



# КУБАНСКИЙ АГРОБИОКОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Промышленное  
производство  
органических  
удобрений

Фактический адрес: Краснодарский край, г. Краснодар, станица Старокорсунская, п/о 92, ИНН 2312215365, КПП 231201001, р/сч 40702810811150001463 в филиале ПАО «БИНБАНК» г. Ростова-на-Дону, к/счет 30101810000000000215, БИК 046015215  
Контактные данные: тел./факс 8 (861) 203-38-53, 8 918-287-98-14, 8-918-348-50-50 сайт: [www.kubanabk.ru](http://www.kubanabk.ru) e-mail: [info@kubanabk.ru](mailto:info@kubanabk.ru)

## Паспорт полевого опыта №12 от 10 июля 2015 г.

**Место проведения** – КФХ «Осечки» ст. Воронцовская

**Культура** – ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

**Сорт** – «Таня»

**Площадь посева** – 100 га.

**Предшественник** – Подсолнечник

**Внесено минеральных удобрений** - N<sub>12</sub> P<sub>50</sub> с осени; N<sub>120</sub> весной

**Обработка обогащенным биогуматом (ОБГ) «ЭКОСС» в концентрации 5г/га**

**д.в. проводилась по следующей схеме:**

Дата	Последовательность	Ход работы
20.04.15г	Первая обработка	Листовая подкормка совместно с фунгицидом «Альто-Супер»
14.05.15г.	Вторая обработка	Листовая подкормка совместно с инсектицидом «Каратэ»

**Таблица 1: Показатели озимой пшеницы**

Показатель	Контроль	ОБГ «ЭКОСС» 2 об-ки в конц. 5г/га д.в.
Средняя длина колоса, (см)	7,53	9,94
Общее число зерен в колосе, (шт)	31	<b>40</b>
Число выровненных зерен, (шт)	28	37
Число щуплых зерен, (шт)	3	3
озерненности колоса, (%)	90,3	92,5
Масса тысячи семян, (г)	41,8	44,1
Густота продуктивного стеблестояния, (млн/га)	4,5	4,5
Биологическая урожайность, (ц/га)	67,45	<b>79,38</b>
Фактическая урожайность, (ц/га)	61,35	<b>73,12</b>
Прибавка к контролю, (ц)		<b>11,77</b>

Прибавка к контролю, (%)		<b>17%</b>
Затраты на минудобрения, с учётом внесения (150), (руб/га)	4 950	4 950
Затраты на средства защиты растений, с учётом внесения совместно с ОБГ «ЭКОСС (2x150), (руб/га)	2 700	2 700
Затраты на ОБГ «ЭКОСС, (руб/га)	-	300
Затраты на уборку (руб/га)	2 500	2 500
Текущая цена зерна 4го класса, (руб/т)	8 500	8 500
Удельная стоимость урожая, (руб/га)	52 148	62 152
Прибыли, (руб/га)	41 998	51 702
Доход фермера от прибавки урожая, (руб/га)	-	<b>9 704</b>
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1руб затрат получено прибыли (руб)	-	<b>33,35</b>



*Общий вид пшеницы  
2-е обработки ОБГ «ЭКОСС» в конц. 5г/га дв.*

10.07.2015



Общий вид поля  
Контроль

10.07.2015



Уборка поля озимой пшеницы  
2 обработки ОБГ «ЭКОСС» в конц. 5г/га дв.

10.07.2015



**Средняя урожайность на поле 73,12ц/га**

10.07.2015

Типичные колосья озимой пшеницы



2-е обработки ОБГ «ЭКОСС» в конц. 5г/га дв

### **Выводы:**

- 1) Масса тысячи зерен больше на варианте с применением ОБГ «ЭКОСС» на 2,3 г, а количество зерен в колосе больше на 9шт!
- 2) Средняя длина колоса 9,94см, а на контроле 7,53см
- 3) Процент озерненности колоса лучше на 2,2 % - 92,5% против 90,3% на контроле
- 4) На варианте с применением ОБГ «ЭКОСС» получилась достаточно высокая прибавка урожая – 11,77ц/га (18%) по сравнению с контролем.
- 5) Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1руб затрат получено прибыли – 33,5

### **Паспорт подготовили:**

- Агроном-биотехнолог КАБК Гутник К.Н. к/т – 8 (918) 388-38-73
- Главный агроном КФХ «Осечки» Василий Александрович к/т – 8 (918) 339-71-67