



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 e-mail: 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:

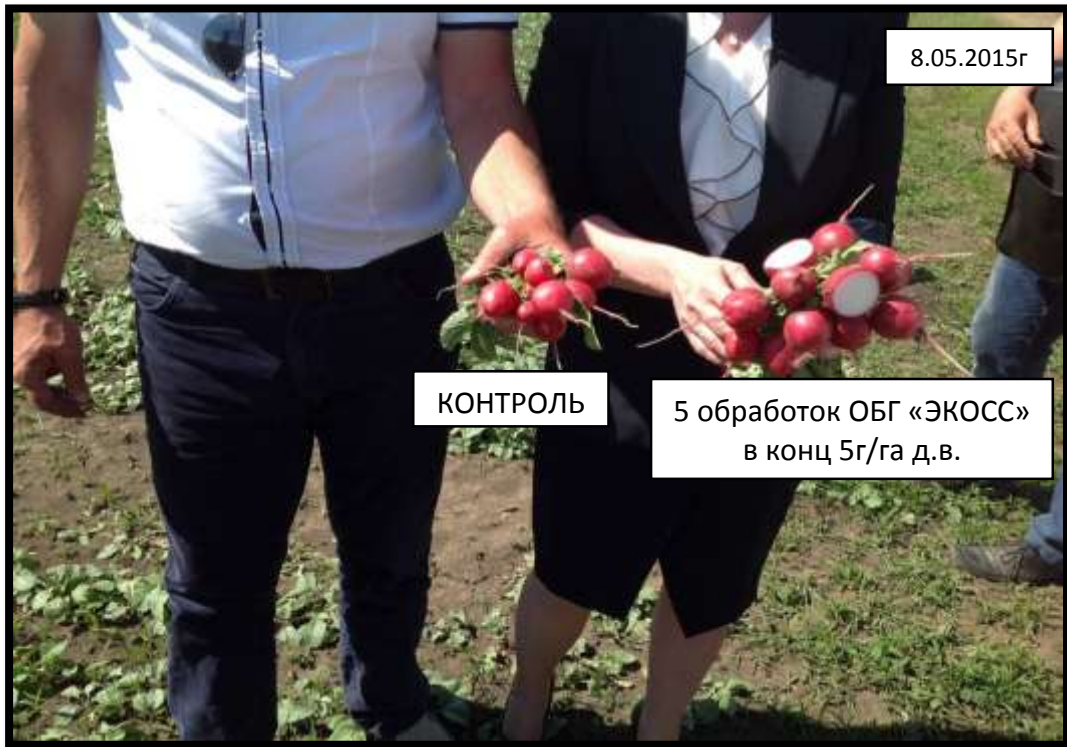
Фаза развития растения	Контроль	Опыт	Примечание
Посев	26.03.2015	2.04.2015	Опытный вариант был заложен позже на неделю!
Появление всходов	7.04.2015	9.04.2015	Листовая подкормка ОБГ «ЭКОСС» - 5г/га д.в.
Формирование первой пары листьев	12.04.2015	14.04.2015	Листовая подкормка ОБГ «ЭКОСС» - 5г/га д.в.
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)	-	2,5
Прибавка к контролю, (%)	-	17,8

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)	-	82 875
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли, (руб)	-	55





Выводы:

- Значительно сократился срок созревания редиса ≈ 45 дней на контроле и ≈ 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