



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр «Немчиновка»
(ФИЦ «Немчиновка»)
ИНН 5022026138 ОГРН 1025004063061
ул. Агрехимиков, 6, рп. Новоивановское,
г. Одинцово, Московская обл., 143026
(495) 107-40-00
E-mail: mosniish@yandex.ru,
ficnemchinovka@yandex.ru
www.ficnemchinovka.ru

Генеральному директору АО «Концерн
Гранит»

О.В. Овчинникову

19.04.2023 № 203

Уважаемый Олег Вячеславович!

В соответствии с генеральным соглашением о сотрудничестве между АО «Концерн Гранит», ООО «Инновационный центр «Агроэкосистема» и ФИЦ «Немчиновка» были проведены совместные исследования по выявлению эффективности предпосевной дистанционной обработки семян новых сортов зерновых и зернобобовых культур селекции ФИЦ «Немчиновка» с целью обеззараживания от патогенной микрофлоры методом электромагнитного облучения с использованием выпускаемого «Концерном Гранит» аппарата «Тор-био».

Направляю полученные результаты в эксперименте:

| Культура (сорт) | Зараженность болезнями, % | | | Итого: снижение патогенной нагрузки, % |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|---|
| | Фузариозы | | | |
| | Контроль | «Тор-био», экспозиция 15 мин | Уменьшение процента зараженности, % | |
| Яр. пшеница Рима | 23 | 11 | 52,2 | 26,7 |
| Яр. пшеница Злата | 11 | 8 | 27,3 | |
| Яр. ячмень Московский 86 | 8 | 8 | 0,0 | |
| Яр. ячмень Владимир | 11 | 8 | 27,3 | |
| Горох посевной Немчиновский 50 | 14 | 6 | 57,1 | 57,1 |
| Люпин узколистный Ладный | 6 | 3 | 50,0 | 50,0 |

Считаю перспективным использование технологического решения «Тор» для организаций - экспортеров отечественной сельскохозяйственной продукции.

Директор

С.И. Воронов

С.И. Воронов

Исп.: Штырхунов В.Д.,
8 903 152 85 53