

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахметовой Лилии Рафисовны «Совершенствование технологии клонального микроразмножения представителей рода *Hydrangea L.*», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. - Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Диссертационная работа Ахметовой Л.Р. посвящена вопросам производства высококачественного посадочного материала представителей рода *Hydrangea L.*, а также особенностям культивирования гортензии в условиях *in vitro*.

Впервые на основе выявления особенностей влияния различного состава питательных сред установлены оптимальные из них для реализации морфогенетического потенциала сортов гортензии и увеличения выхода посадочного материала. Впервые установлены особенности влияния дополнительного освещения узкоспектральным светом на биохимические и морфологические показатели листьев растений- регенерантов и выявлено последствие этого приема на зимостойкость растений гортензии грунта. Впервые установлены особенности влияния применения гидропонной установки при адаптации растений- регенерантов гортензии к нестерильным условиям. Дать оценку экономической эффективности приема адаптации посадочного материала, выращенного способом клонального микроразмножения.

Исследования проведены по общепринятым методикам. Достоверность полученных материалов подтверждена фактическим материалом. Работа имеет практическое значение.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. - Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Вопрос к работе:

1. Может ли способ микрочлонального размножения представителей рода *Hydrangea L.* в промышленных масштабах покрыть потребность растений для промышленного выращивания и озеленения?

Ячменева Светлана Юрьевна,
к. с.-х. наук, с.н.с. лаборатории цветоводства
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,
393774 Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Мичурина, 30,
тел.8(47545) 2-07-61E-mail: info@fnc-mich.ru

Подпись С.Ю. Ячменевой заверяю
Специалист по персоналу
ФГБНУ ФНЦ им. И.В. Мичурина



Радучай

Л.Н. Радучай
22.07.2024.