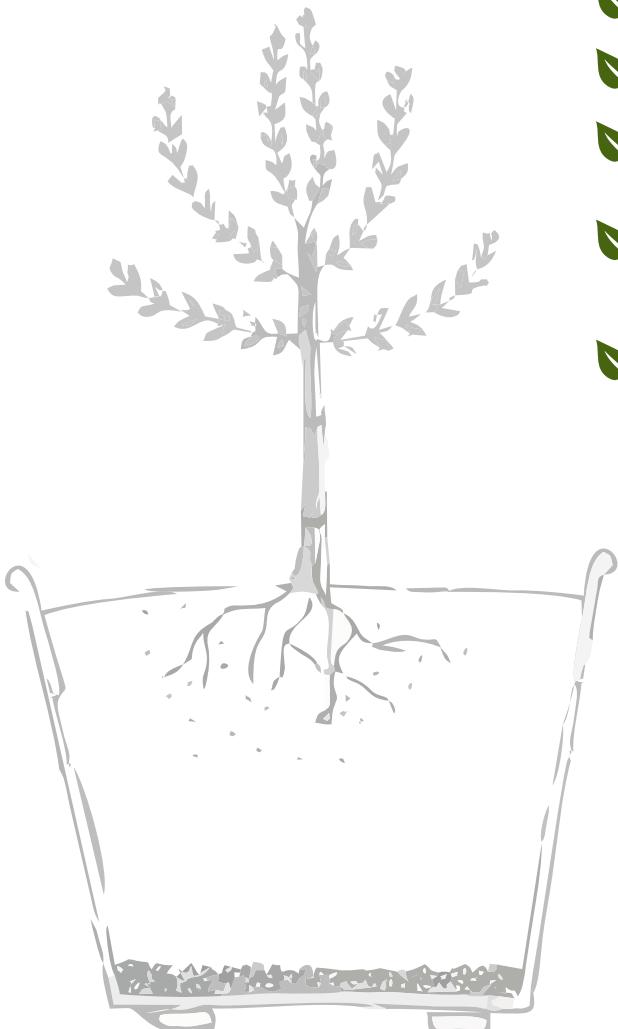




1
№

УДОБРЕНИЕ №1



- АКСЕЛЕРАТОР РОСТА
- ВОССТАНОВИТЕЛЬ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ
- АНТАГОНИСТ ПАТОГЕННОЙ ФЛОРЫ
- ВОССТАНОВИТЕЛЬ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ КЛЕТКИ РАСТЕНИЯ
- ВОССТАНОВИТЕЛЬ ИММУНИТЕТА К ВИРУСНЫМ И ГРИБКОВЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ

• 3 БАНКИ •
• ЗАМЕНИЮТ •
• 1 ТОННУ •
НАВОЗА •

Россия, 101000, г. Москва,
Лучников пер. дом 2 офис 2
+7 495 220 62 62

Беларусь, г. Минск
+375 29 560 99 47
+375 29 293 42 78

info@vokrug.top
www.vokrug.top

Таблица обработок сельскохозяйственных культур активированным комплексным удобрением «ЭРА»

Методика приготовления растворов – см. в конце таблицы.

Культура	Обработка семян	Обработка в период вегетации
Пшеница озимая и яровая, рожь озимая, ячмень озимый и яровой, тритикале озимая	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 10 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу кущения-начала выхода в трубку; 2-е опрыскивание в фазу цветения - начало молочной спелости. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Овес	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 10 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу кущения; 2-е опрыскивание в фазу выметывания метелок – начала молочной спелости. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Кукуруза на зерно	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов - появление 3-5-ти листьев; 2-е опрыскивание в фазу выметывания метелки - цветения. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Кукуруза на силос	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу появления 3-5-ти листьев; 2-е и 3-е с интервалом в 10-15 дней. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Гречиха	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 10 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу цветения – начала бутонизации; 2-е опрыскивание через 10-14 дней после предыдущего. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Рис	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	Перед очередным заполнением чеков из расчета 10 л на га добавлять порциями на входе в процесс полива.
Просо	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу кущения; 2-е опрыскивание в фазу выметывания метелки. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Сорго	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу выметывания метелки - цветения. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Горох	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов - 3-5-ти листьев; 2-е опрыскивание в фазу отрастания растений; 3-е опрыскивание в фазу цветения. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Клевер	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов; 2-е опрыскивание в фазу отрастания растений; 3-е опрыскивание в фазу стеблевания. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Люцерна	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов - отрастания растений; 2-е опрыскивание в фазу стеблевания; 3-е опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Вико-овсяная смесь	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов; 2-е и 3-е опрыскивание с интервалом в 15 дней. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Рапс озимый и яровой, сурепница озимая и яровая	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов - появление первой пары настоящих листьев; 2-е опрыскивание в фазу начала образования листовой розетки - цветения; 3-е опрыскивание в фазу начала бутонизации. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Подсолнечник	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов; 2-е - образования 3-4-х пар настоящих листьев и 3-е опрыскивание с интервалом в 10-15 дней. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Соя	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов - образования 2-3-х настоящих листьев; 2-е опрыскивание в фазу стеблевания - начала бутонизации; 3-е опрыскивание в фазу начала цветения. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Лен	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 20 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу елочки, 2-е из 3-е опрыскивание с интервалом в 15-20 дней. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на однуш обработку.
Сахарная свекла	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 10 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу появления всходов; 2-3-х пар настоящих листьев; 2-е опрыскивание в фазу 4-х пар настоящих листьев - смыкания растений в рядах. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л/га на однуш обработку.
Столовая свекла	Протравливание семян совместно с любыми противогнилостями перед посевом. Расход рабочего раствора №2 - 10 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу появления всходов - 2-3-х пар настоящих листьев; 2-е опрыскивание в фазу 4-х пар настоящих листьев - смыкания растений в рядах. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л/га на однуш обработку.
Табак	Замачивание семян. Расход рабочего раствора №2 - 10 л на 1 тонну семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание рассады за 5-8 дней до выборки, 2-е опрыскивание через 5-10 дней после высадки рассады в грунт, 3-е опрыскивание с интервалом 15-20 дней. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на однуш обработку.

