

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».

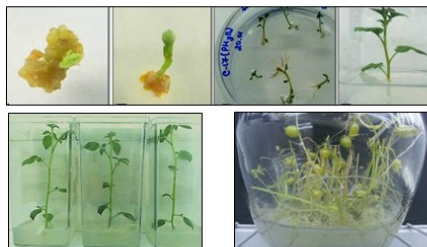


Кроме того, Центром геномики и биоинформатики АН РУз были продемонстрированы проекты получения новых сортов картофеля с использованием технологии Gen-pokaut и воспроизводства *in vitro* уникальных сортов винограда.

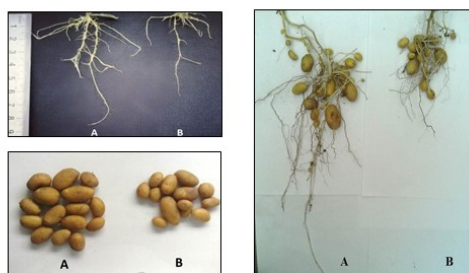
КАРТОШКАДА (*SOLANUM TUBEROSUM L.*) ГЕН-НОКАУТ ТЕХНОЛОГИЯСИ ЁРДАМИДА АГРОНОМИҚ ХУСУСИЯТЛАРИ ЯХШИЛАНГАН БИОТЕХНОЛОГИК НАВЛАР ОЛИШ

Лойиҳанинг мақсади

Картошкани қатор агрономик хусусиятларини (хосилдорлик, эртагишарлик) 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-элитга уруғлик етиштириш.



А – Ўзида картошка РНУВ сени туганган мини-туганак;
В – назорат (трансформация бўлмаган мини-туганак).

Лойиҳа паспорти

Лойиҳа манзили		Тошкент вилояти
Лойиҳа ташаббускори		Геномика ва биоинформатика маркази
Лойиҳа муддати		2019-2023 йиллар
Лойиҳа қиймати		8,0 млрд. 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



ТОҚ ЎСИМЛИГИНИНГ НОЁБ ВИНОБОП НАВЛАРИНИ IN VITRO КЎПАЙТИРИШ

Лойиҳанинг мақсади

Тоқ ўсимлигининг йўқолиб бораётган ноёб винобоп навларини in vitro кўпайтириш



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



Лойиҳа паспорти

Лойиҳа манзили		Тошкент вилояти
Лойиҳа ташаббускори		Геномика ва биоинформатика маркази
Лойиҳа 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.

