Новые разработки и передовые методы – критерий прогресса

В рамках международной инновационной ярмарки, состоявшейся с 22 по 26 октября 2018 года в «Узэкспоцентре» города Ташкента проведен инновационно-инвестиционный форум «InnoWeek». Цель данного мероприятия — это демонстрация новых технологий, разработанных как в нашей стране, так и за рубежом, обмен технологиями, модернизация старых методик, что в конечном счете приведет к улучшению качества жизни населения и к выявлению новых инвестиционных возможностей в экономике страны.



Институт генетики и экспериментальной биологии растений АН РУз также участвовал в «InnoWeek» с двумя разработками. Первая разработка Сорт сои «Сочилмас», вторая разработка биопрепарат для улучшения плодородия почвы «Биоазот».

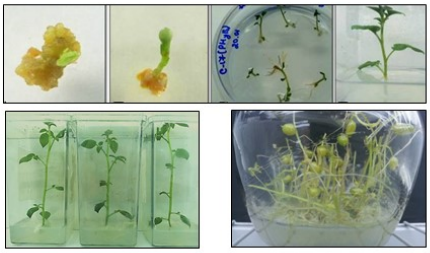


Кроме того, Центром геномики и биоинформатики АН РУз были продемонстрированы проекты получения новых сортов картофеля с использованием технологии Gen-nokaut и воспроизводства in vitro уникальных сортов виноградника.

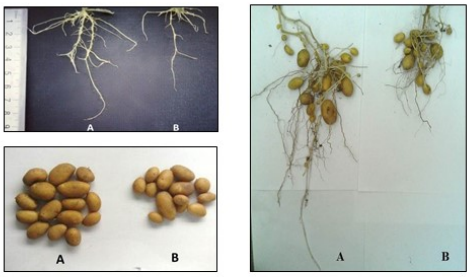
КАРТОШКАДА *(SOLANUM TUBEROSUM L.)* ГЕН-НОКАУТ ТЕХНОЛОГИЯСИ ЁРДАМИДА АГРОНОМИК ХУСУСИЯТЛАРИ ЯХШИЛАНГАН БИОТЕХНОЛОГИК НАВЛАР ОЛИШ

Лойиханинг мақсади

Картошкани қатор агрономик ҳусусиятларини (ҳосилдорлик, эртапишарлик) яхшилаб қисқа муддатларда янги биотехнологик навларни яратиш.



In vitro шароитида олинган микротуганаклардан иссиқхона шароитида мини туганаклар олиш ва 2019 йилда (биринчи йил далаларида) супер-супер-элита уруғлик етиштириш.



A – *Ўзида картошка РНУВ гени тутган мини-туганак;*
B –*назорат (трансформация бўлмаган мини-туганак).*

Лойиҳа паспорти

Лойиха манзили	Тошкент вилояти
Лойиха ташаббускори	Геномика ва биоинформатика маркази
Лойиҳа муддати	2019-2023 йиллар
Лойиҳа қиймати	8,0 млдр. сўм
Лойиҳанинг йиллик қуввати	200 тонна
Бир кг уруғ нархи	8 000 сўм
Мавсумий даромад	1 600 000 000 сўм
Ишга тушириш муддати	2019 йил
Яратиладиган қўшимча ишчи ўрни	20 та



ТОК ЎСИМЛИГИНИНГ НОЁБ ВИНОБОП НАВЛАРИНИ IN VITRO КЎПАЙТИРИШ

Лойиҳанинг мақсади

Ток ўсимлигининг йўқолиб бораётган ноёб винобоп навларини in vitro кўпайтириш







- Шардоне
- Пино-гри
- Совиньон
- Кабарние
- Дюбре Де-Марсель
- Пуке
- Мальвазия красная
- Альфонс лавалье



Лойиҳа паспорти

Лойиха манзили	Тошкент вилояти
Лойиха ташаббускори	Геномика ва биоинформатика маркази
Лойиха муддати	2019-2020
Лойиҳа қиймати	3 млрд. сўм
Лойиҳанинг йиллик қуввати	180 000 дона
Бир дона кўчат нархи	15 000 сўм
Ишга тушириш муддати	2019 йил
Яратиладиган қўшимча ишчи ўрни	20 та






Эти проекты профинансированы банком «Узпромстройбанк» и внедрены в практику совместно с предпринимателями. В церемонии закрытия “Innoweek-2018” разработки Центра геномики и биоинформатики АН РУз были победителями в нескольких номинациях и награждены памятными подарками и сертификатами.


МИНИСТЕРСТВО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
СЕРТИФИКАТ