



# 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/счег 3010181000000000215, 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 № 9 от 26.06.2015 г.

Место проведения - опытный участок «Кубанского АБК»

Культура – КАПУСТА

Сорт – «Белокочанная»

Площадь – 2,5 га.

Предшественник – сорная растительность (не окультуренная почва)

Схема опыта:

N:P:K=34:34:34 Контроль	N:P:K=24:24:24 +ОБГ «ЭКОСС» 5г/га д.в.	N:P:K=24:24:24 +ОБГ «ЭКОСС» 2г/га д.в.	N:P:K=17:17:17 +ОБГ «ЭКОСС» 5г/га д.в.	N:P:K=17:17:17 +ОБГ «ЭКОСС» 2г/га д.в.
----------------------------	--	--	--	--

Обработка ОБГ «ЭКОСС» проводилась согласно концентрациям по схеме опыта:

Дата	Последовательность	Ход работы
18.04.15г	Первая обработка	Полив при посадке
04.05.15г.	Вторая обработка	Листовая подкормка
24.05.15г.	Третья обработка	Листовая подкормка
05.06.15г.	Четвертая обработка	Обработка совместно с инсектицидом «ЦИПИ+»
15.06.15г.	Пятая обработка	Обработка совместно с фунгицидом «Квадрис»

Таблица №1: Результаты применения ОБГ «ЭКОСС» по вариантам опыта

Показатель	Контроль N:P:K = 34:34:34	N:P:K=24:24:24 + ОБГ «ЭКОСС» 5г/га д.в.	N:P:K=24:24:24 + ОБГ «ЭКОСС» 2г/га д.в.	N:P:K=17:17:17 + ОБГ «ЭКОСС» 5г/га д.в.	N:P:K=17:17:17 + ОБГ «ЭКОСС» 2г/га д.в.
Масса 20-ти кочанов, (кг)	31,7	44,6	38,65	41,3	35,95
Средняя масса кочана, (кг)	1,58	2,23	1,93	2,01	1,75
Густота стояния на 1 м2, (шт)	6	6	6	6	6
Масса кочанов с 1м2, (кг)	9,5	13,4	11,6	12	10,5
Урожайность, расчетная, (т/га)	95	134	116	120	105
Прибавка к контролю, (т/га)	-	<b>39</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>10</b>
Прибавка к контролю, (%)	-	40	22	26	10
Затраты на минудобрения, с учётом внесения (150р), (руб/га)	3 700	2 635	2 635	1 925	1 925

Затраты на средства защиты растений, с учётом внесения совместно с ОБГ «ЭКОСС (2 x 150р), (руб/га)	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
Затраты на ОБГ «ЭКОСС, с учётом внесения (3 x 150), (руб/га)	-	1 100	700	1 100	700
Затраты на уборку, (руб) (из расчета 4 тонны – 1000 руб)	23 750	33 500	29 000	30 000	26 250
*Цена капусты, «с поля», (руб/тн.)	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Удельная стоимость урожая, (руб/га)	570 000	804 000	696 000	720 000	630 000
Прибыли, (руб/га)	538 750	762 965	659 865	683 175	597 325
Доход фермера от прибавки урожая, (руб)	-	<b>224 215</b>	<b>121 115</b>	<b>144 425</b>	<b>58 575</b>
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли, (руб)	-	<b>203</b>	<b>173</b>	<b>131</b>	<b>83</b>





N:P:K=24:24:24  
70%



N:P:K=17:17:17  
50%



N:P:K=24:24:24  
70%



N:P:K=17:17:17  
50%



N:P:K=34:34:34  
100%



КОНТРОЛЬ

26.06.15г.



26.06.15г.

ЭКОСС

2 г/га



26.06.15г.

ЭКОСС

5 г/га

## **Выводы:**

- 1) На всех вариантах с применением ОБГ «ЭКОСС» получились весомые прибавки урожайности капусты. Лучший результат - на варианте с применением ОБГ «ЭКОСС в концентрации 5г/га д.в. (с фоном N:P:K=24:24:24) – **134т/га против 95т/га на контроле (прибавка 40% )**
- 2) Растения весь цикл вегетации развивались дружно, заболеваний не было зарегистрировано.
- 3) Кочаны целые, здоровые, чистые, сформировавшиеся, не проросшие, типичные для сорта формы и окраски, без повреждений сельскохозяйственными вредителями. Специалисты особо отметили плотность кочанов.
- 4) Листья, образующие кочан, плотно прилегают друг к другу, в том числе и в местах прикрепления их к внутренней кочерыжке. При надавливании сверху кочана и с боков деформации формы кочана не наблюдается.
- 5) Вкус и запах, приятные, свойственные данному сорту.

## **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