

高到现在的  $2\text{ km}^2$  人,这个数字虽然不高,但对 1300 万人口的特大城市来说不能不说是一个奇迹。目前我国沿海开放城市,如汕头、深圳、珠海等人均绿地已达每人  $20\text{ m}^2$  左右,可以想见不久的将来会赶上世界发达国家的水平。

# 北大荒中草药业发展简述

牛长峙

## 四、我国绿色植物景观可持续发展应采取的对策

1. 领导重视,加强宣传,按法律法规办事。国务院已于 1992 年批准了《城市绿化条例》在条例中共计 5 章 34 条,对我国的园林绿化美化做了具体要求和奖惩制度,号召全国人民为把我国建设成为花园式国家而努力奋斗。建设部于 1995 年底相继出台了若干规划纲要,到 2010 年全国城市人均绿地占有量由现在的  $4\text{ km}^2$  人增加到  $10\text{ km}^2$  人,沿海旅游城市可增加到  $30\sim 40\text{ km}^2$  人。绿色象征着生命,通过绿化来解决环境问题,保持生态平衡,这是全人类的重要事业,西方发达国家曾走过“先污染,再治理”的弯路,我们必须引以为鉴,李鹏总理在世界环保大会上指出:“经济发展必须与环境保护相协调”。采取多种形式,通过多种新闻媒体,广泛开展宣传活动,努力使绿化意识深入人心,并落实到各部门、单位和广大人民群众自觉行动上。

2. 保护绿地,加强自然保护区建设。凡是有代表性的地形、地物、动植物群落和人类文化纪念物,都是自然保护区和景观组织的内容,它们具有科学研究、历史文物和旅游观瞻价值,并按照不同内容和规模建立国家级的自然保护区、国家公园和国家森林公园等。形成全国性的公园网络化,这是国土园林化的方向,是人类建立新的人工生态环境的宏伟设想,为我国进入 21 世纪提供一个良好的居住环境,为子孙后代造福。

### 主要参考文献:

- 1.《中国环境问题及对策》曲格平著 中国环境科学出版社
- 2.《城市绿化与环境保护》江苏植物研究所编 中国建工出版社
- 3.《环境与健康》吴沈春主编 人民卫生出版社
- 4.《中国园林》1992 年第 4 期
- 5.《城市园林绿地规划》王先杰主编 东北农业大学出版社 (邮编: 150090)

药枣、南龙胆、罗汉果、太子参、高丽参、番红花(西红花)、冬虫夏草、胶股蓝、紫草、青天葵、灵香草、穿心莲、猫爪草、光树皮、草决明、怀牛夕、蚂蚁等。以上药材不宜在北方种植和养殖。

五、药材种植广告中的几种骗术。1. 提高产量、提高价格骗人,南方的一些广告中亩效益都是 5000 元以上,多数是万元产值。如红花亩产 20~40 公斤说成 150 公斤,价格 20~30 元,说成 60~70 元。2. 利用新奇名引诱人,如党参说成中灵草,草决明改名为咖啡豆。3. 用新奇品种诓人,如讲什么新开发、新项目等诓人,如青天葵、灵知草等。4. 瞪眼胡吹蒙人,把西红花、冬虫夏草、太子参、罗汉果说成南北适宜种植,同你订回收合同,法律公证,在你没明白的时候编造虚假伪言诱导你上钩。5. 送种送钱保效益骗人,负责送你种子,每亩给 300 元作生产资金,保你亩收入 2000 元,但亩收 150 元保证押金,出苗后给退,但实际上出苗后种子、运费、保证金根本不给退,实际上是骗你的每亩 150 元保证金。

只要我们多学多问,选准种植项目及品种,研究开发北方药材定会有很大经济效益,也会创造更多的社会效益。(黑龙江省红光农场农业中心 邮编: 152343)

一、北药的特点。北方纬度高,无霜期短,昼夜温差大,光照时间长,利于有效养分的积累,是南方药材不可比拟的,如北龙胆市场价格 30~35 元/公斤,南龙胆 7~8 元/公斤,北五味 16~18 元/公斤,南五味 3~5 元/公斤,黄芪唯有黑龙江的好,特别是大兴安岭的黑色黄芪,价格上高出一倍,杜尔伯特的防风世界闻名,甘草也是内蒙北部和黑龙江西部为好。北药有一年生的、二年生的和多年生的。

二、适宜黑龙江栽培的药材品种。《中药大辞典》中收载 5767 种中药材,植物类药材 4773 种,黑龙江栽培和野生约 350 多种,可以栽培的 74 种。1. 根茎类:人参、西洋参、山药、天南星、半夏、天麻、玉竹、黄精、甘草、平贝、龙胆草、北河参、白芍、白芷、百合、百部、当归、防风、远志、苍术、延胡索、草乌、泽泻、板兰根、知母、穿山龙、前胡、桔梗、党参、柴胡、黄芪、紫苑、山豆根、丹参等。2. 种子果实类:小茴香、马兜铃、五味子、车前子、大力子、白扁豆、连翘、胆草、枸杞、青箱子、水飞蓟等 10 多种。3. 全草类的有:仙鹤草、细辛、荆芥、香薷、麻黄、紫草、紫苏、瞿麦、藿香、蒲公英等。4. 皮类:黄柏、杜仲、牡丹等。5. 花类:红花、金银花(掩埋)、金莲花、洋金花、菊花等。6. 菌类:灵芝、猪苓、银耳、黑木耳、平菇、香菇、金针菇、竹荪等 8 个品种。

三、发展种植高效益品种。1. 发展市场紧俏的品种:甘草、黄芪、远志、细辛、柴胡、水飞蓟。2. 发展用药和药膳同用品种:山药、薏米、玉竹、黄精、桔梗等。3. 有远见地发展多年生品种:西洋参、五味子、龙胆草等。4. 研究发展有难度品种:天麻、杜仲、金银花等。

四、北方地区不宜种植的品种。虚假广告中常有: