

## 树木花草与健康

许多树木花草植物能释放出抗菌、灭菌物质,使人产生舒畅愉快的感觉,能消除人体疲劳、减轻病痛,达到强身祛病的效果。所以科学家预言:下世纪医生给病人开的不是药物,而要求患者去森林中漫游。现今别致新颖的芳香疗法即“森林诊所”、“森林医院”遍及欧美等国家。

人类和大自然原本就是密切相因而十分和谐的。只是随着人类社会的发展、城镇扩大化、城市规模化,人们远离了大自然、也远离它们的恩赐。现今人们都渴望回归大自然。实践证明,树木花草可发挥积极的治病作用,将患病部位贴近杨树部面,疼痛会减轻,久病体弱的人站在橡树林中半小时,体质就有明显的增强,森林、花草境地是芳香物质和杀菌成分的天然生产场所,在这样的境地空气中含菌甚少,只是非林区的百分之一或二。而不同林木杀菌种类不尽相同,所以医家建议:结核病人去松、柏林中受益;炎症患者在油松、云杉林会得到好处、心血管人宜常同作树为伴。

利用芳香植物作为药用,在我国历史悠久、源远流长,祖国药学第一本专著《神农本草》已有多种芳香草药医病的记载。现代医药学研究发现,树木花草在生长过程中会散发出复杂的有机气体分子,作用于人体,有的可镇静安神、消除疲劳,如天竺花、薰衣草;有的可灭菌消炎、消肿止痛,如蜜通花、玫瑰花中含有芳香醇、丁香酚是流感的克星,菊花含有龙脑、菊花环酮等可清肝明目;金银花清热解毒;洋金花止喘定痛;丁香花中的丁香酚的杀菌力比石碳酸强5倍;而净化空气。因此多与芳香植物交朋友是现今强身健体的有效途径。

有些花草对环境污染十分灵敏:如牵牛花、秋海棠、美人蕉等对二氧化硫非常敏感,当空气中的浓度超过3%时,这些花卉的花叶会出现暗绿色斑点及条纹、逐渐泛黄、不能正常开花、甚至不开花。当氟化氢气体在空气中的浓度超过十亿分之四时,仙客来、萱草、郁金香等花叶会发黄变焦,叶肉边缘变黄,过早落叶谢花。而对氯气敏感的花卉有百日草、郁金香、秋海棠等,因此我们可以利用不同花卉对不同有毒气体的敏感特征,监测我们周围的环境污染的情况。(雨来)

(加12)(总106) Nnrthern Horticultutre

## 要想发找显达 引种精品必大发 质量优价格廉 售后服务到果园

黑龙江省五常市多种经营办公室果树示范场是五常市委市政府的果树科研、生产、管理、繁育、示范为一体的定点单位。技术力量强,苗木质量优,售后服务好,价低信誉高受到同行赞誉。每年都自繁出大量优质种苗供选购。苹果:首推寒地果树珍稀良种——寒地香(甜脆香);经多年观察证明:抗寒,抗病虫能力比大秋强,富士的品味甜、脆、香,花序座果率100%特丰产,能储到第二年6~7月份,淡季上市不冲农时售价高,94年12月30日黑龙江农村报、95年第2期北方园艺有详细报道。特大大秋:抗性象大秋,果比大秋大1~2倍,座果率高,丰产性好。以上两种有用GM256抗寒矮化中间砧嫁接的成品苗。另有金红(123)、龙秋(1059)、龙冠、一串铃、K9、大秋等。李苗:早干甜:比长李15号还早熟的抗寒、抗病、丰产、干核大甜李子,最早上市,价高抢手,有口皆碑。815大干核李:李中精品,95年第2期北方园艺有详细报道。另有长李15号、杜育216、9—8、晚红等,山丁苗、籽。保质保纯保活苗,如有虚假,我的饭碗请您砸,购千元送15%,代办保湿邮寄,火车快件托运,每年春秋圃内现起苗供货。来人购买照相存档,跟踪技术服务到果园。昼夜直拨电话:0451—3534815 邮编:150200 董事长:刘显达 场长:耿峰 欢迎您光临!场址:五常市一农场前面即到。

## 皂角育苗与栽培

皂角系豆科高大乔木,雌雄异株,可抗-42℃低温。因其主干和小枝上密生硬而长的尖锐枝刺,近年在北方通过修剪控制,常作为庭院、果园、菜地、牧场、学校的绿篱,即有绿化效果,又有防范人畜进入的功能。

皂角种子黑褐色,种皮异常坚硬,百粒重20.7克。在大田播种适宜时期。将种子用开水炸一下,然后搅拌水温至室温,浸泡24小时,捞出,放在20~24℃下保湿催芽。待种皮起皱膨大时,将其挑出,即可播种。未变形态者再重复处理一次。

育苗分坑播与畦播两种,坑播管理方便且苗壮,但单位面积株数略少。畦播采用1m宽平畦,每畦四行,每平方米用种50g,坑播每延长米用种25g。沟播复土2~3cm踏实。此种拱土能力较强。出苗后12时中耕除草,苗地土质欠佳要追氮肥一次。如果果园场地无人畜践踏,也可直接开沟并施入底肥播种。

绿篱栽培,大果园土地不紧张可采用1m宽双行栽培法,每延长米单行栽苗5~7株。苗木取出用清水浸泡1天,剪去苗木梢部的 $\frac{1}{3}$ ,在清明前后的栽树适宜时期内栽植,最好能沿树篱将土深翻一下并施入底肥,否则也要在伏前追施氮肥一次。第二年春留20cm左右重剪,第三年每株可有分枝3~5个,高1~1.5m。以后可在需要控制的高度上每年剪截,使其向树篱两侧生长,每年春季对空缺部位可将邻株拉平,绑别于其它植株根部或中间,将空缺堵上。这样的树篱就连牛马都不能靠近,是果园、菜地、牧场、学校造价最便宜的绿色围墙。

吉林省舒兰市福顺园艺场 徐玉芬 孙希群 邮编:132600 电话:0432—8221464