



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 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 № 11 от 23 июля 2015 г.

Место проведения - опытный участок «Кубанского АБК»

Культура – ОГУРЕЦ

Сорт – «Феникс»

Площадь – 0,4 сотки

Предшественник – сорная растительность (не окультуренная почва)

Посев – 25.04.2015

Всходы – 9.05.2015

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
16.05.15г	Первая обработка	Листовая подкормка
28.05.15г.	Вторая обработка	Листовая подкормка
09.06.15г.	Третья обработка	Листовая подкормка
19.06.15г.	Четвертая 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 огурцов с 1м2, (кг)	2,25	2,7	2,55	2,45	2,3
Средняя масса огурца, (г)	128	149	145	137	132
Урожайность, расчетная, (т/га)	22,5	27	25,5	24,5	23
Прибавка к контролю, (т/га)	-	4,5	3	2	0,5
Прибавка к контролю, (%)	-	20	13,3	8,9	2,3
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 (1 x 150р), (руб/га)	1 550	1 550	1 550	1 550	1 550
Затраты на ОБГ «ЭКОСС, с учётом внесения (1x 150), (руб/га)	-	750	390	750	390
Затраты на сев (включая посевной материал), руб/га	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Затраты на уборку, (руб) (из расчета 1 тонна – 750 руб)	16 200	20 250	19 125	18 375	17 250
*Цена огурца, «с поля», (руб/тн.)	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000
Удельная стоимость урожая, (руб/га)	405 000	486 000	459 000	441 000	414 000
Прибыли, (руб/га)	353 550	430 815	405 300	388 400	364 810
Доход фермера от прибавки урожая, (руб)	-	77 265	51 750	34 850	11 260
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли, (руб)	-	103	132	46,5	28,9





Контроль
N:P:K=34:34:34
(100%)
• •



N:P:K=24:24:24
(70%)
+ОБГ «ЭКОСС» 2г/га
д.в.



N:P:K=17:17:17
(50%)
+ОБГ «ЭКОСС» 2г/га
д.в.



N:P:K=24:24:24
(70%)
+ОБГ «ЭКОСС» 5г/га
д.в.



N:P:K=17:17:17
(50%)
+ОБГ «ЭКОСС» 5г/га
д.в.

Выводы:

- 1) На всех вариантах с применением БиоГумата «ЭКОСС» получились прибавки урожайности огурца. Лучший результат - на варианте с применением ОБГ «ЭКОСС в концентрации 5г/га д.в. (с фоном N:P:K=24:24:24) – **27т/га против 22,5т/га на контроле (прибавка 20%)**
- 2) Прибавка к среднему весу огурца колеблется в пределах от 5 до 30 грамм, в зависимости от варианта опыта
- 3) Запах, вкус и цвет соответствуют сорту.
- 4) Уровень рентабельности БиоГумата «ЭКОСС» **29 - 103 руб. на 1 руб** затрат, в зависимости от варианта опыта.

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