

ВПЛИВ ЯКОСТІ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НА РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ БУРЯКОЦУКРОВОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ

Лифарь В.В.

Науковий керівник – к.т.н. Фабричнікова І.А.

Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка

(61050, Харків, пр. Московський, 45, каф. «Якість, стандартизація та
сертифікація», тел. (057) 732-54-33)

Для успішного розвитку вітчизняної бурякоцукрової галузі наші цукрозаводи повинні виробляти конкурентоспроможну продукцію. Це проблемне завдання для всього буряко-цукрового комплексу, починаючи від насіння цукрових буряків і закінчуючи якістю і асортиментом продукції.

Для досягнення таких високих показників перед аграріями постали дві основних задачі – використання найкращих сортів насіння вітчизняної та зарубіжної селекції підвищеної цукристості та впровадження прогресивних технологій вирощування цукрових буряків високої технологічної якості.

За даними голови правління НАЦУ «Укрцукор» Ярчука М.М. – «при цукристості 12% можна вилучити тільки 50% наявного цукру, а при цукристості 17% – вже 87%. Дохід з 1 т цукрових буряків, при їх цукристості 19% на 58% більший, ніж при цукристості 14%». За даними Лабораторії АОЗТ «Кристал», при врожайності буряку понад 50 т/га кожна гривня, що спожита на вирощування цукрового буряку, може дати 1 грн. чистого прибутку.

З метою забезпечення підвищення якості коренеплодів буряку при одночасному підвищенні врожайності і зниження витрат праці, а також завершення комплексної механізації виробництва розроблена програма комплексної стандартизації (ПКС) "Цукровий буряк". Виконання програми можливо внаслідок забезпечення господарств високоякісним насінням районуваних сортів, що дозволяє отримати врожай коренеплодів 40...50 т/га, цукру – до 8 т/га.

Комплекс затверджених і переглянутих НТД, направлений на виконання вимог основного документа ДСТУ 4327:2013 "Коренеплоди цукрового буряку для промислового перероблення. Технічні умови" що набув чинності з 01 січня 2014 року. Цей стандарт включає в себе науково обґрунтовані обов'язкові вимоги до основних показників якості коренеплодів цукрових буряків, що забезпечують їхню нешкідливість та безпечність для життя населення і охорони довкілля, порядку встановлення базисних норм цукристості за зонами бурякосіяння, загальну забрудненість і цукристість.

Таким чином, одними з найважливіших засобів відродження вітчизняного буряко-цукрового виробництва є забезпечення державної підтримки вітчизняній селекції насіння цукрового буряку з метою отримання і впровадження районуваних сортів підвищеної урожайності, цукристості та стійкості до хвороб та впровадження прогресивних технологій вирощування цукрових буряків високої технологічної якості та різних термінів дозрівання.