Картофель	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочего раствора №2 - 40 л на 1 тонну семян.	2-х кратное опрыскивание посевов: 1-е опрыскивание в фазу появления 5-7 листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Томаты	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора №1 - 1 л на 1 кг семян.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е в фазу начала цветения; 2-е в фазу плодоношения. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Огурцы (особенно отзывчивы на гуматы, допускают еженедельный полив)	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора №1 - 1 л на 1 кг семян.	1-е опрыскивание в фазу появления 2-4-х настоящих листьев; 2-е и 3-е опрыскивание с интервалом в 15 дней. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Баклажаны	Замачивание семян в растворе ЭРА, перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора №1 - 1 л на 1 кг семян.	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-4-х настоящих листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации; 3-е опрыскивание в фазу начала цветения. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Кабачки, патиссоны	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 18 час. Расход рабочего раствора №1 - 1 л на 1 кг семян.	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-4-х настоящих листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации; 3-е опрыскивание в фазу начала цветения. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Капуста	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 10 час. Расход рабочего раствора №1 - 1 л на 1 кг семян.	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание через 2-3 дня после высадки рассады; 2-е опрыскивание в фазу листовой мутовки - завязывания кочанов; 3-е опрыскивание через 10-12 дней после второго. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Лук на репку	Замачивание луковиц в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора №1-1 л на 1 кг семян.	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-3 листов; 2 и 3-е с интервалом 10-12 дней. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Лук на семена	Замачивание луковиц в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора №1-1 л на 1 кг семян.	2-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-3-х настоящих листов; 2-е опрыскивание с интервалом в 10-15 дней. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Морковь	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 10 часов. Расход рабочего раствора №2 - 1 л на 1 кг семян.	1 – 2-х кратное опрыскивание (полив) при появлении побегов. Расход рабочего раствора №1 - 250-300 л / га на одну обработку.
Редис	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 10 часов. Расход рабочего раствора №1 - 1 л на 1 кг семян.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу образования 2-3-х настоящих листьев, 2-3-е опрыскивание с интервалом в 10-15 дней. Расход рабочего раствора №2 - 250-300 л / га на одну обработку.
Яблоня, груша, вишня, черешня, слива, айва, персик, абрикос, хурма, инжир	Замачивание корней саженцев в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 24 часа. Расход препарата 100 грамм пасты ЭРА на 100 л воды (рекомендуется также добавлять пасту ЭРА в посадочную яму в количестве 100 г)	4-х кратное опрыскивание растений яблони и пр. в период вегетации: 1-е опрыскивание через 5-7 дней после цветения, 2-е опрыскивание в начале физиологического опадения завязей; 3-е опрыскивание в период закладки цветочных почек; 4-е опрыскивание в период интенсивного роста плодов. Расход рабочего раствора №4 - 1000-1200 л / га на одну обработку.
Виноград	Замачивание черенков винограда в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 24 часа. Расход препарата 100 грамм пасты ЭРА на 100 л воды (рекомендуется также добавлять пасту ЭРА на дно посадочной ямы не ближе 3-5 см от ствола черенка в количестве 20 г)	3-х кратное опрыскивание растений винограда в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу бутонизации; 2-е опрыскивание после цветения; 3-е опрыскивание в фазе налива ягод. Расход рабочего раствора №3-1000-1200 л / га на одну обработку.
Арбузы	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 18 час. Расход рабочего раствора №1 - 1 л на 1 кг семян.	2-х кратный полив растений в период вегетации: 1-й в фазу образования плетей, 2-й через 15-20 дней. Расход рабочего раствора №2 - 1 л на одно растение.
Зеленые культуры	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 10 часов. Расход рабочего раствора 1 л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 10 грамм пасты ЭРА развести в 10-ти литрах воды.	Полив рабочим раствором №1 - 1 раз в две недели
Оливковые деревья	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посадкой. Расход рабочего раствора №1 - 20 л на 1 тонну семян.	Весенняя корневая подкорка - 10 л рабочего раствора №2 на дерево
Хлопок	Замачивание семян в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 18 час.	Полив рабочим раствором 2 раза в сезон в период вегетации. Расход рабочего раствора №3-1000-1200 л/га на одну обработку.
Лимонные деревья	Замачивание корней саженцев в растворе ЭРА перед посадкой. Время замачивания 10-12 часов. Расход препарата 10 грамм пасты ЭРА на 10 литров воды (рекомендуется также добавлять пасту в посадочную яму в количестве 50 г)	4-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание через 5-7 дней после цветения, 2-е опрыскивание в начале опадения завязей, последующие два опрыскивания с интервалом 2-3 недели. Расход рабочего раствора №4 - 500 - 600 л/га на одну обработку.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

