

为革命绿化



上海人民出版社

为革命绿化

上海市园林管理处革委会编

上海人民出版社

为革命绿化

上海市园林管理处革委会编

上海人民出版社出版

(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 文化革命印刷厂印刷

开本 787×1092 1/64 印张 2.125 字数 51,000

1971年3月第2版 1970年12月第1次印刷

书号: 16·4·77 定价: 0.14元

毛主席语录

绿化祖国

实行大地园林化

农、林、牧三者互相依赖，
缺一不可，要把三者放在同等
地位。

发展经济，保障供给

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

抓革命，促生产，促工作，
促战备。

政治工作是一切经济工作
的生命线。

什么工作都要搞群众运
动，没有群众运动是不行的。

目 录

一、为革命种树 为战备绿化	(1)
二、育苗	(6)
三、种树	(20)
四、树木的养护管理	(24)
五、绿化树种介绍	(34)
白榆	(35)
刺槐	(37)
楝树	(39)
水杉	(41)
桑	(43)
杞柳	(44)
悬铃木	(46)
泡桐	(48)
梧桐	(50)
柳	(52)
白蜡树	(54)
香椿	(56)
檫(臭椿)	(57)
构树	(59)
合欢	(61)
无患子	(63)
枫杨	(65)
樟树	(67)
棕榈	(69)
广玉兰	(71)
女贞	(73)
银杏	(74)
枣	(76)
梨	(78)
柿	(79)
苹果	(81)
核桃	(83)
桃	(85)

枇杷	(87)	芦竹	(98)
无花果	(88)	芦苇	(100)
葡萄	(91)	紫穗槐	(101)
黑松	(93)	乌桕	(103)
毛竹	(94)	珊瑚树	(105)
刚竹	(96)	大叶黄杨	(106)
附录	(109)		

一、为革命种树 为战备绿化

大张旗鼓地开展群众性的绿化植树运动，充分挖掘农村四旁、城镇空地和山区的土地潜力，因地制宜的大种树木，这是战备的需要，是社会主义建设的需要，是关心群众生活的需要，具有重要的政治意义和战略意义。当前，在毛主席的“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针指引下，一个群众性的绿化植树运动已在蓬勃发展。

我们伟大领袖毛主席历来非常关心绿化植树工作，早就发出了“绿化祖国”的伟大号召，并为绿化植树工作制定了一系列正确的路线、方针、政策。但是，无产阶级文化大革命以前，叛徒、内奸、工贼刘少奇及其代理人，竭力推行一条反革命修正主义路线，在绿化方面大搞“美化、香化、彩化”，为资产阶级服务；大肆宣扬“唯美主义”、“观赏价值第一”的谬论，灌输资本主义、

修正主义毒素，妄图把绿化植树工作引向邪途。

无产阶级文化大革命的滚滚洪流，彻底摧毁了刘少奇的资产阶级司令部，无产阶级在以毛主席为首、林副主席为副的无产阶级司令部支持与领导下，夺回了被党内一小撮走资派所窃取的那部分权力。“革命就是解放生产力，革命就是促进生产力的发展。”亿万革命群众在毛主席的无产阶级革命路线指引下，高举革命批判大旗，深刻地批判了刘少奇反革命修正主义黑货，绿化植树也沿着正确的方向迅速发展。

实践证明，绿化植树具有许多重要的意义：

(1) 搞好绿化植树是落实战备工作的一个重要措施。植树造林搞得好，如果帝、修、反胆敢来侵犯，我们就有保护自己、消灭敌人的有利条件。战时还可以就近利用树木构筑工事、架设通讯、修补桥梁、设置障碍、阻挡敌人，随时准备歼灭入侵之敌；同时，可以就近利用树木解决烧柴以及利用树木的果实及木本粮油食用。群众说：“绿化植树，能防空，能囤兵，树木成材又成片，房屋道路看不见，打击敌人最方便。”

