

Рекомендации по применению обогащенного БиоГумата «ЭКОСС-5»

(концентрация гумусовых действующих веществ - 5 г/л)

ТУ 9819-003-26389691-2015

При использовании БиоГуматов «ЭКОСС-10» расход уменьшится в 2 раза,

При использовании БиоГуматов «ЭКОСС-20» расход уменьшится в 4 раза.

БиоГуматы «ЭКОСС» совместимы с минудобрениями и пестицидами.

Культура	Обработка семян	Схема обработки вегетирующих растений	Эффективность применения
Озимые зерновые: пшеница, ячмень, тритикале, рожь. Яровые зерновые: рис, просо, сорго, кукуруза	Расход препарата - 0,125 л на 10 литров. Расход рабочей жидкости 10 л на тонну, совместно с протравителями.	Осенняя внекорневая обработка в фазе 3-5 листьев. Расход препарата - 1 л/га. Весенняя 2-х кратная обработка: 1-я – конец кущения/выход в трубку. Расход препарата: 1 л/га. 2-я – в фазу колошения/цветение. Расход препарата - 0,6 л/га.	Повышение количества и качества клейковины, повышение белка в зерне. Уменьшения заболеваемости мучнистой росой, корневой гнилью, септориозом, фузариозом. Повышение всхожести, урожайности, морозостойкости, а так же адаптации озимых культур к засушливым условиям.
Зернобобовые - технические: горох, фасоль, соя.	Расхода препарата 0,125 л на 10 литров. Расход рабочей жидкости 10 л на тонну, совместно с протравителями	2-е внекорневых обработки: 1-я – фаза 5-7 настоящих листьев. Расход препарата - 1 л/га. 2-я – фаза бутонизации. Расход препарата - 0,6 л/га.	Повышение всхожести, урожайности. Увеличение количества белка в семенах. Уменьшение заболеваемости.
Зеленные культуры: Лук, салат, капуста, редис, укроп, петрушка, кинза, реган, морковь.	В приготовленном растворе, 10 литров воды + 0,05 литра препарата, замачивать семена в течение 5 часов при комнатной температуре с последующей сушкой до сыпучести перед высевом	3-и внекорневых обработки: 1-я – после появления всходов. Расход препарата - 1л/га. 2-я – 3-4 настоящих листа Расход препарата - 0,6 л/га. При выращивании на семена 3-я обработка в фазе цветения. Расход препарата - 0,4 л/га.	Повышение всхожести, урожайности. Уменьшение заболеваемости.
Овощи Защищенный грунт: томат, баклажан, перец болгарский, огурец	Оздоровление почвы и улучшение водно-физических свойств почв, связывание тяжелых металлов и других токсичных веществ (осенью, весной перед посевом, посадкой 2л БиоГумата «ЭКОСС» развести 250-300 л воды на 1га. В приготовленном растворе 10 литров воды + 0,05 литра препарата, замачивать семена в течение 5 часов при комнатной температуре с последующей сушкой до сыпучести перед высевом	4-е внекорневых обработки: 1-я – при высадке рассады. Расход препарата 1 л/га. 2-я – через 10 дней после высадки рассады. Расход препарата - 0,6 л/га. 3-я – в фазе бутонизации. Расход препарата - 0,4 л/га 4-я – в фазе цветения. Расход препарата 0,4 л/га.	Повышение всхожести урожайности. Уменьшение заболеваемости.
Овощи Открытый грунт: Томаты, огурцы, кабачок (рассада баклажан, перец болгарский, перец острый)	В приготовленном растворе, 10 литров воды + 0,05 литр препарата, замачивать семена в течение 5 часов при комнатной температуре с последующей сушкой до сыпучести перед высевом	4-е внекорневых обработки. 1-я – в фазе всходов. Расход препарата 1 л/га. 2-ая – в начале бутонизации. Расход препарата- 0,6 л/га. 3-я – в начале плодообразования. Расход препарата - 0,4 л/га. 4-я – при высадке рассады. Расход препарата - 1 л/га.	Повышение всхожести, урожайности. Уменьшение заболеваемости фитофторозом и макроспориозом и пероноспорозом.

