



# КУБАНСКИЙ АГРОБИОКОМПЛЕКС

ОПЫТ НА ЯРОВОМ ЯЧМЕНЕ

Паспорт полевого опыта № 3 от 01 августа 2017 г.

Место проведения – Донской Государственный Аграрный университет, Ростовская область.

Задача опыта: установить влияние органического удобрения ЭКОСС-20 на урожайность ярового ячменя сорта «Ратник»

## Схема опыта

Фаза применения	Расход препарата
Предпосевная обработка семян	1 л/т
Некорневая подкормка в фазу кущения	0,25 л /га
Некорневая подкормка подкормка в фазу выхода в трубку	0,25 л /га

Площадь занятая опытом 240 га, почва – чернозем обыкновенный, мощность пахотного горизонта – 20 см.

Результаты учета урожая, полученные в опыте, представлены в таблице ниже:

## Урожайность ярового ячменя сорта «Ратник», 2017 г.

Вариант опыта	Урожайность, ц/га	Прибавка	
		ц/га	%
Контроль	37,3	-	-
Экосс 20	47,1	9,8	20,8

Предпосевная обработка посевного материала и двукратная обработка растений гуминовым препаратом «ЭКОСС 20» оказали значительное влияние на урожайность ярового ячменя. Прибавка урожая на варианте «ЭКОСС 20» составила 9,8 ц/га, что на 20,8 % превышает контрольный вариант.

Ответственные за проведение опыта:

**Начальник отдела растениеводства КАБК Борисенко Виктор В.В.**

**8-918-371-70-90**

**Главный агроном, к. с.-х. н. Мажара В.М.**

**8-928-185-60-38**