



**ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ**

Акционерное Общество «Щелково Агрохим»  
141101, Московская обл.,  
г. Щелково, ул. Заводская, д. 2  
+7 (495) 745-05-51, 777-84-89  
[www.betaren.ru](http://www.betaren.ru)

Генеральному директору  
АО «Концерн Гранит»  
Овчинникову О.В.

№ 11079 от 29.06 2023 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Уважаемый Олег Вячеславович!**

В ответ на Ваш запрос предоставляю промежуточные результаты полевого опыта влияния обработки низкочастотным электромагнитным полем аппарата «ТОР-агро» на развитие растений, которые проводятся с сортами озимой пшеницы на опытных участках Селекционно-семеноводческого центра АО «Щелково Агрохим» в ООО НПО «Бетагран Семена» Орловской области. Объектом исследований являются сорта озимой пшеницы нашей селекции Изумруд Дубовицкого и Ермоловка, размещенные по 1 га каждый на экспериментальном поле в поселке Добрый Орловского р-на. Обработку участков проводили 06.04.2023г.; 11.05.2023; 02.06.2023 и 21.06.2023г. Время экспозиции однократной обработки составляло 10 минут.

По результатам опыта можно констатировать, что обработка посевов прибором «ТОР-агро» влияет на массу главного стебля, увеличивая его на 6-7%, и на число колосков в колосе, которое у сорта Ермоловка превысило контроль на 16%. Более подробная информация совместных исследований будет обобщена и представлена после уборки посевов и структурного анализа снопового материала в ноябре-декабре текущего года.

Количественная характеристика главного побега сортов озимой пшеницы Ермоловка и Изумруд Дубовицкого при обработке прибором ТОР

Вариант опыта	Высота главного стебля, см	Масса главного стебля, г.	Число колосков в колосе
Ермоловка			
Обработка	66,3	8,4	21,5
Контроль	64,2	7,8	18,5
Изумруд Дубовицкого			
Обработка	70,3	4,8	16,0
Контроль	66,0	4,5	15,0

По имеющимся промежуточным результатам можно подчеркнуть, что низкочастотное электромагнитное поле при обработке аппаратом «ТОР-агро» может оказывать влияние на общее развитие растений озимой пшеницы. В связи с этим предлагаю продолжить нашу совместную работу в рамках Соглашения о стратегическом партнерстве на предмет углубленного изучения его воздействия на растительный организм для целей использования как в селекционно-семеноводческих исследованиях, так и промышленного использования в сельскохозяйственном производстве.

Генеральный директор  
АО «Щелково Агрохим»

Каракотов С.Д.