

УТВЕРЖДАЮ
Директор предприятия
Кисленко А.П.



тел.8-923-722-3188
Кисленко Александр Петрович

ОТЧЕТ
об эффективности применения
органического препарата «Торфогель ТОРФУША»
на полях агропромышленного предприятия
Крестьянское хозяйство «Надежда» с. Хабары, Алтайского края

2009 г.

I. МЕСТО И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТОРФОГЕЛЯ

1. Используемые культуры: Пшеница

2. Особенности почв:

Почва суглинистая (суглинок 25%) с преобладанием чернозема с малым содержанием гумуса

3. Особенности климата местности и метеорологические условия сезона:

Резко континентальный с большим количеством осадков

II. СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ТОРФОГЕЛЯ

1. Обработка семенного материала

<i>Сорт (культура)</i>	<i>Пшеница Алтайская-325</i>
<i>Способ обработки семян</i>	<i>Протравливание семян</i>
<i>Расход рабочей жидкости</i>	<i>1литр на 1тонну семян</i>

1. Оценка влияния торфогеля на всхожесть семян:

1. Особенности обработки:

Протравочная машина ПС -10

2. Процент всхожести в сравнении с контролем:

96%

3. Срок прорастания в сравнении с контролем:

Одинаковый

4. Особенности роста и развития в начальной фазе:

отмечено формирование более развитой корневой системы и, как следствие, хорошее развитие листового аппарата (облиственности растений) и хорошее развитие всходов в целом.

2. Влияние обработки семян Торфогелем «ТОРФУША» на урожайность по культурам

Варианты опыта	Площадь посевов, га	Урожайность, ц/га	Прибавка урожая, ц/га	В % к контролю
1. Контроль (необработанные семена)	50	20,3		
2. Семена обработаны торфогелем «Торфуша»	150	26,6	6,3	31%
3. Опрыскивание посевов торфогелем «Торфуша» (1 л/га) в фазе кущения	—	—	—	—
4. Опрыскивание посевов торфогелем «Торфуша» (1 л/га) в фазе кущения + опрыскивание посевов торфогелем «Торфуша» (1 л/га) в фазе колошения	—	—	—	—

3. Обработка посевов

Сорт (культура)	—
Фаза роста	—
Способ обработки	—
Расход рабочей жидкости	—

Особенности технологии обработки посевов:

Не обрабатывались

1. Оценка влияния некорневой обработки на урожайность:

2. Оценка влияния некорневой обработки на устойчивость к болезням:

3. Особенности роста и развития в фазе созревания:

Фаза созревания характеризуется по отношению к контролю формированием более массивного растения с хорошо развитым колосом

3. ВЫВОДЫ

Торфогель «Торфуша» благоприятно влияет на развитие корневой системы зерновых культур, что определяет их более интенсивный рост и развитие и, как следствие, существенное повышение урожайности.