特色绿化花卉苗木香根草种苗

产品名称	特色绿化花卉苗木香根草种苗
公司名称	董其友(个体经营)
价格	.00/个
规格参数	发芽率:95（%） 品种纯度:100（%） 颜色:绿
公司地址	中国 重庆市 重庆市璧山县八塘镇搪河街97号
联系电话	86 023 41541972 13883694845

产品详情

发芽率	95（%）	品种纯度	100（%）
颜色	绿	生长适温	15~35摄氏度
科属	禾本科	株高	小于250（公分）
直径	小于20（mm）		

全球气候变暖造成的极端异常气侯增多,给了香根草这种生态植物更多的发展空间。

每年夏季的洪水,都会造成数十亿以上经济损失,让人痛心;

滑坡溃坝,泥石流,暴雨时需时时惕防的自然灾害,让人担心;

简单高效,经济环保的香根草生态技术推广不开,让人揪心;

香根草生态技术能在社会生活中发挥应有作用,让人开心。

香根草虽属热带植物，但能适应较广的气候、土壤和水文条件。在非常贫瘠、坚实、强酸（ph<4）、强碱(ph>11)、甚至具有重金属毒害的土壤上都能生长；它还具有抵抗长期干旱或渍水的能力，即使茎叶有部分长期淹水的情况下亦能存活。 香根草工程技术内容主要包括公路边坡保护，沿海滩涂的防风固沙，垃圾场、采石场、工业废渣堆积场的植被恢复，金属尾矿的复垦，城市污水的净化，水库、河道边坡堤坝的稳固等，效果显著。香根草技术已涉及到水土保持学、农学、林学、生态学、植物学、工程学、环境科学等学科，它将成为21世纪有价值的生态工程技术之一。作为一种生态工程技术，虽然香根草不能解决所有的水问题，但它能协助解决很多与水有关的问题。过去10多年来自世界各国的很多观测表明，香根草的确能做到这一点。通过世界各地不少种植观测表明，沿等高线种植的香根草绿篱带能减少70%的地表径流和90%以上的泥沙流失。也就是说，种植香根草成功后，几乎可使香根草种植地保持原貌（从高处冲下的泥沙垒积外）。因此，它有助于保护水土，促进水分向下漫渗，减少泥沙流入江湖，减轻

洪水灾害。近年的研究发现，非农业活动带来严重的土壤侵蚀。香根草有纵深发达的根系，直径为0.7-0.8 mm的根系有平均高达75 mpa的抗张力，相当于同等直径软钢的1/6。因此，香根草能被用来稳定建筑工地的坡面，阻止点源侵蚀和泥沙流入江河，保护水库与灌溉系统。

通过强大纵深的根系系统，香根草能稳定水利设施，象大坝、河岸、沟渠、鱼塘、水库等，因而能提高水资源保护和贮水的效果。香根草能减轻由飓风、滑坡和洪水所引发的自然灾害，这一点已在洪都拉斯、厄瓜多尔、菲律宾和中国得到证实。香根草能迅速恢复废弃地(冲沟、矿地和极度退化的土地)。它的巨大的生物量(每个生长季节生长350 t/ha)能增加土壤有机质，改良土壤结构与孔隙，从而减缓江河库容量的下降。香根草是一种先锋植物，能促进树苗生长(15%)及其成活率(95%)，加速裸地的植被恢复。香根草强大纵深的根系系统能穿透土壤的硬盘和粘盘，从而促进水分的下渗和地下水的回灌。香根草篱能减弱洪水对农田的危害。旱季对香根草进行剪割，剪割下来的茎叶作为地表覆盖物能保持土壤水分，促进作用生长，从而使作物产量提高40%。香根草能忍耐高浓度的重金属和污染物，并能吸收大量的重金属、磷、硝酸盐、杀虫剂，从而减轻水体的富营养化，达到改善水质的目的。总之，由于香根草的强大根系所具有的过滤、保护、吸收和净化作用，它在防治热带亚热带地区与水有关的灾害和改善水质、增加水源方面起着十分关键的作用。

背景资料：

联合国政府间气候变化专业委员会（ｉｐｃｃ）公布的气候变化评估报告显示，全球气候变暖的趋势将继续，前景堪忧。报告指出，全球气温本世纪可能上升１．１至６．４摄氏度，海平面上升１８至５９厘米。如果气温上升幅度超过１．５摄氏度，全球２０％到３０％的动植物物种面临灭绝。如果气温上升３．５摄氏度以上，４０％到７０％的物种将面临灭绝。全球变暖将导致气候灾害更加普遍。热带风暴将更频繁、更猛烈地光顾。高温和暴雨天气将危害世界部分地区，导致森林火灾和病疫蔓延等后果。海平面上升将令沿海地区洪涝灾害增多、陆地水源盐化。一些地区饱受洪涝灾害的同时，另一些地区却将在干旱中煎熬，遭遇农作物减产和水质下降等困境。

灾难面前，采用何种方法防与治？

我们认为，香根草生物技术应当是性价比最优的大众化选择！