

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Дашкевич Юлии Анатольевны
**«ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ИСХОДНОГО И СЕЛЕКЦИОННОГО
МАТЕРИАЛА ВИДОВ ЛЮПИНА К АНТРАКНОЗУ
(*COLLETOTRICHUM LUPINI*) НА ИНФЕКЦИОННОМ ФОНЕ»**

представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

Актуальность темы диссертационной работы Дашкевич Ю.А. не вызывает сомнений, так как антракноз люпина приводит к значительным экономическим потерям при выращивании данной культуры для получения зерна и зеленой массы.

Автором впервые в Беларуси в полевых условиях и фитотронно-тепличном комплексе проведены исследования по оценке устойчивости к антракнозу селекционного материала люпина узколистного, на основе чего получены новые сорта Гусляр, Альянс и Ярык с повышенной устойчивостью к заболеванию, а также отличающиеся высокой урожайностью семян. Проведены исследования по распространению возбудителя заболевания на территории республики, определены фитопатологические свойства штаммов *Colletotrichum lupini* и установлены оптимальные параметры условий культивирования патогена.


Анализ результатов многолетних исследований позволил автору оптимизировать условия, необходимые для культивирования штаммов возбудителя заболевания, используемые в качестве инокулюма при создании искусственного инфекционного фона, а также рекомендовать для селекционного процесса сорта люпина узколистного (Першацвет, Гусляр, Альянс, Ярык, Ладный 7, Мелкосемянный, Олигарх, Yorrel) и сортообразцы люпина белого (Старт, Алый парус, Дега, Гамма, Деснянский, Пищевой, Киевский мутант, Minorі, № 21, № 22.) с повышенной устойчивостью к антракнозу. На основании результатов работы автором разработаны методические рекомендации по созданию инфекционных фонов возбудителя антракноза узколистного люпина *Colletotrichum lupini*.

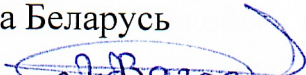
Заключение.

Считаем, что диссертационная работа Дашкевич Ю.А. «Оценка устойчивости исходного и селекционного материала видов люпина к антракнозу (*Colletotrichum lupini*) на инфекционном фоне» является завершенной научно-квалификационной работой. По содержанию, новизне, уровню экспериментальных и аналитических работ, отраженных в большом

количестве печатных изданий, работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям, а ее автор - Дашкевич Ю.А. - заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Выражаем согласие на публикацию отзыва в сети Интернет.

Феклистова Ирина Николаевна
кандидат биологических наук (03.01.07 – микробиология)
заведующая НИЛ молекулярной генетики бактерий
Белорусского государственного университета
г. Минск, пр. Независимости 4, 220030, Республика Беларусь
+375 17 209-58-86 Feklistova@bsu.by 

Лагодич Алексей Викторович
кандидат биологических наук (03.01.07 – молекулярная генетика), доцент
Доцент кафедры генетики
Белорусского государственного университета
г. Минск, пр. Независимости 4, 220030, Республика Беларусь
+375 17 209-58-96 LagodichAV@bsu.by 

23.05.2024 г.

*Подпись Феклистова И.Н., Лагодич А.В.
удостоверено
Зам. декана*



дир. факультета