Отзыв

на автореферат диссертации ПАЛИЯ Ивана Николаевича «ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ AGASTACHE FOENICULUM PURSH. NEPETA CATARIA VAR CITRIODORA BECK В УСЛООВИЯХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА», представленной на соискание ученой степени канд. биол. наук по спец 03.01.05. физиология и биохимия растений

Работа посвящена важной в практическом и теоретическом плане проблеме – выяснению роли факторов внешней среды в формировании продуктивности растений лофанта анисового и котовника кошачьего в условиях Крыма. В первую очередь речь идет о накоплении эфрных масел. Данные необходимы для оптимизации условий выращивания кошачьего котовника и лофанта анисового для получения урожая максимальной интенсивности и продуктивности по выходу эфирных масел.

Установлены оптимальные параметры по условиям выращивания культур для получения максимальной интенсивности фотосинтеза. Максимальный выход эфирных масел получен при использовании комплекса минеральных и органических удобрений в определенном соотношении и количестве.

По материалам диссертационной работы опубликовано большое количество статей в научных журналах, результаты работы докладывались на совещаниях и конференциях различного уровня.

Автореферат изложен логично, представленные результаты подтверждаются таблицами, рисунками (графиками). Эксперимент описывается детально, что позволяет убедиться в корректности сделанных выводов и заключений.

На основании всего сказанного считаем, что, судя по автореферату, представленная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор Палий И.Н. достоин присуждения ученой степени канд. биол. наук по специальности «физиология и биохимия растений».

190000 СПб Большая Морская, 42 Федеральное Бюджетное Государственное Научное учреждение ВИР им Н.И.Вавилова (ВИР). 812-315-57-96. a.konarev@vir.nw.ru

Доктор биологических наук, проф., зав. отделом биохимии и молекулярной биологии
Конарев Алексей Васильевич

Доктор биологических наук, проф. Гл. н.сотр. отдела биохимии и молекулярной биологии ВИР им Н.И.Вавилова 812-314-77-27 ipg1011@mail.ru

Гаврилюк Инна Павловна.

Подпись Конарева А.В., Гаврилюк И.П.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Зав. канцелярией ВИР
Иванова