

Варианты опыта	Густота стеблестоя льна, шт./м <sup>2</sup>		Засоренность льносо ломы, %	Урожайность семян, ц/га		
	До обраб отки	Перед уборкой льна		всего	Приба вка к контро лю	
		Всего	в т.ч. подсед			
Контроль (без обработки семян)	785	790	42	0,9	5,8	-
Посев протравленными семенами (2,0 л/т)	796	798	26	0,8	6,2	0,4
Протравленные семена; внекорневая подкормка в фазу елочка (2,0 л/га)	817	836	54	1,2	8,4	2,6
Протравленные семена; внекорневая подкормка в фазу елочка (2,0 л/га) и бутонизацию (2,0 л/га)	799	818	9	1,9	9,5	3,7
НСР 05					0,9	

### Выводы

1. Применение МиГиМа на посевах льна масличного совместно со средствами защиты против сорной растительности, позволяет снять стресс у обрабатываемых гербицидами растений, что особенно заметно при использовании "жестких" препаратов и сложных баковых смесей.
2. Обработка посевов льна масличного МиГиМом позволила создать лучшие условия для роста и развития растений в период формирования семенной продуктивности, и получить достоверное увеличение льносемян на 45 - 64 % по сравнению с необработанным льном.
3. При анализе структуры урожая льна масличного отмечена большая длина соцветия и количество коробочек на растении от обработки МиГиМом как семян льна, так и растений льна перед уборкой.
4. Полученные экспериментальные данные целесообразно использовать для разработки Регламента применения МиГиМа на посевах льна масличного.

### Результаты исследований по льну - долгунцу

#### Внекорневая подкормка МиГиМом

В условиях вегетационного сезона 2012 года жесткое влияние оказала химическая прополка гербицидами и на лен – долгунец. Причины указаны в разделе «лен масличный».

МиГиМ, внесенный в фазу елочка на 11-17 % увеличил полевую всхожесть семян льна. Однако не все растения смогли сформировать полноценные коробочки и составили подсед (2 – 7 %).

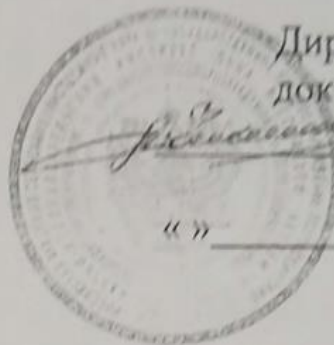
Российская академия сельскохозяйственных наук  
Государственное научное учреждение Всероссийский научно-  
исследовательский институт льна

Утверждаю:

Директор ВНИИЛ,

доктор с.-х. наук

В.П.Понажев



« » \_\_\_\_\_ 2012 г.

## Отчет

о результатах работы «Изучение биологической эффективности препарата комплексного действия МиГиМа (физиологически активная и росторегулирующая водно-щелочная вытяжка из биогумуса с добавлением комплекса макро- и микроэлементов) на посевах льна-долгунца и льна масличного»

( ВНИИ льна, 2012 г.)

Исполнители:

Захарова Л.М.,

Кудрявцев Н.А.,

Кудряшова Т.А.

8 (48251) 9-18-44;

факс 5-44-58

Торжок 2012