

Отзыв

на автореферат диссертации Луневой Натальи Николаевны
«Теоретическое обоснование и практическая реализация
фитосанитарного районирования сорных растений»
на соискание учёной степени доктора биологических наук
по специальности 06.01.07 – защита растений

Фитосанитарное районирование сорных растений в первую очередь востребовано в сельскохозяйственном производстве, для решения проблем защиты культурных растений от сорной растительности. Нет необходимости обсуждать тот ущерб урожаю, который наносят сорные растения, исследований на эту тему предостаточно, и с учетом этого тема исследований является чрезвычайно актуальной.

Решение же вопроса фитосанитарного районирования лежит в сфере геоботаники и агроэкологии. И то, что Наталья Николаевна Лунева взялась за решение этих вопросов, заслуживает уважения и похвалы. В итоге многолетних исследований, выполненных с применением традиционных и современных методов, дано определение сорных растений и сорной флоры, показано различие между этими понятиями. Обоснованы подходы и практически реализовано фитосанитарное районирование сорных растений на примере двух географически удаленных регионов, что имеет научное и практическое значение.

Вместе с тем при прочтении работы возникли некоторые вопросы.

Трудно согласиться с автором, который относит рудеральные местообитания к агроэкосистемам (например, в пункте 1 практических рекомендаций). Это противоречит и определению, данному в списке сокращений и словаре терминов.

Не ясно, почему при определении влияния технологий за основу взяты пропашные культуры и культуры сплошного сева. На наш взгляд более контрастное влияние будет при возделывании озимых и яровых культур. Например, в Липецкой области различий в видовом составе сорных растений в посевах озимой и яровой пшеницы будет больше, чем в посевах яровой пшеницы и, например, кукурузы.

Не ясно, как при обследовании посевов вычленяется действие гербицидов, которые в настоящее время применяются повсеместно. И в какое время вегетации проводить обследование обработанных гербицидами посевов.

Замечания не снижают ценности выполненной работы, достоверность полученных результатов исследований не вызывает сомнений.

Судя по автореферату, работа соответствует требованиям ВАК РФ, утвержденным постановлением Правительства от 24.09.2013 №842 п. 28 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор Лунева Наталья Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.01.07 - Защита растений.

Григорий Яковлевич Стецов, ведущий н.с., д.с.-х.н., доцент
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство,
e-mail: s_g_y@mail.ru, тел. 8-903-912-05-05

Садовников Георгий Геннадьевич, ведущий н.с., к.с.-х.н., доцент
06.01.07 – защита растений,
e-mail: sadovnikov-g@yandex.ru, тел. 8-923-162-59-04

Подпись Г.Я. Стецова, Г.Г. Садовникова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ФАНЦА, к.с.-х.н.

Н.Н. Садовникова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»
656910 Барнаул 51 Научный городок 35
e-mail: aniish@mail.ru, тел. 8-3852-49-62-30



16.05.2022