

## Отчет

### Об испытаниях Гуминатрина в ЗАО «Светлолобовское» Новоселовского района, Красноярского края.

В 2010 году на посевах яровой пшеницы сорта «Новосибирская-29» Был заложен опыт для сравнительной оценки совместного применения Гербицидов и стимуляторов роста. В опыте использовали два поля с одинаковым агрофоном, предшественник – чистый пар, почва - чернозем обыкновенный, содержание гумуса – 6,1 – 8,0%, pH почвенного раствора - 6,1-7,0. Площадь опыта – 195 га. Посев проведен 25 мая сеялкой СЗП – 3.6 совместно с внесением удобрений (аммофос) в дозе 1 ц/га в физическом весе. Норма высева семян – 240 кг/га.

В фазе кущения проведена обработка посевов баковой смесью гербицидов : Пума Супер 100 в дозе 0,65 л/га, Зингер 10 гр/га на первом участке и плюс Гуминатрин в дозе 1/га на втором участке.

В фазе созревания, 20.08.2010 г., дана визуальная сравнительная оценка опыта: продуктивная кустистость оказалась в опыте с применением Гуминатрина выше, и составила 2,9, контроль показал – 2,4. Колос выглядел значительно больше. При подсчете число зерен составило 34, против 27 на контроле. При обмолоте урожайность по участкам составила: с применением Гуминатрина - 39,8 ц/га, натура неподработанного вороха составила 736 гр, контроль – урожайность 34 ц/га, натура при влажности 17,4 % составила 721гр.

Следовательно, можно считать. Экспериментально доказанным тот факт, что при применении Гуминатрина значительно улучшились технологические характеристики зерна: крупность, выравненность, натура. Применение Гуминатрина дало прибавку урожая в 5,8 ц/га или на 17 %, что позволяет ему при низкой стоимости успешно конкурировать с минеральными удобрениями.

Главный агроном Третьяк А.Г.

Тел. 8(39147) 92117 16.12.2010 г.