COCTAB:

торф, навоз (конский, коровий), гуматы, бактерии (биогумус), структурированная вода.

ОПИСАНИЕ: паста черного цвета.

ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ: фруктовые деревья, кустарники, овощи, ягоды, цветы, декоративные растения, злаковые культуры и др. растения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА (в дальнейшем РР):

- 1 – 6,0 л «Раствора ЭРА » развести в 250-300 литрах воды;
 - 2 – 10,0 л «Раствора ЭРА» развести в 250-300 литрах воды;
 - 3 – 8,0 – 9 л «Раствора ЭРА » развести в 1000-1200 литрах воды;
 - 4 – 6,5-8 л «Раствор ЭРА » развести в 500 – 600 литрах воды.

**ПР НЕОБХОДИМО ИЗГОТАВЛИВАТЬ
И ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В
ПЛАСТИКОВОЙ ТАРЕ И ТОЛЬКО
ПЛАСТИКОВОЙ ЛОЖКОЙ.
ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЦЕЖИВАЙТЕ
ПР ЧЕРЕЗ МАРЛЮ ИЛИ НЕИЛОН.**

КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕНЕНИЙ (см. таблицу):

- 1 полив РР при посадке семян или саженцев
- 2 полив РР через 3 недели после посадки
- 3 полив РР через 3 недели после 2 поливки

ВАЖНО ЗНАТЬ!

- **ПОЛИВАТЬ НА ЗАКАТЕ**
 - **ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЛАСТИК**

ФОРМА ВЫПУСКА:

пастообразная и гранулированная.
Объем 50 мл, 220 мл, 1000 мл, 5000 мл.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: от +5 до 25 С°.

ИЗБЕГАТЬ ПОПАДАНИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛУЧЕЙ (СОЛНЕЧНОГО СВЕТА).

СРОК ХРАНЕНИЯ:

9 месяцев.

Дату производства смотрите на этикетке.

Изготовитель:
ООО «Торфогумат»
Адрес производства:
Россия, 198300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Железнодорожная, 45

Поставщик:
ООО "Альтаимура Руссо"
Р. М.

 СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОССЕКСПРОФ-С-00000000000000000000000000000000 Срок действия с 01.01.2013 по 01.01.2016 № 1170712
ОГРН НО 1201370000001 по РФ Россия 60149 18478 ООО "Протекс" г. Нижний Новгород , ул. Потанина, д. 25, корп. 2, пом. № 3 Финансовый адрес: РФ, 603155, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Потанина, д. 25, корп. 2, пом. № 3 ИНН 61243100000000000000 ОГРН 10000000000000000000	
АДДРЕСОВАННО Логистическая компания "Протекс" (Одесса): часть, морские, грузы Тел 8(050) 4504712-2013 Справки по телефону: 8(050) 4504712-2013	
КОД ОКП 005 (ОКПЕ): 83 9222	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 873-03-60907012-2013	
КОД ТУ ВОДА, РОССИЕ 3001 00 000	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "Протекс" Адрес производств.: 60306, Нижегородская область, г. Нижний, ул. Железнодорожная, 45, Россия	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "Протекс" ОГРН 10000000000000000000000000000000 ОГРН 10000000000000000000000000000000 Санкт-Петербург, Невский проспект, 79, Технопарк, 25, кв. A Тел. (812) 410-58-58	
НА ОСНОВАНИИ Приказа о присвоении сертификата № 00000000000000000000000000000000 от 01.01.2013 г., наимен. ОАО МИНИНТ "Испытательная лаборатория топлива и продуктов нефтехимии", г. Ростов-на-Дону, по РСТ 60.001-21 15 № 11.07.2004 г.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Список сертифицированных Н.А.	
Зав. Руководитель органа Эксперт 	
Ю.Ю. Краснов Д.Д. Краснов	