(2) 搞好绿化植树对农业增产、畜牧兴旺具有重要意义。伟大领袖毛主席教导我们：“农、林、牧三者互相依赖，缺一不可，要把三者放在同等地位。”农、林、牧可以互相促进，树多、叶多、积肥多，可以增加土壤的肥力，有利于农业的发展；不少树木的树叶、种子及果实又是家畜、家禽的好饲料，可以促进畜牧业的发展。绿化植树还可以防风固沙，保持水土，战胜灾害，改造自然，调节气候，保证农业丰收。群众说：“人换思想地换装，林茂粮丰、六畜兴旺，备战备荒力量强。”

(3) 遵循伟大领袖毛主席的“发展经济，保障供给”的教导，搞好绿化植树可以供给工业原料和其他林副产品。如香樟、乌桕、核桃、油茶等的种子可以榨油；刺槐、香樟、丁香、玫瑰、瑞香等是香料植物，可以提供香精原料；银杏、板栗、柿、枣、梨、枇杷、橘子、葡萄、苹果等果子可供食用及制酒、果酱及罐头食品等；白榆、白杨、梧桐、芦苇、构树皮、竹类等可提供造纸原料；杞柳、紫穗槐、白蜡树等可以编筐，或以柳代木供建筑需

用；槐、栾树等可提供染料工业的原料；绝大部分树木的根、叶、花、果实、种子、树皮等可供药用，其他如棕榈采棕皮、桑叶养蚕、漆树割漆、杜仲提制硬橡胶、皂荚代肥皂、毛白杨制人造纤维、构树制人造棉、松树取树脂等，均为工业提供重要的原料。

(4) 搞好绿化植树可以积蓄大量木材，支援国家建设。农村四旁、城乡空地都可以挖掘潜力，因地制宜，自力更生，大种树木。栽种的各种树木的木材，根据材质、用途，到了一定的规格可以就地间伐，用于建造工厂、船舶、桥梁、枕木、矿柱、车辆、房屋、家具、农具等，为国防、民用及支援世界革命需用。

搞好绿化植树可以增柴节煤，以利国家把更多的煤炭用于工业建设。每年更新的树木的根、梢和修剪整枝的树枝、落叶都可以就地充作柴薪。

此外，搞好绿化植树可以调节气候，净化空气，改善环境卫生，增强人民健康。还具有隔离嘈杂声音以及防尘的作用。

“政治是统帅，是灵魂。”我们要为革命种树，为战备绿化，必须高举毛泽东思想伟大红旗，突出无产阶级政治，开展革命大批判，肃清叛徒、内奸、工贼刘少奇反革命修正主义路线的流毒，同时纠正那种认为“绿化只是种几株树”“可有可无”“远水解不了近渴”等不正确思想。树木靠人种，绿化靠群众。在绿化植树工作中，必须以毛泽东思想武装群众，大搞群众运动，反对“见物不见人”、“见人不抓思想”的倾向，同时建立一支育、种、养、管的群众绿化队伍，为迅速实现伟大领袖毛主席“绿化祖国”、“实行大地园林化”的伟大号召而奋斗。

二、育 苗

为革命种好树，首先必须为革命育好苗。育苗必须有计划地进行。

育苗要有苗圃，除国家按照规划辟建专业性苗圃外，根据毛主席的“自力更生”、“艰苦奋斗”的伟大教导，农村公社、部队、学校、工厂、企业等单位 and 部门，也可发展小苗圃。各单位育苗可以自采、自育、自种。这样，苗源充足，品种对路，就地育苗、就地绿化，能够省运输、省人工、省物力，成活率也高，这是多快好省种树的有效措施。

（一）育苗前的准备工作

1. 整理土地 首先清除育苗土地上的碎石瓦砖、草根等有害杂物，清除杂物后最好施一层腐熟河泥或腐熟垃圾泥，在冰冻前一齐翻入地里，翻地深度在 30 厘米左右。这样经过冬季土壤风化后，不但可以增强地力，而且可以冻死

越冬害虫,有利于幼苗的生长。

2. 作好苗床 春季三月份育苗前,将原来翻好的土地,做成一块一块的苗床,土块打碎耙平,中央稍微隆起,以利两面排水,切忌内凹积水。苗床宽度根据土地高低及用途而不同,一般小块土地苗床宽130厘米,高15~20厘米,每块苗床之间留有步道,以利排水及养护管理之用。

