘Латона’ і ‘Повінь’. У подальших дослідженнях доцільно акцентувати увагу на вивчення товарності, лежкості бульб і можливості використання препаратів для її підвищення під час зберігання. Дані доцільно враховувати при плануванні вирощування ранньої картоплі.

УДК 634.75:631.563.9:631.8

Войцехівський В. І.¹, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. Б.В.Лесика,**Войцехівська О. В.**², кандидат біол. наук, доцент кафедри біології рослини¹Національний університет біоресурсів і природокористування України ²Київський національний університет імені Тараса Шевченка

E-mail: vinodel@i.ua

ФОРМУВАННЯ АНТОЦΙΑНОВОГО КОМПЛЕКСУ В ПЛОДАХ СУНИЦІ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕРМІНІВ ЗБИРАННЯ ТА РЕЖИМІВ УДОБРЕННЯ

Суниця садова одна з найбільш поширених ягідних культур у світі. Її ягоди містять багато корисних речовин, які мають лікувальні та профілактичні властивості. Серед найбільш цінних компонентів хімічного складу особлива роль у поліфенолів. У той же час, складова частина речовин фенольної природи є антоціани, які обумовлюють насиченість і яскравість кольору ягід і продуктів переробки (соки, компоти, вина і ін.). Здоровій людині необхідно не менше 200 мг на добу цих речовин, а в разі хвороби - не менше 300 мг. Вони не накопичуються в організмі, тому

швидко включаються в метаболізм і виводяться з нього. За біологічною дією антоціани схожі на вітамін Р. Так, відомо, що антоціани сприяють зміцненню стінок капілярів і є потужними антиоксидантами, здатні зв'язувати вільні радикали і перешкоджати передчасному старінню клітин людського організму. Наразі концентрат цих речовин дозволені в якості харчових добавок (Е163) у різних функціональних продуктах харчування.

Метою дослідження було встановити вплив строків збирання і режиму удобрення на формування фонду антоціанів в ягодах суниці садової.