

Отзыв

на автореферат диссертации Гладышевой Ольги Валериевны «Эколого-биологические особенности пряно-ароматических растений при интродукции в условиях ЦЧР», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14-Биологические ресурсы.

Хозяйственное значение пряно-ароматических растений трудно переоценить. Их используют в пищевой, косметической, фармацевтической промышленности и ландшафтном дизайне. Но к сожалению, большая часть пряно-ароматических растений произрастает за границей в субтропиках и пряности приходится закупать. Интродукция таких растений позволит пополнить природные ресурсы и выделить хозяйственно значимые виды

В связи с этим работа Гладышевой О.В., направленная на изучение эколого-биологических особенностей пряно-ароматических растений при интродукции в условиях ЦЧР актуальна и своевременна.

Автору на основании четко проведенных экспериментов удалось определить основные этапы онтогенеза 21 вида пряно-ароматических растений; установить темпы онтогенеза в условиях интродукции в сравнении природными условиями их произрастания; на основании фенологических наблюдений классифицировать растения на группы по наступлению и продолжительности фенофаз; изучить семенную продуктивность интродуцентов; разработать и адаптировать оценочные шкалы успешности интродукции и выделить высокоустойчивые к климатическим условиям виды; отобрать виды для лечебно-декоративных композиций.

Работа Гладышевой О.В. имеет важное практическое значение, поскольку, на основе комплекса интродукционных исследований показана поливариантность онтогенеза отдельных видов, установлены сроки наступления фенофаз моно- и поликарпических видов, даны рекомендации по способам размножения, определен ассортимент наиболее декоративных видов для озеленения. Выявленные особенности биоморфологии и

фенологии дают полное представление об индивидуальном развитии пряно-ароматических видов при интродукции и могут быть использованы при их выращивании и составлении региональной справочной литературы.

Выводы и практические рекомендации научно обоснованы, статистически достоверны, подтверждаются экспериментальными данными. Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гладышева Ольга Валериевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14-Биологические ресурсы.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории генетических
основ качества с/х продукции, кандидат
биологических наук (06.01.05)-селекция и семеноводство
ФГБНУ НИИСХ ЦЧП им. В.В.Докучаева
397463 Воронежская область,
Таловский р-н, п.2 участка Института им.
Докучаева, квартал 5, дом 81.
Контактный телефон (47352) 4-55-37
E-mail: gcheverdina@mail.ru

Чевердина Галина
Валентиновна

Чевердина

Подпись Чевердиной Г.В. заверяю,
начальник ОК ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП» Балюнова Наталья Сергеевна

