



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 3010181000000000215, БИК 046015215

Контактные тел.: 8 (861) 203-38-53, 8-918-287-98-14, 8-918-348-50-50, сайт: www.kubanabk.ru e-mail: info@kubanabk.ru

БиоГумат «ЭКОСС-20» «Живой, Концентрированный»

БиоГумат «ЭКОСС-20» - высокоэффективное многокомпонентное органическое удобрение. Изготовлен на основе навоза КРС.



Препарат представляет собой темно-коричневую жидкость с характерным запахом. В каждом литре препарата содержится не менее 20г гуминовых и фульво-кислот, аминокислоты, $1 \cdot 5^{10}$ КОЕ (колониеобразующая единица) агрополезных микроорганизмов, а так же комплекс микроэлементов.

БиоГумат «ЭКОСС-20» обладает рядом уникальных свойств:

- ускоряет белковый обмен;
- повышает интенсивность процессов дыхания, фотосинтеза;
- усиливает рост корневой системы;
- повышает степень усвоения фосфора почвы;
- стимулирует микробиологические процессы «оздоровления» почв.



Чем богат БиоГумат «ЭКОСС-20»

Компонент	БиоГумат «ЭКОСС-20»
Соли гуминовых кислот	20-23 г/л
Гуминовые кислоты	12-15 г/л
Фульво-кислоты	5-8 г/л
Массовая доля золы	0,51 %
Макроэлементы	
C	42-45 %
N	50-100 мг/л
K	500-700 мг/л
P	40-60 мг/л
Ca	100-150 мг/л
Na	1500-1700 мг/л
Микроэлементы	
Mo	0,24 мг/л
Cu	3 мг/л
Fe	100 мг/л
Mg	150 мг/л
Zn	12 мг/л
Mn	1,2 мг/л
B	10 мг/л

Агрополезные микроорганизмы	
Аммонификаторы	$5,9 \pm 0,7 \cdot 10^7$
Аминокислотный состав	
Аргинин	34,63 мг/л
Б-фенилаланин	6,712 мг/л
Гистидин	109,4 мг/л
Пролин	2,368 мг/л
Аспарагиновая кислота	0,8 мг/л
Триптофан	2,546 мг/л
pH	7,5-8,2
Растворимость в воде	100%

При использовании **БиоГумата «ЭКОСС-20»** можно значительно сократить применение минеральных удобрений, но получать отличные урожаи. Это связано с тем, что составляющие препарата переводят элементы питания, находящиеся в почве, в доступные и легкоусвояемые.

Преимущества БиоГумата «ЭКОСС-20»

- экологичен: позволяет получать большие и качественные урожаи, не оказывая негативного влияния на здоровье человека, животных, рыб, птиц, насекомых и почвы;
- увеличивает содержание сахаров в растениях, повышает их зимостойкость;
- обладает способностью усиливать рост и развитие растений;
- улучшает микробиологический состав почвы;
- является более дешевым препаратом по сравнению с импортными аналогами, при этом не уступает им в эффективности;
- удобен и прост в применении.



Работая с **БиоГуматом «ЭКОСС-20»**, важно знать, что в препарате присутствуют **живые микроорганизмы**, для которых **солнечные лучи губительны**, поэтому препаратом следует **«работать»** рано утром или вечером, а так же соблюдать норму расхода **рабочего раствора** – не менее **200л/га**. При ультрамалом опрыскивании – расход **рабочего раствора** от **50л/га**.

Препарат БиоГумат «ЭКОСС-20» может применяться со всеми известными средствами защиты растений, а также совместно с минеральными удобрениями.

Схемы применения БиоГумата «ЭКОСС-20»

БиоГумат «ЭКОСС-20» наиболее эффективен для комплексных обработок, начиная от работы по пожневным остаткам и обработки семян, заканчивая обработками посевов по вегетации.

Подготовка почвы

	Подготовка рабочего раствора	Способ и метод внесения	Условия внесения
Пожневные остатки	БиоГумат «ЭКОСС-20» разводится отстоянной, не хлорированной водой из расчета 0,5-0,7 литра препарата +15 кг аммиачной селитры + 300 литров воды на гектар	Препарат вносится однократно непосредственно перед дискованием пожневных остатков любым видом опрыскивателей. Расход рабочего раствора – 300л/га	Обработка должна производиться только в вечерние часы при температуре почвы не выше + 20 градусов

Предпосевная обработка семенного материала

Семена обрабатываются **БиоГуматом «ЭКОСС-20»** с нормой расхода 100-200мл/т семян. Обработку проводят за 1-3 дня до начала сева. Обработанные семена следует беречь от прямых попаданий солнечных лучей. Рабочий раствор на 1 тонну семян: 100-200мл **БиоГумата «ЭКОСС-20»** + протравитель + 8-9л воды.

