

КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НИКУЛИНА Ю.В.»

442224, Пензенская область,
Каменский р-н, пос. Тухачевский,
ул. Тухачевского, д.20а
тел: 8(84156) 5-17-39
Эл. почта: Nikulin19711@rambler.ru

ИНН 5815000570 КПП 580201001
Р/с 40702810648230100046
в Пензенском отделении № 8624 ПАО Сбербанк г. Пенза
К/с 30101810000000000635
БИК 045655635

Акт об эффективности применения органоминеральных удобрений «Берес»

Хозяйство: КФХ «Никулин Ю.В.», Россия, Пензенская область, Каменский р-н, 2017 г.

Опыт: Оценка эффективности применения органоминеральных удобрений «Берес-4 Супер гумат с микроэлементами универсальный», «Берес-8 Супер гумат с фульвокислотами и микроэлементами, концентрат универсальный», далее по тексту «Берес-4», «Берес-8», производства ООО НПК «Берес» г. Новосибирск.

Рекомендации производителя: органоминеральные удобрения «Берес» рекомендованы для стимуляции роста и развития растений, снижения фитотоксичного действия пестицидов и повышения урожайности.

Культура: пивоваренный ячмень «Эйфель».

Предшественник: озимая пшеница.

Фаза обработки: начало кушения, однократная обработка.

Варианты:

Вариант 1. Контроль – посеы ячменя 50 га обрабатывались гербицидами «Примадонна, СЭ» + «Иниприд, ВРК» (0,8 л/га + 0,06 л/га).

Вариант 2. Посевы ячменя площадью 50 га обрабатывались гербицидами «Примадонна, СЭ» + «Иниприд, ВРК» (0,8 л/га + 0,06 л/га) с добавлением в баковую смесь «Берес-4» (0,4 л/га).

Вариант 3. Посевы ячменя площадью 50 га обрабатывались гербицидами «Примадонна, СЭ» + «Иниприд, ВРК» (0,8 л/га + 0,06 л/га) с добавлением в баковую смесь «Берес-8» (0,2 л/га).

Результаты:

№	Варианты	Урожайность, ц/га	Прибавка к контролю, ц/га	Прирост, %
1	Контроль	27	-	-
2	«Берес-4»	30	3	11
3	«Берес-8»	30,3	3,3	11,2

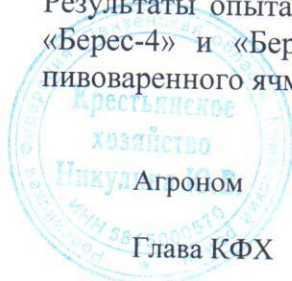
Экономическая эффективность:

№	Варианты	Прибавка урожая ц/га	Стоимость ячменя, руб/ц	Площадь обраб. посевов, га	Дополнительная прибыль, руб
1	Контроль	-			
2	«Берес-4»	3	1 100	50	165 000
3	«Берес-8»	3,3	1 100	50	181 500

Таким образом, со 100 га посевов, обработанных удобрениями «Берес», было получено дополнительно 31,5 тонн пивоваренного ячменя, что составило 346 500 рублей дополнительной прибыли.

Выводы: Внесение «Берес-4» в фазу кушения обеспечило дополнительную прибавку урожайности 3 ц/га или 11%. Внесение удобрения «Берес-8» обеспечило дополнительную прибавку урожайности 3,3 ц/га или 11,2 %. В обоих случаях также сократились сроки созревания ячменя на 6 дней, увеличилась крупность (наполненность) зерен, что очень важно для пивоваренного ячменя.

Результаты опыта позволяют сделать вывод, что использование органоминеральных удобрений «Берес-4» и «Берес-8» является высокоэффективным приемом для повышения урожайности пивоваренного ячменя и получения дополнительной прибыли.



(Handwritten signature)

Кадакин А.Е.

Никулин Ю.В.