

每到春季中国北方气候干燥少雨，土地沙化，无植被覆盖，为沙尘暴的形成提供了条件。沙尘暴所到之处，给工、农、牧、交通运输业和人民日常生活都带来严重影响，北方防风固沙，阻止荒漠扩大，消除沙尘灾害已刻不容缓。

近年来，吉林省大安市麝鼠场雪莲花基地，为加强土地沙化治理，在风沙弥漫、半荒漠、盐碱不毛之地，大面积种植食药兼用大型草本植物长乐花，在降低风速、控治风沙、防止水土流失、阻止土地沙化和沙丘移动，保护粮田、封山绿化、美化、香化及改善生态环境取得显著效果。

长乐花为多年生宿根植物，既可用种子繁育，又可扦插和分株移栽，繁殖速度极快，而且耐干旱、低温、瘠薄、盐碱、风蚀。最大特点是当风沙，将它枝条掩埋后，枝可向下生长出许多不定根，同时向上生长出新的植株，日久天长自然积起沙丘，具有很强的固沙作用。长乐花的根系入土深度可达3m以上，须根稠密盘根错结，这不仅能使它在严酷干旱环境中生长，而且又能很好地防止水土流失。长乐花生长速度快，一年可长高达2.8m以上，而且枝繁叶茂，鲜花密集，花期长达120d，有效地减少了地面水分蒸发，缓解雨水对地表的直接冲刷，降低风速和沙移。丛生



倍。花是良好的花粉源和蜜源，可提取食用色素及香精，子可榨油，秆是纺织、编织、造纸的原料，叶为禽畜精料。

人工种植长乐花，不但能促进荒漠秃岭植被恢复和野生昆虫及动物的繁衍，而且改善人畜生存环境，保护水土流失，控治沙尘暴发生，同时营造一片长乐花如建一座绿色银行，经济效益可观。

吉林省大安市麝鼠场雪莲花基地 司马宪光 司马庆峰
邮编：131300
电话：(0436) 5227143
(0436) 5253138



名优之窗