



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 № 13 от 20.07.2015 г.

Место проведения - опытный участок «Кубанского АБК»

Культура – ВИНЕГРЕТНАЯ СВЕКЛА

Сорт – «Ламбардина»

Площадь – 0,4 сотки

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
08.05.15г	Первая обработка	Полив при посадке
18.05.15г.	Вторая обработка	Листовая подкормка
05.06.15г.	Третья обработка	Обработка совместно с инсектицидом «ЦИПИ+»
09.06.15г.	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 корнеплодов с 1м ² , (кг)	6	8,85	7,7	7,05	6,15
Средняя масса корнеплода, (г)	200	295	257	235	205
Густота стояния на 1 м ² , (шт)	30	30	30	30	30
Урожайность, расчетная, (т/га)	60	88,5	77	70,5	61,5
Прибавка к контролю, (т/га)	-	28,5	17	10,5	1,5
Прибавка к контролю, (%)	-	47,5	28	17,5	2,5
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 (2x 150), (руб/га)	-	900	540	900	540
Затраты на сев (включая посевной материал), руб/га	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000
Затраты на уборку, (руб) (из расчета 1 тонна – 750 руб)	45 000	66 375	57 750	52 875	46 125
*Цена винегретной свеклы, «с поля», (руб/тн.)	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Удельная стоимость урожая, (руб/га)	480 000	708 000	616 000	564 000	492 000
Прибыли, (руб/га)	392 500	599 290	516275	464985	404 610
Доход фермера от прибавки урожая, (руб)	-	206 790	123 775	72 485	12 110
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли, (руб)	-	229	225	80,5	22,5





Выводы:

- 1) На всех вариантах с применением БиоГумата «ЭКОСС» получились весомые прибавки урожайность винегретной свёклы. Лучший результат - на варианте с применением ОБГ «ЭКОСС в концентрации 5г/га д.в. (с фоном N:P:K=24:24:24) – **88,5т/га против 60т/га на контроле (прибавка 47,5%)**
- 2) Прибавка к среднему весу корнеплода колеблется в пределах от 5 до 90 грамм, в зависимости от варианта опыта
- 3) Диаметр корнеплодов на варианте с применением БиоГумата «ЭКОСС» больше на 2-5см
- 4) Запах, вкус и цвет соответствуют сорту.
- 5) Уровень рентабельности БиоГумата «ЭКОСС» **22-230 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