

Президія НААН зазначає, що колективом Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків виконана суттєва результативна робота з фундаментальних та прикладних наукових досліджень у галузі буряківництва, а також з освоєння наукових розробок інституту у виробництві. Ученими інституту було внесено цілий ряд науково обґрунтованих пропозицій щодо вдосконалення Закону України «Про державне регулювання виробництва і реалізації цукру», розроблена Концепція комплексної державної програми реструктуризації і розвитку бурякоцукрової галузі на період до 2010 р., схваленої Кабінетом Міністрів України, підготовлено проекти ряду програм розвитку галузі на окремі періоди, у т. ч. до 2010 і 2015 рр.; удосконалена методологія та запропоновані противитратні схеми формування цін на продукцію комплексу в період фінансової кризи 2008–2009 рр., розроблено модельні бізнес-проекти вирощування цукрових буряків з урожайністю 50 т/га на площах 50, 100, 200, 250, 500 та 1000 га. Запропоновано механізм поєднання державного й ринкового регулювання виробництва, обґрунтовано методичні підходи щодо державної фінансової підтримки виробництва цукросировини, розраховано нормативи витрат для одержання урожаю 40, 50, 60 т/га, розроблено технологічні карти вирощування фабричних цукрових буряків та насіння. У 2011 р. розроблено проект Державної програми розвитку галузі буряківництва до 2020 р., а також підпрограми відновлення вітчизняного насінництва.

<...> За 2006–2010 рр. інститутом отримано 34 охоронні документи й 27 свідоцтв про державну реєстрацію сортів рослин та три патенти на сорти рослин. На замовлення Мінагрополітики розроблено 73 національні стандарти (ДСТУ). На замовлення інших організацій виконано 54 науково-дослідні роботи.

Як результат, наукові розробки інституту поряд з рядом організаційних заходів державних і господарських органів в Україні сприяли тому, що площі під цукровими буряками розширилися від 320 тис. га у 2009 р. до 516 тис. га у 2011 р., валовий збір коренеплодів відповідно зріс від 10,1 млн т до 18,7 млн т, збір цукру за 2006–2011 рр. – до 3,7 т/га проти 2,3 т/га за 2001–2005 рр. Україна з урожаю 2011 р. повністю забезпечує себе цукром і має експортний ресурс.

<...> Разом з тим у науковому забезпеченні галузі буряківництва є цілий ряд недоліків. <...> В інституті у зв'язку з відсутністю фінансування скоротилися обсяги робіт зі створення та вдосконалення робочих органів

машин для механізації буряківництва, послаблені творчі зв'язки з машинобудівними й конструкторськими організаціями. В Україні не відпрацьована загальна концепція технічного переоснащення буряківництва на базі вітчизняних машин і механізмів. Інститут не приділяє належної уваги капіталізації своїх наукових розробок та корпоратизації установи *(Про засідання Президії Національної академії аграрних наук України з питання: «Про стан та перспективи наукового забезпечення галузі буряківництва» // Національна академія аграрних наук України (<http://www.uaan.gov.ua>). – 2012. – 30.05).*