Обработка вегетирующих растений

Культура	Схема обработки	Эффективность применения
<p>Озимые зерновые: пшеница, ячмень, рожь.</p> <p>Яровые зерновые: кукуруза, рис, просо.</p>	<p>Осенняя внескорневая обработка в фазе 3-5 листьев. Расход препарата - 250мл/га.</p> <p>Весенняя 3-х кратная обработка: 1-ая – конец кушения/начало выхода в трубку 2-ая – в фазу колошения/цветения 3-ая – в фазу молочно-восковой спелости Расход препарата 250мл/га</p>	<p>Повышение всхожести, морозостойкости, а так же адаптации озимых культур к засушливым условиям. Повышение количества и качества клейковины, повышение белка в зерне.</p> <p>И как следствие повышение количества и качества урожая.</p>
<p>Сахарная свекла</p> <p>Столовая свекла</p> <p>Кормовая свекла</p>	<p>3-и внескорневых обработки 1-я – в фазу полных всходов. Расход препарата – 250мл/га 2-я – в период образования корнеплода. Расход препарата- 250мл/га. 3-я – в период смыкания листьев сахарной свеклы. Расход препарата – 250мл/га.</p>	<p>Повышение всхожести. Уменьшение заболеваемости. Увеличение урожайности. Более длительный срок хранения корнеплодов.</p>
<p>Подсолнечник</p>	<p>3-и внескорневых обработки 1-ая в фазу полных всходов Расход препарата- 250мл/га. 2-ая в фазу 3-4-х пар листьев Расход препарата- 250мл/га. 3-ая через 10-15дней интервал от 2-ой Расход препарата- 250мл/га.</p>	<p>Получение дружных всходов. Уменьшение заболеваемости растений. Повышение количества и качества урожая.</p>
<p>Зернобобовые - технические: соя, горох, фасоль.</p>	<p>2-е внескорневых обработки: 1-я – фаза 5-7 настоящих листьев. Расход препарата – 250мл/га. 2-я – фаза бутонизации. Расход препарата - 200мл/га.</p>	<p>Повышение всхожести. Увеличение количества белка в семенах. Уменьшение заболеваемости. Повышение урожайности.</p>
<p>Зеленные культуры: Лук, салат, капуста, редис, укроп, петрушка, кинза, реган, морковь.</p>	<p>3-и внескорневых обработки: 1-я – после появления всходов. Расход препарата - 250мл/га 2-я – 3-4 настоящих листа Расход препарата - 200мл/га При выращивании на семена 3-я обработка в фазе цветения. Расход препарата – 200мл/га.</p>	<p>Получение дружных всходов. Уменьшение заболеваемости растений. Повышение количества и качества урожая.</p>
<p>Овощи: томат, огурец, перец.</p>	<p>4-е внескорневых обработки: 1-я – при высадке рассады. Расход препарата 250мл/га. 2-я – через 10 дней после высадки рассады. Расход препарата - 250мл/га. 3-я – в фазе бутонизации. Расход препарата - 250мл/га 4-я – в фазе цветения. Расход препарата 200мл/га.</p>	<p>Повышение всхожести. Уменьшение заболеваемости. Увеличение урожайности.</p>
<p>Бахчевые культуры</p>	<p>2-е внескорневых обработки: 1-я – фаза образования плетей Расход препарата – 250мл/га. 2-я – фаза образования цветения через 10 дней после первой обработки. Расход препарата – 250мл/га.</p>	<p>Повышение всхожести. Уменьшение заболеваемости. Увеличение урожайности.</p>
<p>Картофель</p>	<p>3-и внескорневых обработки. 1-я – в фазе всходов. Расход препарата -250мл/га. 2-я – в фазе полных всходов, 4-5 листьев. Расход препарата – 250мл/га. 3-я – в фазе бутонизации. Расход препарата- 200мл/га.</p>	<p>Повышение всхожести. Уменьшение заболеваемости. Увеличение урожайности.</p>
<p>Сады, виноградники, кустарники и ягодники.</p>	<p>3-и внескорневых обработки: 1-я – по первой листве и набухающим почкам. Расход препарата- 250мл/га. 2-я – образования завязи Расход препарата- 250мл/га. 3-я – фаза образования плодов и ягод. Расход препарата- 200мл/га.</p>	<p>Повышение всхожести. Уменьшение заболеваемости. Увеличение урожайности. Более раннее созревание. Более длительный срок хранения.</p>
<p>Цветы и декоративные растения</p>	<p>2-е внескорневых обработки: 1-я – всходы Расход препарата-250мл/га. 2-я – цветение Расход препарата -200мл/га</p>	<p>Повышение всхожести. Уменьшение заболеваемости. Более раннее созревание.</p>

Получить профессиональную консультацию по вопросу применения препарата вы можете у специалистов ООО «КАБК»:

Борисенко Виктор Васильевич – начальник отдела растениеводства ООО «КАБК» - тел. 8-918-371-70-90

Гутник Константин Николаевич – начальник производства ООО «КАБК» - тел. 8-918-38-83-873