



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 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 e-mail: info@kubanabk.ru

Паспорт полевого опыта №6 от 26 июня 2015 г.

Место проведения – КФХ «Емелева Л.В.» ст. Старокорсунская

Культура – ОЗИМЫЙ ЛУК

Сорт – «ЭЛАН»

Площадь посева – 4 га.

Предшественник – Озимая пшеница

Посев – 20.08.2014г;

Всходы – 2.09.2014г;

Фаза двух настоящих листьев - 27.10.2014г

Обработка обогащенным БиоГуматом (ОБГ) «ЭКОСС»

проводилась по следующей схеме:

Дата	Последовательность	Ход работы
15.11.2014г.	Первая обработка	Листовая подкормка (в концентрации 2г/га д.в.)
25.03.2015г.	Вторая обработка	Листовая подкормка (в концентрации 5г/га д.в.)
5.04.2015г.	Третья обработка	Листовая подкормка (в концентрации 5г/га д.в.)
15.04.2015г.	Четвертая обработка	Листовая подкормка (в концентрации 5г/га д.в.)
1.05.2015г.	Пятая обработка	Листовая подкормка (в концентрации 5г/га д.в.)

Таблица 1: Результаты влияния ОБГ «ЭКОСС»

на урожайность лука озимого сорта «Элан»

Показатель	Контроль	ОБГ «ЭКОСС» 5 обработок
Количество луковиц на 1м ² , (шт)	78	85
Масса луковиц на 1м ² , (кг)	3,8	6,2
Масса одной луковицы, (г)	48	73
Урожайность с 1 га, (т)	38	62
Прибавка к контролю, (т/%)	-	24/63
ЭКОНОМИКА ПРИМЕНЕНИЯ ОБГ «ЭКОСС»		
Затраты на посевной материал, (руб/га)	50 000	50 000

Затраты на сев, (руб/га)	4 000	4 000
Затраты на ОБГ «ЭКОСС», (руб/га)	-	660
Затраты на внесение ОБГ «ЭКОСС» (5x150), (руб/га)	-	750
Затраты на уборку, «с поля» (руб/т)	1 300	1 300
Текущая цена лука (меняется в пределах от 10 до 20 руб/кг), (руб/т)	10 000	10 000
Удельная стоимость урожая, (руб/га)	380 000	620 000
Прибыли, (руб/га)	324 700	564 590
Доход фермера от прибавки урожая, (руб)	-	239 890
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли, (руб)	-	160



Озимый лук сорта «Элан»
5 обработок ОБГ «ЭКОСС»

14.05.2015г.



Убранный лук с 1 м²

29.06.2015г.



**ОБГ «ЭКОСС»
5 обработок**

КОНТРОЛЬ

Полевой опыт убедительно показал, что Биогумат «ЭКОСС» эффективно стимулирует ростовые процессы в культурном растении, даже при ограниченном использовании при внекорневой обработке «по листу».

Активируются процессы фотосинтеза и дыхания, обменные процессы →

Активизируется почвенная микрофлора → Увеличивается количество доступных и легкоусвояемых форм макро-элементов в почве → Развивается более мощная корневая система → Благодаря мощной корневой системе мощнее развивается листовой аппарат → Растение менее подвержено болезням и сорнякам → Как следствие, повышается урожайность, качество, уменьшается срок созревания растения.

Выводы:

- 1) Значительно повысилась урожайность озимого лука. Прибавка по сравнению с контролем составляет **24т (63%!).**
- 2) Растения весь цикл вегетации стояли дружными рядами, каких-либо всплесков заболеваний не было зарегистрировано.
- 3) Луковицы вызревшие, хорошо просушенные, здоровые, чистые, целые, непроросшие, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, типичной для данного сорта формы и окраски.
- 4) Вкусовые качества лука – отменные: не горчит, имеет «ядрёный» аромат, на вкус сладок и приятен.
- 5) На примере этого полевого опыта видно, как при минимальных дополнительных затратах можно получить существенное увеличение урожая.
- 6) При дополнительных затратах на применение ОБГ «ЭКОСС», в размере **1410руб/га**, получаем дополнительный доход в **239 890 руб!**

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