

ОТЗЫВ

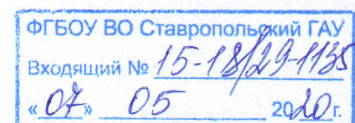
на автореферат Ожередовой А.Ю. на тему: « Определение доз минеральных удобрений для достижения планируемой урожайности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности» представленный на соискание ученой степени кандидата с.- х. наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Пшеница является основной продовольственной культурой. Несмотря на то, что за последние 10-15 лет урожайность ее у нас в стране существенно увеличилась, тем не менее мы еще не достигли такого уровня продуктивности, как США и страны Западной Европы.

Основным приемом повышения урожайности озимой пшеницы является применение минеральных удобрений. Однако далеко не всегда даже используя удобрения можно получить запланированный урожай. Применяемые методы расчета норм внесения минеральных удобрений очень часто оказываются неточными. Производственники внося удобрения под планируемый урожай несут неоправданные затраты, не окупая их прибавкой урожая. Кроме того, неиспользуемые растениями удобрения накапливаются в почве, вымываются в водоемы и грунтовые воды, способствуя развитию эвтрофирования.

Исходя из выше сказанного тема представленной диссертации является актуальной и имеет важное научное и практическое значение.

Автору в процессе проведения исследований удалось выявить условия, способствующие получению планируемого урожая. При этом на основе математико-нормативного обоснования планируемой урожайности в зависимости от содержания макро- и микро элементов в почве и растениях, автору удалось получить запланированный урожай на уровне 5,0 и 7,5 т/га на всех изучаемых сортах. Более высокий запланированный урожай на



изучаемых сортах получен не был, что говорит о перспективе дальнейших исследований.

Представленные в работе исследования докладывались на многочисленных конференциях различного уровня, а также опубликованы в 9 научных работах, в т.ч. в 4 изданиях рекомендованных ВАК РФ, а также 1 статья в зарубежных изданиях, поэтому результаты диссертационной работы не вызывают сомнения.

Считаю, что диссертация Ожередовой А.Ю. отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Гурин Александр Григорьевич
Зав. Каф. Агроэкологии и охраны
Окружающей среды, доктор с-х наук
Профессор.
302019 г. Орел ул. Генерала Родина,69
8 (4862) 76-11-04
ФГБОУВО Орловский Государственный
Аграрный Университет им. Н.В. Парахина