3. 选种选条 播种前要选择种,扦插前要选择条。人们常说:“好种长好苗”,想培育出优良的苗木,必须选择优良的种子和插条。用种子育苗的树种,播种前把种子中的杂物和碎、坏、空瘪的种子剔除,选取无虫、无病、不蛀、不烂、纯洁、饱满充实的种子留作播种;用插条育苗的树种,插条要选新鲜,粗壮,一、二年生的枝条。

(二) 繁殖方法

1. 播种 大粒种子用点播法播种,如银杏、楝树、棕榈、枇杷等,播种时按照适当的距离,挖2~3厘米深的小穴,每穴放入2~3粒种子,种子放入穴内后覆土耙平。

中粒种子用条播法,如白榆、刺槐、女贞、香

樟、合欢等,播种时先在苗床上按照一定的行距,用锄头开一行行浅沟,把种子均匀地放在小浅沟里,然后用锄头轻轻用土将小浅沟覆好。

细小种子用撒播法,如泡桐等,在整理好的苗床上先浇水,等水渗透后,在表土半干半湿时再细细地耙一遍,播种时将种子拌上湿润的细沙,均匀地撒播,播种后再盖上薄薄的一层细沙或泥灰,以不露种子即可,然后再盖上一层稻草。每天早、晚各喷水一次,使苗床面经常保持一定的湿度,种子发芽后可揭去覆盖稻草,再架上小棚,同时备好草帘或塑料布,在中午太阳直射时以及在下大雨时摊上,到幼苗生长健壮后,拆去小棚。

现介绍白榆、刺槐、楝树等树种的播种方法:

(1) 白榆播种:白榆用果实(即榆钱)繁殖。果实在每年四月下旬至五月上旬成熟,最好在四月下旬树上的果实黄了就抓紧采收(必须注意青的不能采),否则遇有大风,容易刮散。

采收白榆果实一般用高枝剪把树上结果的

小枝剪下来，如没有高枝剪也可用棒（或竹头）敲下来，再用扫帚把地上的果实扫起来。收集好的果实最好随收随种，如不能及时播种，一定要把新收的“榆钱”摊在地上，以免发热影响发芽。

白榆播种一般用条播的方法，因四月下旬采收的“榆钱”是新鲜的，份量较重，每亩用种量一般 20 斤左右，随采随播。播种时把“榆钱”均匀地播在预先划好浅沟的苗床里，然后覆土，看不见种子即可。种子播下后，一般四到七天就会发芽出苗，等苗长到约 5 厘米高时，就可以间苗，把过挤的幼苗，带点泥土间移出来，再移到缺苗的地方补种。间苗最好选择细雨天或阴天进行，这样成活率较高。如阴天移苗，在移好后要立即浇水，以利幼苗成活。

白榆在幼苗期间，最容易受地老虎为害，可用 25% 二二三乳剂加水 200 倍喷射幼苗及行间土地，或在傍晚用鲜草引诱，第二天清晨在鲜草堆中人工捕捉。

白榆幼苗在放大叶时，易受黑蚜虫为害，这时要经常检查幼苗生长情况，发现虫害就要及

时采取措施,一般可用 3000 倍乐果喷洒防治。

(2) 刺槐播种: 刺槐一般用种子繁殖。种子在九月初即可采收,采收后放在布袋里藏好,到第二年春季三月份播种,播种方法一般也用条播法,播后覆土,看不到种子即可。播种量每亩约 2 斤。刺槐播种的苗床,一定要选择比较干燥的地方,在潮湿的土地容易烂根。

刺槐出土后的幼苗也常受地老虎、蚜虫为害,防治方法与白榆同。

(3) 楝树播种: 楝树用种子繁殖。果实(俗称楝树子)在十一月下旬到十二月上、中旬采收,去皮后藏在沙里或摊在阴凉的地方,到第二年三月份播种。播种方法可用点播或条播,播种深度以看不到种子为宜,播后覆浅土。播种量每亩约 20 斤左右。楝树育苗对土壤要求不高,一般土地都可以育苗。

为避免楝树一年一分叉,三、五年后就成为主干低矮的“鹿角桩”形状,可以采用“斩梢灭芽”的方法培育成材。就是一年生苗种植后,斩掉苗长的百分之四十,第二年、第三年都在二月下