

Mendelova univerzita Brno, Zahradnická fakulta
Universitas Mendeliana Brunensis, Facultas Horticulturae
Mendel University of Brno, Faculty of Horticulture

27. 10. 2016, Lednice

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора
биологических наук

Автор диссертации: **КЛИМЕНКО ОЛЬГА ЕВГЕНЬЕВНА**

Тема диссертации: **НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ОПТИМИЗАЦИИ САДОВЫХ
АГРОЦЕНОЗОВ СТЕПНОГО КРЫМА**

Специальность: 03.02.08 - экология

Представленный автореферат диссертации я прочитал с большим интересом, так как данная тема в настоящем мире актуальна и часто обсуждается, в частности, в связи с экологизацией сельскохозяйственной продукции (интегрированная, экологическая), но также в связи с общей экологизацией культурной и аграрной местности при целенаправленной поддержке развития биоразнообразия, оказывающего положительное влияние на общую урожайность почвы.

Диссертация ставила себе за цель проведение оценки агро-экологических процессов, направленных на повышение стойкости сельскохозяйственных систем и их способности приспосабливаться в сопряжении с районированием основных агроценозов степного Крыма, пригодных для выращивания фруктовых культур.

Экспериментальная часть диссертации включала широкий спектр оценки конкретных биотических и абиотических факторов, оказывающих влияние на основные периоды развития фруктового растения, и основных физиологических процессов, влияющих на жизнеспособный вегетативный и генеративный рост не только надземных органов. Составной частью работы стала также оценка некоторых факторов стресса, оказывающих положительное или отрицательное влияние на развитие конкретных агроценозов и предложение мер, которые могут положительно влиять на урожайность почвы, в виде экологических методов агротехники.

Исследование и последующая оценка проводилось на большом количестве сортов 7 фруктовых культур.

Полученные результаты наглядно и четко сформулированы в конкретных выводах и заключениях, содержащих рекомендации для практики плодоводства и, в частности, для дальнейшего исследования в области интерактивных взаимоотношений, которые могут оказать благоприятное влияние не только на охрану и развитие агроценоза почвы, но также на общую экологизацию плодоводческих технологий не только в изучаемой области Крыма.

Значение полученных результатов рассматриваю прежде всего в сфере актуальных инноваций (экологизации) плодоводческих технологий с постепенным уклоном от традиционных методов разведения фруктов и внедрением так наз. интегрированных технологий, включающих также использование кондиционеров почвы, оказывающих сильное положительное влияние не только на устойчивый агроценоз, но также на повышение биологической стабильности почвы (урожайность).

Намеченные цели и заключения соответствуют заданию диссертации. С методической точки зрения у меня нет никаких замечаний. Аспирантка получила большое количество результатов, которые я рекомендую использовать в дальнейшей научно-исследовательской работе. Достигнутые результаты четко сформулированы и соответствуют заданию работы. С формальной и содержательной точки зрения у меня нет никаких замечаний.

Я уверен, что аспирантка успешно защитит свою работу, и рекомендую после успешной защиты присвоить ей звание «доктор биологических наук».

В г. Брно, Чешская Республика, 27. 10. 2016

Радослав Влк

Mendelova univerzita v Brně
Zařadnická fakulta
Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin
Valtická 337, 691 44 Lednice

-1-

Университет им. Менделя, Факультет садоводства, Институт селекции и размножения фруктовых культур, доктор, магистр