

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Суворовой Екатерины Евгеньевны**
«Физиолого-биохимические особенности влияния бора и салициловой
кислоты на рост, развитие и устойчивость роз в условиях защищенного
грунта» представленную на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Диссертационная работа Суворовой Екатерины Евгеньевны посвящена актуальной проблеме повышения устойчивости роз к заболеваниям в условиях защищенного грунта. Автор справедливо отмечает, что в условиях защищенного грунта розы находятся в условиях, которые благоприятны не только для их роста и развития, но и для размножения большого числа бактерий и грибов. Исследование агрохимических средств повышения естественного механизма защиты растения от проникновения патогенов, приведенных в данной работе, представляет большой практический интерес для целей минимизации экономических затрат при производстве роз.

В диссертационной работе Суворовой Е. Е. впервые проведено комплексное исследование влияния различных доз борной и салициловой кислоты на физиолого-биохимические процессы, протекающие в розах при выращивании в защищенном грунте. В работе представлены результаты опытов в течение двух вегетационных периодов, которые отличались по уровню минерального питания черенков роз. Приведено сравнение особенностей влияния одинаковых некорневых подкормок в зависимости от условий произрастания растений.

Принципиальные замечания по автореферату диссертации отсутствуют, имеется несколько уточняющих вопросов:

1. Учитывались ли при проведении исследований особенности конкретного сорта роз?
2. Каким способом проводили некорневую обработку роз растворами кислот, в каком объеме для каждого растения варианта?

Материалы диссертации представлены в 6 печатных работах, из которых 4 опубликованы в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК.

Диссертация Суворовой Екатерины Евгеньевны является законченной научной работой. Полученные автором результаты достоверны, выводы соответствуют задачам исследования.

Работа Суворовой Екатерины Евгеньевны соответствует требованиям и критериям Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней (№ 74 от 30.01.2002 г., в редакции постановления Правительства

Российской Федерации № 475 от 20.06.2011 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 - агрохимия.

Кандидат биологических наук
Заведующий лабораторией
почвенной информатики
ГНУ Почвенного института
имени В.В. Докучаева Россельхозакадемии



Рухович Д. И.

Адрес: 109017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 7
Телефон: (495)9538701
rukovich@esoil.ru

19 «января» 2015 г.

Подпись удостоверяю

19 «января» 2015 г.



Полпись руки Руховича Д.И.
заверяю Зав. канцелярией Чук