

Порошкообразный гуминовый мелиорант-почвоулучшитель длительного действия **ВОССТАНОВИТЕЛЬ ПЛОДОРОДИЯ ЭРИДГРОУ ПГВТ-К (концентрат 1:20)** применяется **ОДИН РАЗ** в 5-10 лет для восстановления и повышения плодородия пустынных, засушливых, истощённых и деградированных почв путём внесения на поверхность восстанавливаемого участка и перемешивания с почвой на глубину корневой системы выращиваемых культур в среднем соотношении 1 литр концентрата (0,5 кг) на 10 литров почвы (10 кг) для населения или 1 кг на 1 м² для АПК и действует на протяжении длительного периода времени, аккумулируя влагу и постепенно выделяя в почву гуминовые вещества, восстанавливающие природное плодородие естественным способом на молекулярном уровне.

В зависимости от степени истощения или деградации почвы расход препарата увеличивают либо уменьшают. На пустынных, засушливых почвах нормы внесения мелиоранта-почвоулучшителя увеличивают в 2-3 раза, а на регулярно обрабатываемых, пахотных почвах уменьшают в 2-3 раза. Ниже в таблице приведены усреднённые нормы расхода препарата для окультуренных среднеплодородных почв.

ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ

Культура	Способ обработки	Кол-во	Нормы расхода		Назначение
			для населения	для АПК	
1. Комнатные цветочные и декоративные (горшочные)	Локальное внесение в горшок с растением	1 раз	50 г на 1 кг почвы	0,5 т на 1 га почвы	Повышение устойчивости к заболеваниям и увяданию, увеличение количества новых побегов, ускорение и продление сроков бутонизации и обильного цветения, насыщенности и яркости окраски цветов и листьев, улучшение декоративных качеств
2. Цветочные и декоративные открытого грунта кустовые (Розы и др.)	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке молодых растений в грунт	1 раз	0,5 кг на 1 погонный метр	1,5 т на 1 га почвы	Повышение устойчивости к заболеваниям и увяданию, увеличение количества новых побегов, ускорение и продление сроков бутонизации и обильного цветения, насыщенности и яркости окраски цветов и листьев, улучшение декоративных качеств
3. Газонные травы, лужайки и др. травяные декоративные плоскостные	Разбрасывание по поверхности с последующей заделкой в почву	1 раз	1 кг на 1 м ² почвы	5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, улучшение декоративности и насыщенности окраски, устойчивости к заморозкам, заболеваниям и увяданию
4. Древесные декоративные лиственные и хвойные открытого и закрытого грунта	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке молодых растений в грунт	1 раз	1 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Стимуляция роста и развития, улучшение декоративности, насыщенности и яркости окраски цветов и листьев устойчивости к заморозкам, заболеваниям, увяданию

5. Озимые рожь и пшеница, ячмень яровой, рапс, просо, тритикале, гречиха, горчица и др.	Разбрасывание по поверхности с последующей заделкой в почву перед посевом	1 раз	1 кг на 1 м ² почвы	5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, устойчивости к заболеваниям, повышение урожайности, сокращение сроков созревания и улучшение качества продукции
6. Рис	Выкладывание в марлевых мешочках в ручей, по которому вода поступает в ячейку рисового поля	3 раза с интервалом 1 месяц	1 кг на 1 ячейку рисового поля	100 кг на 1 га рисового поля	Стимуляция роста и развития, устойчивости к заболеваниям, повышение урожайности до 50% и сокращение сроков созревания на 2 недели, улучшение качества продукции
7. Бобовые: горох, фасоль, кукуруза, кормовые бобы и др.	Разбрасывание по поверхности с последующей заделкой в почву перед посевом	1 раз	1 кг на 1 м ² почвы	5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, устойчивости к заболеваниям, повышение урожайности, сокращение сроков созревания и улучшение качества продукции
8. Лен-долгунец	Разбрасывание по поверхности с последующей заделкой в почву перед посевом	1 раз	1 кг на 1 м ² почвы	5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, устойчивости к заболеваниям, повышение урожайности и улучшение качества продукции
9. Многолетние травы: клевер, люцерна и др.	Разбрасывание по поверхности с последующей заделкой в почву перед посевом	1 раз	1 кг на 1 м ² почвы	5 т на 1 га почвы	Повышение продуктивности, урожайности, устойчивости к заболеваниям, сокращение сроков созревания и улучшение качества продукции
10. Зелень столовая: салат, кинза, петрушка, укроп и др.	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке молодых растений или семян в грунт	1 раз	0,5 кг на 1 погонный метр	1,5 т на 1 га почвы	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям, сокращение сроков созревания, улучшение качества продукции
11. Лук, Чеснок	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке молодых растений или семян в грунт	1 раз	0,5 кг на 1 погонный метр	1,5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, устойчивости к заболеваниям, повышение урожайности, сокращение сроков созревания и улучшение качества продукции
12. Земляника садовая, клубника и др.	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке молодых растений или семян в грунт	1 раз	0,5 кг на 1 погонный метр	1,5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, устойчивости к заболеваниям, повышение урожайности, сокращение сроков созревания и улучшение качества продукции

