Ученые Узбекистана получили патенты на первые МАС-сорта хлопчатника

Агентством по интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции Республики Узбекистан выдан патент на первые сорта ***хлопчатника Равнак-1 (№ NAP 00228) и Равнак-2*** (№ NAP 00229), разработанные с помощью технологии маркер-ассоциированной селекции.

Ученые Центра геномики и биоинформатики Академии наук РУз в течение многих лет успешно проводят исследования генома хлопчатника. На основе фундаментальных достижений по картированию генов были созданы панели ДНК-маркеров и впервые для хлопчатника была разработана технология маркер-ассоциированной селекции (МАС). В результате проведенных исследований ученые Центра на основе этой ДНК-технологии получили новые высококачественные сорта хлопчатника «Равнақ-1» и «Равнақ-2». На сегодняшний день это единственные в мире районированные сорта хлопчатника, созданные с помощью технологии МАС.