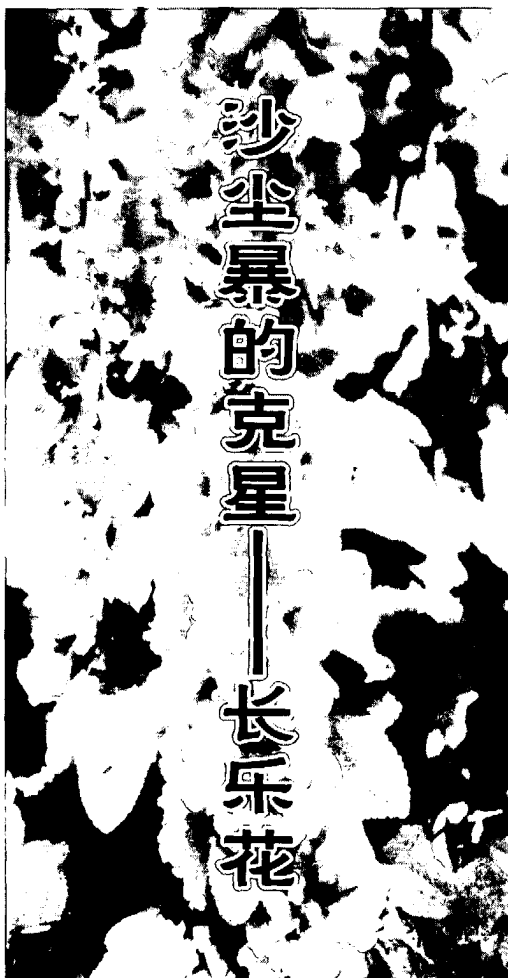


每到春季中国北方气候干燥少雨,土地沙化,无植被覆盖,为沙尘暴的形成提供了条件。沙尘暴所到之处,给工、农、牧、交通运输业和人民日常生活都带来严重影响,北方防风固沙,阻止荒漠扩大,消除沙尘灾害已刻不容缓。

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



名优之窗

的长乐花可自然形成一道高墙,人畜难以入内,确实是防风固沙和保护水土流失的天然屏障。在干旱、贫瘠、盐碱、撂荒严重的条件下,长乐花会变得矮化,但仍能正常生长开花结果。它生命力极强,基本不需要田间管理,种植长乐花可加快生态改善,缩短绿化周期,治理沙化环境,消除沙尘根源,促进农牧业发展,利国利民。

长乐花除具有克治沙尘暴功能外,又是地道正宗藏药,还可春食叶、夏食花、秋食果、冬食根,一年四季能不断提供丰富的保健蔬菜。其维生素和无机盐,比一般蔬菜高出几倍到十几倍,含铁、钙、蛋白质,分别是鸡肉含量的55倍、15倍、1.6

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