

ОТЗЫВ

научного руководителя д.с.-х.н., профессор Олейченко Сергей Николаевича на диссертацию Жайлибаевой Ляззат Асылбековны на тему:

«Биологические особенности и потенциал продуктивности перспективных сортов ремонтантной малины на юго-востоке Казахстана», предоставленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности «6D080900 – Плодоовощеводство».

Диссертация Жайлибаевой Ляззат Асылбековны заключается в том, что впервые в Казахстане были изучены и предложены для производства эффективные методики ускорения развития растений малины, а также повышения потенциала продуктивности. Ускорение плодоношения ремонтантных сортов с помощью биостимуляторов и ретардантов, также были предложены для казахстанских фермеров, как и лучшие сорта из мировой коллекции. Выделенные сорта были представлены в государственную инспекцию по сортоизучению для включения их в реестр сортов допущенных к использованию на территории Казахстана. Также была проведена комплексная экономическая оценка выращивания лучших ремонтантных сортов, на основе полученных данных по их продуктивности и качеству урожая.

При исследовании наблюдались отдельные негативные факторы, связанные с недостаточной адаптивностью сортов в местных условиях и неполной реализацией их потенциала продуктивности.

Малина является второй по значимости культурой после земляники как в мировом производстве, так и в Республике Казахстан. Однако в настоящее время в нашей республике площади закладываемых плантаций малины начали превосходить землянику. В Алматинской области за последние три года уже заложено порядка 300 га плантаций, причем только ремонтантными сортами. Эти сорта технологически более просты в выращивании по сравнению с традиционными в связи с тем, что плодоносят на однолетних побегах и не требуют проведения защитных мероприятий от зимних повреждений и установки дорогостоящей шпалеры. Сорта ремонтантной

малины созревают в конце лета и обычно плодоносят до осенних заморозков. Цены на внесезонные ягоды значительно выше. Несмотря на все эти достоинства в Казахском Государственном реестре средств измерений сортов, допущенных к использованию в республике, нет ни одного ремонтантного сорта.

Особое внимание следует уделить оригинальности научных выводов, предоставленных в диссертации. Жайлибаева Ляззат успешно показала новые подходы к анализу и интерпретация данных, что привело к формулированию новых теоретических положений в области плодководство. Полученные результаты могут оказать существенное влияние на дальнейшее развитие науки данной области.

Важной характеристикой диссертации является её структура и ясность изложения. Жайлибаева Ляззат продемонстрировала умение структурировать материал и выстраивать логичные аргументы. Кроме того, я хотела бы отметить высокий уровень аналитических навыков, проявленных в обработке данных выводе научных заключений.

В ходе работы Жайлибаевой Ляззат умело использовал современные научные методы для анализа и оценки сложных водных систем. Её исследования базируются на глубоком анализе статистических данных, что придает работе высокую научную ценность и актуальность.

Особенно следуют отметить, что автор активно исследует влияние биостимуляторов на продуктивности ремонтантной малины.

В целом, диссертация представляет собой важный вклад в область плодководство. Результаты и выводы исследования могут быть использованы как в научных исследованиях, так и в практической деятельности в плодководстве.

В заключение, хочу подчеркнуть, что Жайлибаева Ляззат проделал большую работу, доказав свою научную зрелость и способность к самостоятельной, исследовательской деятельности. Диссертация заслуживает положительной оценки, и я уверена, что Жайлибаева Ляззат

продолжит успешно развивать свою научную карьеру, делая значимые вклады в развитие сельского хозяйства.

На мой взгляд, диссертация Жайлибаевой Ляззат соответствует всем требованиям для присуждения степени доктора философии (PhD) и заслуживает положительной оценки со стороны диссертационного совета.

Научный руководитель
д.с.-х.н., профессор
Казахского национального аграрного
исследовательского университета



Олейченко С.Н.