13. Картофель	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке клубней в грунт	1 раз	1 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Стимуляция прорастания клубней и устойчивости к болезням, повышение всхожести, увеличение размеров и массы клубней, повышение урожайности и улучшение качества продукции
14. Морковь, свекла столовая, свекла сахарная	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке семян в грунт	1 раз	1 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, увеличение размеров и массы корнеплодов, повышение урожайности и улучшение качества продукции
15. Бахчевые: арбуз, дыня, тыква и др.	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке семян в грунт	1 раз	1 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, увеличение размеров и массы плодов, повышение урожайности и улучшение качества продукции
16. Капуста	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке рассады в грунт	1 раз	1 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Повышение устойчивости к болезням, стимуляция приживаемости, роста и развития, увеличение размеров и массы кочана, повышение урожайности и улучшение качества продукции
17. Паслёновые: баклажан, паслён, перец овощной и стручковый, и др.	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке рассады в грунт	1 раз	1 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Повышение устойчивости к болезням, стимуляция приживаемости, роста и развития, увеличение размеров и массы плодов, повышение урожайности и улучшение качества продукции
18. Томаты открытого и защищённого грунта	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке рассады в грунт	1 раз	1 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Повышение устойчивости к болезням, стимуляция приживаемости, роста и развития, увеличение размеров и массы плодов, повышение урожайности и улучшение качества продукции
19. Огурцы открытого и защищённого грунта	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке семян в грунт	1 раз	1 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Повышение всхожести и прорастания семян, стимуляция роста и развития, увеличение размеров и массы плодов, повышение урожайности и улучшение качества продукции
20. Смородина, малина, голубика, крыжовник, виноград и др. ягодные кустовые	Локальное внесение в лунки при посадке молодых растений в грунт	1 раз	1 кг на 1 лунку	2,5 т на 1 га почвы	Стимуляция приживаемости, роста и развития, устойчивости к заморозкам и заболеваниям, повышение урожайности, сокращение сроков созревания и улучшение качества продукции

21. Чай, хлопок, бананы, табак и др. экзотические кустовые и травянистые	Локальное внесение в лунки, рядки или борозды при посадке молодых растений в грунт	1 раз	2,5 кг на 1 погонный метр	2,5 т на 1 га почвы	Стимуляция приживаемости, роста и развития, устойчивости к заморозкам и заболеваниям, повышение урожайности, сокращение сроков созревания и улучшение качества продукции
22. Саженьцы яблони, груши, сливы, черешни, цитрусовых, финики и др. плодовых древесных	Локальное внесение в лунки при посадке молодых растений в грунт	1 раз	2,5 кг на 1 саженец	2,5 т на 1 га почвы	Стимуляция приживаемости, роста и развития, устойчивости к заморозкам и заболеваниям, повышение урожайности, сокращение сроков созревания и улучшение качества продукции
23. Яблоня, груша, слива, черешня и др. взрослые плодовые деревья	Локальное внесение в почву вокруг корневой системы	1 раз	5 кг на 1 дерево	5 т на 1 га почвы	Стимуляция роста и развития, устойчивости к заморозкам, заболеваниям и увяданию, увеличение размеров и массы плодов, повышение урожайности и улучшение качества продукции
24. Цитрусовые, оливковые, финиковые, и др. взрослые экзотические плодовые деревья	Локальное внесение в почву вокруг корневой системы	1 раз	5 кг на 1 дерево	5 т на 1 га почвы	Стимуляция роста и развития, устойчивости к заморозкам, заболеваниям и увяданию, увеличение размеров и массы плодов, повышение урожайности и улучшение качества продукции

