

АКТ
ИСПЫТАНИЙ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ КУ-8 (АГРОФОН)
НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ООО «НПП АГРОСФЕРА»
ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

05.11.2025г.

Ростовская область, п. Персиановский

Мы, ниже подписавшиеся, учредитель ООО «НПП Агросфера» Зеленская Г.М., консультант Зеленский Н.А., директор Ткачев С.В., составили настоящий Акт о результатах полевых опытов, проведенных в 2025 году.

Опыты были проведены на посевах твердой озимой пшеницы сорта Арнаутка, возделываемой по технологии No-till (ноу-тилл), посев был проведен 2 декабря 2024г. (подзимний посев), сеялкой Viton-3 с нормой высева 1,0 млн. чистых и всхожих семян на га, уходные работы были проведены опрыскивателем Туман-3. В опыте изучали три варианта растений озимой пшеницы: 1 - хозяйственный вариант, 2 - вариант с применением Агрофона, 3 - контрольный вариант, где удобрения не применялись.

Семена озимой пшеницы перед посевом были обработаны баковой смесью пестицидов: ОПЛОТ-Трио - 0,5 л/т + Табу-5,0 л/т + Стимулятор – Культимар -0,5 л/т. Предшественник соя, посеянная по почвопокровной культуре – дайкон, площадь посева каждого варианта 10 га. Всходы были получены в первой декаде марта 2025 года.

Схема опыта с применением КУ-8 (Агрофон):

- фазу всходов (шильца) было внесено по 50 кг/га аммиачной селитры;
- в фазу 3 листа посевы были обработаны баковой смесью: Агрофон – 1,0 л/га + Карбамид 5 кг/га + Адью – 0,2 л/га + Регги- 0,6 л/га. Регги препарат активизации весеннего кущения растений озимой пшеницы;
- в фазу кущения посевы обработаны баковой смесью Агрофон – 1,0 л/га + Карбамид 10 кг/га + Адью – 0,2 л/га + Балерина – 0,5 л/га + Борей – Нео – 0,1 л/га + Колоссаль – Про – 0,3 л/га;
- в фазу налива зерна посевы обработаны баковой смесью Агрофон – 0,5 л/га + Карбамид 5 кг/га + Адью – 0,2 л/га + Борей – Нео – 0,1 л/га.

Следует отметить, что в конце апреля на территории Октябрьского района были отмечены заморозки до -2-3 °С, у растений озимой пшеницы была фаза полного кущения-начало выхода в трубку. Благодаря применению листовой обработке органо-минеральным удобрением Агрофон повреждения растений озимой пшеницы были минимальными 3-5 %, тогда как на контрольном варианте гибель растений достигала 25-30 %.

Уборку озимой пшеницы проводили в фазу полной спелости зерна 25 июня 2025 года
Урожайность озимой пшеницы по вариантам :

1. Хозяйственный вариант – 21,3 ц /га
2. КУ-8 -Агрофон – 29,8 ц/га
3. Контроль (без удобрений) – 17,1 ц/га

Вывод: применение КУ-8 (Агрофон) на посевах твердой озимой пшеницы в условиях засушливой весны и начала лета, на фоне возврата весенних заморозков, обеспечило прибавку урожайности по сравнению с контролем (без применения листовых подкормок) 12,4 ц/га или 71,3 %.

Учредитель ООО «НПП Агросфера»,
доктор с-х. наук, профессор

Директор ООО «НПП «Агросфера»

Консультант ООО «НПП «Агросфера»,
доктор с-х. наук, профессор



Зеленская Г.М.

Ткачев С.В.

Зеленский Н.А.