

# 春季树木栽植技术

刘美佳

(哈尔滨市香坊区农林水务局林业站 黑龙江 哈尔滨 150030)

中图分类号: S 723.3 文献标识码: B  
文章编号: 1001-0009(2007)09-0165-01

树木栽植的时期不同,采取的技术措施也不同。春季树木栽植也称为休眠期树木栽植。春季栽树由于树木还处于休眠状态,此时栽植不会因为损伤根系而影响树木成活,其损伤的根系能通过春季这段时间充分愈合,形成新的生长点,随着气温升高,便能继续生长。结合多年工作实践,总结出春季树木栽植技术措施。

## 1 栽植时期

抢抓抓早,尽量做到在萌动前栽植,因为这时根系再生速度快,树木易成活。由于黑龙江省春季解冻晚,可采取上年秋季挖坑、春季栽植的方式。如果秋季没来得及挖坑,可采取早春随化随挖,挖好后马上栽植。哈尔滨地区以4月下旬至5月上旬栽植较为合适。

## 2 栽植穴的挖掘

挖坑时要做到“坑心正,坑底平,四壁直”表土与底土分放。栽树前将地表土回填到坑底,并成馒头形,既可更换土壤,又有利于根系舒展。如果土质差地块,应将地表土混拌农家肥。栽植穴的大小应根据苗木根系情况而定,如果是带坨栽植,种植穴应是土坨的1.2倍以上。裸根栽植时,也应适度的挖较大的坑。

## 3 栽植树木的选择及处理

选择无病虫害、生长健壮、树干光滑、树形较好、粗细均匀、无机械损伤的树。对野生树要在朝阳面喷上标记,对圃内树和栽培性状好的树木则不必注意朝向问题。栽植前对新起的树木根系要进行根系修整,剪掉劈根、折根和过长的根。对去年秋季起出的假植树木根系要进行清水浸泡48h,树木根系充分吸收水分后,方可栽植。对生根较难的野生树种可用质量浓度在100~200 mg/kg的中林生根粉浸泡、蘸根或涂抹根部。

## 4 起树及运输

起树分带坨和裸根两种。带坨栽植的树木,土坨直径为树干地径的6~8倍。裸根栽植的树木保留侧根3~4根。运输应尽量做到随起、随运、随栽。不能及时

运走,对起出的树木应就地假植。对运到栽植地不能及时栽植的树木,也要进行假植。以免造成树木根系失水过多,影响成活率。

## 5 树木栽植

将处理好的树木,栽植在已挖好的定植穴内,俗话说要“挖大坑,栽当中,埋上土,踩实承。”是有一定道理的。栽树时要做到树木与地面垂直,埋土不能太深,也要把根埋严,塌实非常重要。塌实能使根与土壤紧密接触、保持水分。同时还有固定树体的作用,对大树要进行支撑,如遇到刮风下雨的天气要及时检查扶正树体。

## 6 做围堰浇水

沿栽植穴外缘做10 cm高的土围堰,并浇透水1~2遍,待水渗下后用细土覆盖树盘。为保持土壤水分、提高地温可进行塑料薄膜覆盖,将栽植穴盖严并压实。

## 7 定干及短截树冠

对要求定干的树种,应及时定干。对带冠栽植树种,为了减少枝条萌发,应进行适度短截或疏除过密枝条。

## 8 增施肥料

在树木生长期,结合中耕除草,在树木根系施用“土壤磷钾激活剂”、“微生物菌剂”能使土壤活力增强,促发新根和根系生长。对针叶类树种可喷施乐得固体叶面肥,这种叶面肥具有强根、壮苗,快速形成良性循环的作用。对于已出现萎蔫的树木,叶面不能吸收时,可采用在树木形层输液的办法,可用植物用氨基酸或活力素等。

# 我国蔬菜产业的发展方向

据有关专家预测,随着人民生活水平的提高,我国的蔬菜产业将朝着环保、方便、创汇三方面发展,蔬菜消费将逐步走向多元化、国际化。

## 1 蔬菜栽培种植趋向环保科技型

近年来,人们的绿色消费观念日趋成熟且越来越强烈,对蔬菜需求出现多样化、高档化、新鲜化的趋势,从而引导我国蔬菜产业向天然、无污染的绿色环保型方向发展。在蔬菜生产过程中,要求使用生物农药或高效的残留的化学农药,禁止使用剧毒农药;多使用农家有机肥,少施用化肥。在管理上,要求加大科技含量,推广反季节栽培、无土栽培、集约化栽培以及喷灌、滴灌等先进的蔬菜栽培和管理技术。

## 2 蔬菜加工储藏趋向方便实用型

前几年,我国不少地方曾一度出现“菜贱伤农”现象,因此,提高蔬菜产品的销售量和附加值,是政府决策部门、经营企业和广大菜农应共同面对、寻求和探讨的难题。

作者简介:刘美佳(1980-),女,助理农艺师,主要从事林业树木栽培技术推广工作。  
收稿日期:2007-05-01