



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
УДОБРЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО ЖИДКОГО
ГУМИНОВОГО (гумат натрия) ИЗ ВЫВЕТРЕЛОГО УГЛЯ
ШУБАРКОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

100% натуральная продукция

для применения в сельскохозяйственном производстве

и личных подсобных хозяйствах

СТ АҚ 020740000236-

ӨНДІРУШІ:

«ШУБАРКОЛ КОМІР» АҚ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, 100004
ҚАРАҒАНДЫ Қ., АСФАЛЬТНАЯ К., 18
ТЕЛЕФОН: +7 7212 44 07 44, 930 109
ФАКС: +7 7212 44 05 16
E-MAIL: shk@erg.kz

СТ АО 020740000236-

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

АО «ШУБАРКОЛЬ КОМИР»
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, 100004
Г. КАРАГАНДА, УЛ.АСФАЛЬТНАЯ, 18
ТЕЛЕФОН: +7 7212 44 07 44, 930 109
ФАКС: +7 7212 44 05 16
E-MAIL: shk@erg.kz

Выветрелые угли Шубаркольского месторождения содержат в пересчете на органическую массу до 91% гумусовых кислот, являющихся продуктами переработки древней органики. На основании проведенных исследований, мы начали выпуск гуминовых удобрений, широко используемых в сельском хозяйстве.

Гуминовая кислота – сложная смесь различных кислот, она является одним из наиболее биохимически активных веществ, обнаруженных в почве. Humic acid – побочный продукт геологического процесса гумификации, который происходил в течение миллионов лет.

Фульвовые кислоты – определяются как гуминовое вещество, входящее в состав почвы и выделяемое при разложении органических веществ.

Для ускорения прорастания и улучшения показателей всхожести семян различных групп растений рекомендуем применять предпосевное замачивания в водных растворах гуматов в течение 12-24 часов следующим образом:

Группа растений	Культура	Срок замачивания	Концентрация гуминового препарата, %
Овощные культуры	Томаты, перец болгарский, огурцы, тыква, кабачки	24 часа	0,5
	Редис, морковь, свекла, баклажаны, нут, фасоль, горох	24 часа	0,1
	Кресс-салат, капуста, руккола, рыжик, горчица	12-24 часа	0,01
Кормовые культуры	Суданская трава, люцерна, донник, эспарцет и др.	24 часа	0,01-0,05
Цветочные культуры	Бархатцы, календула, астра кустарниковая и др.	24 часа	0,5
Лекарственные растения	Расторопша пятнистая, валериана лекарственная и др.	12 часов	0,01-0,05
Семена древесных растений		24 часа	0,01
Луковичные и клубневые культуры	Тюльпаны, крокусы, картофель, лук, чеснок и др.	24 часа	0,01

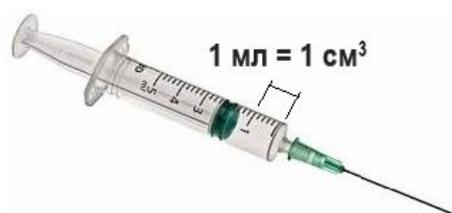
Для увеличения роста и урожайности можно проводить опрыскивание надземной массы 0,1% водным раствором.

Группа растений	Культура	Срок замачивания	Концентрация гуминового препарата, %
Укоренения черенков	все цветочные культуры	24 часа	0,1
	все древесные растения	2-3 суток	0,05

Опрыскивание кроны цветочных и древесных декоративных культур рекомендуем проводить трехкратно за сезон 0,5% водным раствором гуматов.

Приготовление раствора

Концентрация рабочего раствора, %	Количество концентрата, необходимое для применения			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	Удобрение, мл	Вода, мл	Удобрение, мл	Вода, мл
0,01	0,1	999,9	1	9 999
0,05	0,5	999,5	5 мл	9 995
0,1	1 мл	999,0	10	9 990
0,5	5	995,0	50	9 950



ЖЕЛАЕМ ВАМ ХОРОШЕГО УРОЖАЯ!