



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 №8 от 24 июня 2015 г.

Место проведения – КФХ «Осечки» ст. Воронцовская

Культура – Озимый ячмень

Сорт – «Морозко»

Площадь посева – 100 га.

Предшественник – Кукуруза на зерно

Внесено минеральных удобрений – $N_{12}P_{50}N_{70}$

Обработка обогащенным БиоГуматом (ОБГ) «ЭКОСС»

в концентрации 5г/га д.в. проводилась по следующей схеме:

Дата	Последовательность	Ход работы
18.04.15г	Первая обработка	Листовая подкормка совместно с фунгицидом «Альто-Супер»

Таблица 1: Показатели ярового ячменя:

Показатель	Контроль	ОБГ «ЭКОСС» 1 обработка в конц. 5г/га д.в.
Средняя длина колоса, (см)	8,25	8,86
Общее число зерен в колосе, (шт)	36	39
Число выровненных зерен, (шт)	33	37
Число щуплых зерен, (шт)	3	2
Озерненность колоса, (%)	91,6	94,8
Масса тысячи зерен, (г)	40,1	42,6
Густота продуктивного стеблестояния, (млн/га)	5	5
Биологическая урожайность, (ц/га)	74,6	81,1
Фактическая урожайность, (ц/га)	68,4	72,8
Прибавка к контролю, (ц)	-	4,4
Прибавка к контролю, (%)	-	6,4

Затраты на минудобрения, с учётом внесения (2x150), (руб/га)	4 800	4 800
Затраты на средства защиты растений, с учётом внесения совместно с ОБГ «ЭКОСС (1x150), (руб/га)	2 700	2 700
Затраты на ОБГ «ЭКОСС, (руб/га)	-	150
Затраты на уборку, (руб/га)	2 500	2 500
Текущая цена зерна, (руб/т)	6 800	6 800
Удельная стоимость урожая, (руб/га)	46 512	49 504
Прибыли, (руб/га)	36 512	39 354
Доход фермера от прибавки урожая, (руб/га)	-	2 842
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли, (руб)	-	18,95

Выводы:

- 1) Масса тысячи зерен больше на варианте с применением ОБГ «ЭКОСС» на 2,5 г, а количество зерен в колосе больше на 3шт.
- 2) Средняя длина колоса 8,86см, а на контроле 8,25см
- 3) Процент озерненности колоса лучше на 3,2 % - 94,8% против 91,6% на контроле
- 4) На варианте с применением ОБГ «ЭКОСС» получилась прибавка урожая – **4,4ц/га (6,4%)** по сравнению с контролем.
- 5) Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1руб затрат получено прибыли – **18,95руб.**

Паспорт подготовили:

- Агроном-биотехнолог КАБК Гутник К.Н. к/т – 8 (918) 388-38-73
- Главный агроном КФХ «Осечки» Василий Александрович к/т – 8 (918) 339-71-67