Бахчевые культуры	В приготовленном растворе, 10 литров воды + 0,05 литра препарата, замачивать семена в течение 5 часов при комнатной температуре с последующей сушкой до сыпучести перед высевом.	2-е внекорневых обработки: 1-я – фаза образования плетей Расход препарата - 1 л/га. 2-я – фаза образования цветения через 10 дней после первой обработки. Расход препарата - 0,6 л/га.	Повышение всхожести, урожайности. Более раннее созревание.
Картофель	Раствор БиоГумата «Экос» и воды в пропорции 1:200. Замачивать клубни в течение 5 часов. Расход раствора 25л/т клубней. Обработываемые клубни выкладываются в тени на ровной поверхности. Из опрыскивателя проводится 2-3 обработки с последовательным переворачиванием клубней. Затем обработываемые клубни на сутки укрываются полиэтиленовой пленкой. После снятия пленки производится естественная сушка клубней. Хранить обработанные клубни до 5 дней.	3-и внекорневых обработки. 1-я – в фазе всходов. Расход препарата -1 л/га. 2-я – в фазе полных всходов, 4-5 листьев. Расход препарата - 0,6 л/га. 3-я – в фазе бутонизации. Расход препарата - 0,4л/га.	Повышение всхожести, урожайности. Уменьшение заболеваемости фитофторозом, макроспориозом, паршой и ризоктониозом.
Сахарная свекла Столовая свекла Кормовая свекла	В приготовленном растворе, 10 литров воды + 0,05 литра препарата, замачивать семена в течение 5 часов при комнатной температуре с последующей сушкой до сыпучести перед высевом	3-и внекорневых обработки 1-я – в фазу полных всходов. Расход препарата - 1 л/га 2-я – в период образования корнеплода. Расход препарата - 0,6 л/га. 3-я – в период смыкания листьев сахарной свеклы. Расход препарата - 0,4 л/га.	Повышение всхожести, урожайности, уменьшение заболеваемости. Более длительный срок хранения корнеплодов.
Сады, виноградники, кустарники и ягодники.	Перед посадкой проводится обработка корневой системы саженцев. Саженцы замачиваются в течение 6-8 часов в водном растворе препарата с концентрацией 0,05 л на 10 литров воды.	3-и внекорневых обработки: 1-я – по первой листве и набухающим почкам. Расход препарата - 1 л/га. 2-я – образования завязи Расход препарата - 0,6 л/га. 3-я – фаза образования плодов и ягод. Расход препарата- 0,4 л/га.	Повышение урожайности, приживаемости саженцев. Уменьшение заболеваемости. Более раннее созревание. Более длительный срок хранения.
Цветы и декоративные растения	Перед посадкой проводится обработка корневой системы цветов. Саженцы декоративных растений замачиваются в течение 6-8 часов в водном растворе препарата с концентрацией 0,05 л на 10 литров воды.	2-е внекорневых обработки: 1-я – всходы Расход препарата - 1 л/га. 2-я – цветение Расход препарата - 0,6 л/га	Повышение урожайности, приживаемости саженцев. Уменьшение заболеваемости. Более раннее созревание. Более длительный срок хранения.

Подготовка почвы

	Подготовка рабочего раствора	Способ и метод внесения	Условия внесения
Пожнивные остатки	БиоГумат «ЭКОСС» разводится отстоянной, не хлорированной водой из расчета 2 литра препарата +15 кг аммиачной селитры + 300 литров воды на гектар.	Препарат вносится однократно непосредственно перед дискованием пожнивных остатков из любого вида промышленных опрыскивателей. Расход рабочего раствора – 300 л/га.	Обработка должна производиться только в вечерние часы при температуре почвы не выше + 20 градусов по Цельсию

Примечание:

Нормы внесения для авиации и ультра малого опрыскивания – 50 л/га готового раствора.

Для опрыскивания наземными механизмами – 200-300 л/га готового раствора.