



# 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 №5 от 15 мая 2015г.

**Место опыта** - ст. Старокорсунская, КФХ «Емелева Л.В.»

**Культура** – РЕДИС

**Сорт** – «Рондеел»

**Площадь посева** – 5га

**Предшественник** – картофель

**Внесено минеральных удобрений** – N:P:K=100:100:100 под предшественник!

**Схема опыта:**

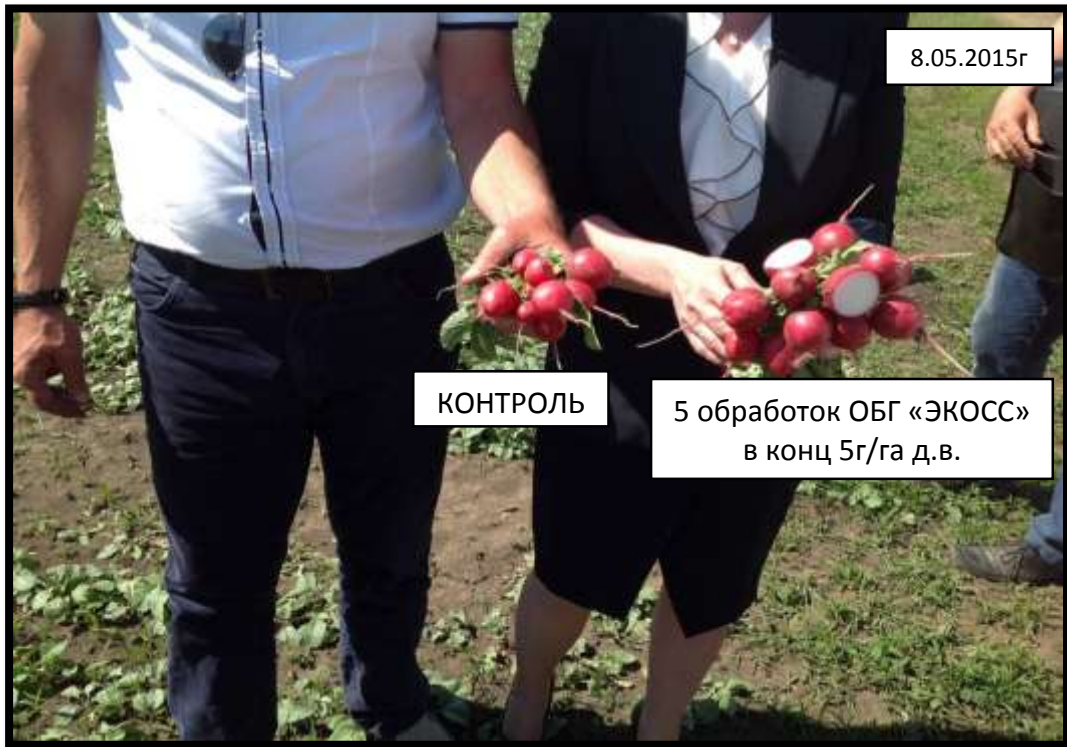
Фаза развития растения	Контроль	Опыт	Примечание
Посев	26.03.2015	2.04.2015	Опытный вариант был заложен позже на неделю!
Появление всходов	7.04.2015	9.04.2015	Листовая подкормка ОБГ «ЭКОСС» - 5г/га д.в.
Формирование первой пары листьев	12.04.2015	14.04.2015	Листовая подкормка ОБГ «ЭКОСС» - 5г/га д.в.
Формирование второй пары листьев	15.04.2015	16.04.2015	Листовая подкормка ОБГ «ЭКОСС» - 5г/га д.в.
Формирование корнеплода	21.04.2015	21.04.2015	Листовая подкормка ОБГ «ЭКОСС» - 5г/га д.в.
Налив корнеплодов	3.05.2015	1.05.2015	Листовая подкормка ОБГ «ЭКОСС» - 5г/га д.в.
Уборка	10.05.- 14.05.2015	5.05.- 11.05.2015	

**Таблица 1: Показатели РЕДИСА:**

Показатели	Контроль N:P:K=100:100:100	Опыт N:P:K=100:100:100 +5об-к обг "ЭКОСС" в конц 5г/га д.в.
Масса корнеплодов с 1м2, (кг)	1,4	1,65
Урожайность, расчетная (т/га)	14	16,5
Прибавка к контролю, (т/га)	-	<b>2,5</b>
Прибавка к контролю, (%)	-	<b>17,8</b>

Затраты на ОБГ «ЭКОСС, с учётом внесения (5x150), (руб/га)	-	1 500
Затраты на уборку, (руб) (из расчета 1 тонна-1 250 руб)	17 500	20 625
*Цена редиса, «с поля», руб/тн.	35 000	35 000
Удельная стоимость урожая, (руб/га)	490 000	577 500
Прибыли, (руб/га)	472 500	555 375
Доход фермера от прибавки урожая, (руб)	-	<b>82 875</b>
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли, (руб)	-	<b>55</b>





### **Выводы:**

- Значительно сократился срок созревания редиса  $\approx 45$  дней на контроле и  $\approx 35$  дней с применением Биогумата «Экосс»
- Прибавка урожая по сравнению с контролем составила 2,5т (17,8%)
- Улучшились вкусовые качества редиса.
- Лучше физико-механические показатели: более насыщенный цвет, нет пустотелых корнеплодов, правильная форма корнеплодов.
- Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1руб затрат получено прибыли 55руб

### **Паспорт подготовили:**

- Агроном- биотехнолог КАБК Гутник К.Н. к/т – 8 (918) 388-38-73
- Заслуженный агроном Кубани, Борисенко В.В. к/т – 8(918) 371-70-90
- Доцент кафедры Биохимии КубГАУ Хусид С.Б. к/т – 8(960) 477-51-04