

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Артюшиной Ирины Юрьевны
«Значение компонентов питательного раствора в
формировании композиции аромата срезанных роз»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 06.01.04 – агрохимия

Прибыль, получаемая производителями цветов на срезку, в особенности роз, является одним из основных источников дохода мирового рынка декоративных цветочных культур. Поэтому, неудивительно, что ведётся сильная конкурентная борьба за качество и оригинальность выставленной продукции. Селекционеры многих стран работают над выведением новых сортов роз, уделяя основное внимание визуальным характеристикам цветка. Однако по мере развития индустрии и насыщения рынка разнообразием форм и окрасок внимание потребителей постепенно концентрируется на немаловажной, но часто отсутствующей характеристике – аромате цветов. С этой позиции, изучение способов влияния на аромат цветов на срезку, в частности роз, представляет не только теоретический, но и практический интерес, что подчеркивает актуальность данной работы.

Научная новизна работы заключается в подходе к изменению смеси летучих органических соединений растений – через изменение состава раствора на основе питательной смеси Кнопа. Впервые предложен способ метаболического влияния на состав композиции летучих органических соединений срезанных роз, определяющих их аромат. Показана связь конкретного химического соединения с изменениями в смеси летучих органических соединений, выделяемой цветками срезанных роз.

Результаты исследований доложены на международных, всероссийских научных конференциях. По материалам диссертации опубликованы 7 научных работ, в том числе две работы в реферируемом журнале.

В целом работа представляет собой законченное научное исследование и, судя по автореферату, отвечает требованиям “Положения о присуждении ученых степеней” ВАК РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 842 от 29 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Артюшина Ирина Юрьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Агроном – почвовед управляющей компании

ООО «Агрохолдинг Ивнянский», к.б.н.

22.11.2015г.



А.А. Касацкий.

Касацкий Андрей Александрович, кандидат биологических наук, управляющая компания
ООО «Агрохолдинг Ивнянский», 309110, Белгородская область, г. Ивня, ул. Шоссейная, д.
25. Тел/факс: 8 (4722) 58-64-00, тел.: 8 (47243) 5-51-80.