

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БУРЯКОЦУКРОВОГО ВИРОБНИЦТВА НА ОСНОВІ ЗАПРОПОНОВАНИХ ІННОВАЦІЙ ЗАРУБІЖНОГО РИНКУ

Дудник Я.В.

Науковий керівник – доц. каф. «Менеджменту зовнішньоекономічної та інноваційної діяльності», канд. екон. наук. Акименко Н.В.

Для підвищення ефективності бурякоцукрового виробництва слід упроваджувати інновації, удосконалити технологію виробництва, виводити нові сорти цукрового буряка, широко використовувати зарубіжну прогресивну технологію. На прикладі Японії для підвищення продуктивності посівів подовжують вегетаційний період буряка. Для подовження періоду вегетації на 30 днів тут широко використовується розсадний спосіб посадки цукрового буряка в горщиках. Дана технологія дозволяє: по-перше, підвищити рівень цукристості і, по-друге, заощадити матеріальні і грошові засоби.

В Германії запозичити їх технологію яка двічі обробляє цукровий буряк витягуючи цукор з цукрового буряка, технологія дозволяє значно поліпшити традиційне виробництво цукру, збільшивши вихід цукру з бурякової маси, при цьому мінімізує відходи і збільшує об'єм сировини, що слідує скороченню витрат на закупівлю сировини.

Також можна запозичити із закордону таке нововведення як різноколірний цукор або цукор із смаковими добавками, це збільшить об'єм продажів заводам виробникам. А також можна виготовляти рідкий цукор (цукровий сироп) - є очищений розчин сахарози у воді, нескладна технологічна схема дозволяє отримувати кінцевий продукт (сироп) без відходів у вигляді меляси, завдяки автоматизації процесу не вимагається великої кількості обслуговуючого персоналу, виключається енерговитрати, стадія варива і кристалізації, що скорочує час та фінансові витрат.