

当稀一点，土质差的适当密一点，冬季埋土品种比不埋土品种稀一些。具体说薄皮抗寒黑豆为 2×1 米每穴定植2株，每垧需要苗木4000丛；厚皮埋土品种因在行间取土，所以株行距为 2.5×1.5 米，每垧定植2000丛，每6行间留3~3.5米的作业道。

(五)要做好发展规划，要量力而行，落实好责任制，建一块成一块，不能盲目发展以免农忙时管理不上造成损失。

三、需要解决的问题

(一)加强领导，要明确主管部门。对于制定发展规划，培训技术队伍，产品的加工出售等各部门应有分有合地抓。当前是各部门重复性、竞争性地抓，缺乏统一性和计划性。

(二)要加强宣传发展黑豆的意义，普及栽培技术，培训技术力量等，虽刚刚发展，但力争多成功，少失败，健康稳步地把黑豆生产搞的更好。当前我省很多黑豆园管理粗放，不施肥不修剪，不防治病虫，草荒严重，结果发挥不了高产潜力，一般垧产停留在1.5万~2万斤的水平，而国外有大面积多年来垧产达4万斤。

(四)考虑按排加工、出售出口等环节。近年来由于大力发展苗木，产量暂低。1980年和1981年全省每年总产达80~100吨，1982年预计产果400吨，1983年3000吨，1985年后年产可达万吨以上。如何科学地搞好加工，尽量保持原来营养成份，这直接关系到今后产品有没有出口门路和竞争能力的大问题。

(三)当前我省黑豆有5~6个品种类型，其中有2~3个劣种，不应发展，但采种时混种，苗木混杂，甚至繁殖出售劣种，给生产带来很多损失。如抗寒和不抗寒的品种混杂苗定植在一起，冬季不防寒，结果不抗寒品种冻死，园地缺株严重，产量上不去，管理有困难，所以要求各地选构苗木时一定注意品种纯度。

浅谈樱桃树的栽培

黑龙江省农业科学院园艺研究所 刘国华

樱桃是蔷薇科(Rosaceae)、李属(Prunus)植物。我国栽培的有以下四个种：

一、中国樱桃：在我国北纬 35° 以南各省和山东半岛均有分布。

二、甜樱桃：又称洋樱桃(旅大)、大樱桃(烟台)、在我国分布北界北纬 40° 沿海地区(如熊岳)、但个别年份还有冻害。

三、酸樱桃：我国酸樱桃的品种很少，最普遍的只有磨把子。

四、毛樱桃式山豆子：分布在我国西北、华北、东北和云南。灌木，适应性强，萌蘖力极强、枝细密，叶小、果实较小，果实成熟早等优点。

目前我省市场出售的樱桃，是旅大地区生长的长地樱桃，属于甜樱桃，在我省不能直立栽培，否则冬季冻死。我们一般人所说的“樱桃”，实际上是指毛樱桃。毛樱桃抗

寒性很强，灌木分枝开展。花芽较叶芽稍早或同时开放，每年5月份开花，花白或带粉红色，很美。果实近球形，6月中、下旬成熟。毛樱桃由于长期人工栽培，果实较大成熟时深红色，如成串的玛瑙。营养价值很高，所含的蛋白质、糖、磷、铁、胡萝卜素及维生素等都较多。除生食外还可制成果酱及果酒。

一、毛樱桃的繁殖方法：

1. 用种子繁殖。将洗净果肉的种子阴干后，装入布袋内，放在通风阴凉处，于12月份，将1份种子和4~5份干净的湿河沙（河沙的湿度以手握成团，手松开后沙能散开为适度）拌匀后，装入花盆或木箱内，再将花盆或木箱放入零上1~2℃的地方（一般菜窖内亦可）贮藏。贮藏期间，需经常检查，根据木箱或花盆内沙和种子干湿情况，适当加雪或洒水上下翻动，使温湿度均匀，并注意防止鼠害。翌年四月中、下旬即可播种。

用种子繁殖，还有简便的方法，即在毛樱桃采完种子后，直接播到地里，翌年或第三年春即可出苗。

2. 利用分蘖的方法：将长成的毛樱桃植株发出的分蘖刨出，另外栽植。

二、毛樱桃的栽培与管理：

毛樱桃栽培比较容易。在屋前屋后，选择适宜地点，根据毛樱桃树的大小，挖一定植坑，施入有机肥料（如土粪或已腐熟的马粪等）20~30斤左右，粪与原土拌匀后，将树放入定植坑内，把根舒张开，然后填土，踩实栽时注意不要栽得太深，要使根茎部分与土面相平。栽后及时浇水，水渗下后，在水盘上培一层细土，以防止水分蒸发。

田间管理：毛樱桃抗寒性强，冬季不用防寒，抗旱，适应性强，不易得病，虫害也较少，所以管理较粗放，省工，但最好在每年3月份进行修剪，剪去冠内的枯枝，过密枝、下垂枝，剪时，从枝条基部剪去。在天气干旱时也要浇水，这样才有利于养分积累和花芽形成，有利于提高产量。

三、栽种毛樱桃好处多：

1. 毛樱桃抗寒，不怕冻，病虫害少，管理较粗放，省工。
2. 花艳果美，可作观赏，美化环境，点缀庭院。
3. 结果早，栽后稍加管理2—3年即可结果。
4. 果实成熟早，一般年份在6月20日前后即可成熟，此时正是市场水果供应淡季，对调剂市场果品周年供应起到一定作用。

综上所述，建议全省广大农村社员及有条件的城镇居民，利用房前屋后的空闲地栽种毛樱桃，既美化了环境，增加个人经济收入，又为市场淡季提供新鲜的水果，支援国家四化建设。