

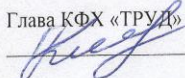
Отчет

по результатам производственного опыта по определению эффективности применения
Лигногумата калийного 20%, Микровита, Ризобакта в
КФХ «ТРУД» Таловского района, Воронежской области, п.Анохинка в 2011г.

1. Культура - яровой ячмень, сорт «Вакула», 1 репродукция.
2. Норма высева семян: 120 кг/га. Дата сева: 25 апреля 2011г.
3. Фаза развития растений в момент обработки - кушение.
4. Предшественник: подсолнечник, высеянный по озимой пшенице.
5. Обработка почвы: **осенью** - дисковое лущение стерни на глубину 8-10 см и с перерывом в 10 дней дисковое лущение 15-17 см, глубокое рыхление, **весной** - культивация 5-6 см
6. Мероприятия по уходу: Проводилась обработка посевов гербицидом Декамерон-Гранд 120 г/га 03-05.06.2011г. совместно с **изучаемыми препаратами**. Обработка фунгицидами и инсектицидами проводилась без применения **препаратов**.
7. Способ применения: Предпосевная обработка семян протравителем Максим Экстрим и в период вегетации.
8. Используемая аппаратура: Агрегат МТЗ-80 + опрыскиватель ОП-600. Расход рабочей жидкости: 300 л/га.
9. Ст-ть препаратов - Лигногумат калийный 20% - 120 руб/л, Микровит – 450 руб/л, Ризобакт, – 1320 руб/л
 В момент уборки прошли кратковременные сильные дожди, которые привели к потере урожая на 10-15%.
 Цена ярового ячменя в физическом весе – 4600 руб/т

№	Обработка	S га	Урожайность ц/га.	Прибавка ц/га.	Экономическая эффективность на 1 га			
					Затраты препарата	Валовой доход	Стоимость прибавки	Доход от применения препаратов
1.	Контроль.	5 га	18 ц/га			8 280 руб.		
2	Предпосевная: Ризобакт - 2 л/т Лигногумат - 0,5 л/т	25 га	20 ц/га	2 ц/га	324 руб.	9 200 руб.	920 руб.	596 руб.
3.	Предпосевная: Ризобакт - 2 л/т Лигногумат - 0,5 л/т Кушение: Ризобакт - 0,2 л/га Лигногумат - 0,2 л/га	5 га	22 ц/га	4 ц/га	612 руб.	10 120 руб.	1 840 руб.	1 228 руб.
4.	Предпосевная: Максим Экстрим + Лигногумат - 0,5 л/т Кушение: Лигногумат – 1 л/га Амм.селитра – 10кг/га	16 га	26 ц/га	8 ц/га	190 руб.	11 960 руб.	3 680 руб.	3 490 руб.
5.	Предпосевная: Максим Экстрим + Лигногумат - 0,5 л/т Кушение: Лигногумат - 0,5 л/га Микровит - 0,3 л/га Амм.селитра – 10кг/га	11 га	31 ц/га	13 ц/га	285 руб.	14 260 руб.	5 980 руб.	5 695 руб.

Глава КФХ «ТРУД»



/ Китаев В.А. /