

Акт испытаний
препарата Микробионик в АО АПК «Белореченский» в 2020г.

В 2020 году в хозяйстве проводилась обработка посевов яровой пшеницы сорт Грани в фазу кущения с дозировкой препарата Микробионик 2 л/га. Предшественник многолетние травы, площадь обработанного участка 15 га, возделываемая культура – яровая пшеница.

Схема исследований:

- 1 Вариант Контроль (без обработки)
- 2 Вариант обработка препаратом Микробионик (2 л/га) по вегетации

Перед уборкой проведен отбор снопов для определения биологической урожайности, с каждого варианта в 4-х кратной повторности. Структура урожая отражена в таблице.

Таблица. Структура биологической урожайности яровой пшеницы сорт Грани

Вариант	Высота растений, см	Длина колоса, см	Количество зерен в колосе, шт	Количество растений осенью, шт/кв.м	Количество продуктивных стеблей, шт/кв.м	Коэффициент кущения.	Масса 1000 зерен, г	Биологическая урожайность, т/га	Прибавка, т/га
Контроль	57,1	8,1	24,4	304	563	1,85	33,4	4,58	-
Микробионик	59,5	8,7	25,5	346	567	1,64	34,2	4,95	0,37

Данные таблицы показывают, что в обоих вариантах сформировалось одинаковое количество продуктивных стеблей. При обработке препаратом Микробионик увеличилось число зерен в колосе и масса 1000 зерен, биологическая урожайность на уровне 4,95 т/га, что выше контрольного варианта на 0,37 т/га или на 8,1 %.

Генеральный директор АО АПК «Белореченский»

Кожевников А.Л.
промышленный
комбинат
«Белореченский»



Директор ООО «Биокрафт»

Ватугина И.А.
«БИОКРАФТ»

