«Бисёр» — новый биотехнологический сорт картофеля! Новый сорт, созданный с использованием инновационного подхода

Сорт картофеля «Бисёр», созданный с использованием технологии РНК-интерференции, был создан учёными Центра геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан с использованием нового метода инноваций и биотехнологии!

Урожайность: 40-41 тонна/га
Среднеранний сорт, вегетационный период: 80-85 дней
Высота растения: 50-55 см
Форма растения: прямостоячий раскидистый куст
Окраска цветка: белая
Окраска узлов: жёлтая
Масса одного узла: 115-120 грамм

Успешное сочетание образования и технологий:
Благодаря подавлению гена PHYB методом РНК-интерференции удалось контролировать онтогенез растений и повысить продуктивность.

Опыт Каракалпакстана:
В 2025 году в ОФЗ «Толкин» Амударьинского района было посажено 5 хозяйств по системе «Хонадонбай» на площади 2,4 га, что позволило добиться высокой урожайности.

«Бисёр» — шаг к новым технологиям и высокой урожайности!