

Передовые технологии белгородских селекционеров

В лаборатории биотехнологии растений НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» получены первые клонированные растения сортовой сирени.

Белгородские биотехнологи принимают самое активное участие в реализации региональной программы «Белгородская сирень». Ведь одной из приоритетных ее задач является создание центра по производству и селекции сортов сирени мирового уровня.

В НИУ «БелГУ» уже готовы представить общественности первые результаты: в лаборатории ботанического сада получены и переданы на доращивание в теплицу первые 200 растений сирени, среди которых сорта «Великая Победа», «Милосердие», «Вечерняя Москва», «Аделина».

Сирень является крайне востребованной культурой в нашей стране, однако специалисты отмечают острый недостаток качественного ее посадочного материала. Как рассказывают в Ботаническом саду НИУ БелГУ, в большинстве питомников России реализуются сортосмеси, потому как многие ценные отечественные и зарубежные сорта сирени утеряны или смешаны. А широкое распространение новых сортов часто ограничивают трудности размножения традиционными способами.

- Качественный посадочный материал сортовой сирени может быть получен методом ускоренного размножения с использованием биотехнологических приемов. В нашей лаборатории метод клонального микроразмножения позволяет получать оздоровленный, выровненный посадочный материал сирени, однако каждый сорт требует серьезных научных исследований и



Лаборатория биотехнологии растений Ботанического сада НИУ «БелГУ» - кладезь качественного посадочного материала.

разработки специальных технологий, - поясняет заведующая лабораторией биотехнологии растений Научно-образовательного центра «Ботанический сад НИУ «БелГУ» кандидат биологических наук Людмила Тохтарь.

Кропотливый труд сотрудников лаборатории в будущем позволит обеспечить качественным посадочным материалом не только нашу область, но и другие регионы. Стоит отметить, что здесь занимаются не только сиренью: в настоящее время получены стерильные культуры более ста видов и сортов декоративных и плодово-ягодных культур.

Познакомиться с достижениями лаборатории и приобрести любимейшее растение белгородцы и гости города могут, посетив питомник Ботанического сада. Добро пожаловать!