

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мысник Евгении Николаевны «Особенности формирования видового состава сорных растений в агроэкосистемах Северо-Западного региона РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Изучение динамики и всесторонний анализ видового состава сорных растений в Северо-Западном регионе РФ являются актуальными как для прогнозирования их распространения на полях севооборота, так и для решения задач фитосанитарного мониторинга. Применение эколого-географического, флористического и других современных методов изучения сорных растений, в том числе разработанных с участием автора, а также новейших ГИС-технологий в диссертационной работе Мысник Е.Н. служат подтверждением новизны, актуальности и практической значимости проведенных исследований.

Мысник Е.Н. провела обследование посевов различных сельскохозяйственных культур в Ленинградской области, определила видовой состав и встречаемость сорных растений, приуроченных к различным местам обитания, выделив 25 доминирующих видов с высокой долей встречаемости (40-100%). Особое внимание было уделено заносным и наиболее вредоносным на территории соседних регионов видам растений, изучению их динамики и прогнозированию тенденций сегетализации. По результатам исследований были выделены видовые комплексы сорных растений по принципу агроклиматического районирования и составлена прогностическая модель.

Материалы диссертации прошли широкую апробацию на научных конференциях. Основные результаты опубликованы автором в 15 статьях, в том числе 3 – в журналах, рекомендуемых ВАК.

Анализ автореферата позволяет заключить, что изложенный материал соответствует требованиям, которые предъявляются к кандидатским диссертациям. Экспериментальные данные хорошо проанализированы, выводы логически вытекают из текста.

Исходя из выше сказанного, считаю, что Е.Н. Мысник заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Доцент кафедры общей биологии и экологии
Кубанского госагроуниверситета,
кандидат биологических наук

Подпись Зеленской О.В. заверяю:
Ученый секретарь Кубанского госагроуниверситета,
профессор

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13,
Кубанский государственный аграрный университет,
кафедра общей биологии и экологии, доцент
Зеленская Ольга Всеволодовна
E-mail: zelenskayaolga-2011@mail.ru



О. В. Зеленская

И. К. Васильева