

开发庭院土地发展果菜生产

官绍政 张明晨 智兴年 孙佰福 秦子文

(黑龙江省拜泉县农村合作经济管理站)

农家庭院资源,四大优势:① 土壤肥沃,有机质含量高。由于畜禽在庭院里饲养,散失的肥料较多,土壤中氮、磷、钾的有机质含量比大田土壤高40%—50%,极利于果树蔬菜生长。② 气温高、风害小。庭院的房屋和围墙背风,不仅风害小,日平均气温比大地高2—3度,且冬季最低气温比大地偏高,能减轻果树的冻害。③ 水源充足,便于灌溉,多数农家屋里有小压管井,既方便饮用水,又便于庭院土地灌溉。④ 生产生活一体化,出房门到田门,既方便护青管理,又便于充分利用劳动时间、早、午、晚及剩余劳动力。但是,目前庭院土地资源普遍是:果树栽培的面积极少,自给性的蔬菜生产较多,商品率较低经营粗放,收入不稳定,甚至有的农户庭院土地弃耕或荒废,这也是开发庭院资源潜力所在。

庭院发展果树和蔬菜生产,是农业生产内部结构中经济效益最高的项目,比之农作物利润高几倍至几十倍。因此,我们提出开发利用庭院土地资源六点建议:

一、遵重规律,因地制宜发展“小五园”。

庭院发展果树、蔬菜生产,是自然再生产与经济再生产交织在一起,这就必须遵重我县地处高寒的自然特点,选择适应寒地栽培果树品种,要因地制宜发展庭院①小苹果园(20—30株黄太平、大秋、红玲)。②小葡萄园(40—50株露地葡萄或日照温室葡萄、巨丰、红香水等)。③小李子园(30—40株绥李三号李子)。④小棚菜园(90—180平方米塑料大棚黄瓜、韭菜等细菜),⑤小三辣园3分到7分地(大蒜、大葱、辣椒)。丘陵地区定向发展小果

园和小李子园。城郊和黑哈公路两侧村屯定向发展小葡萄园和小棚菜园、小三辣园,坡上岗地定向发展小苹果园,坡下平川地定向发展小葡萄园、小三辣园,从而充分发挥岭岗、河滩、沟沿和住户庭院土地资源优势。

二、根据市场需求,生产加工同步进行。

发展果树、蔬菜生产必须根据市场需求,同时,又必须根据果品产量的增加,相适应的发展果品加工业,使生产加工同步进行,才能促进果树生产的发展。不然,果树发展到超过本地市场需求量,就会出现卖果难。第二关,抑制果树发展。黄太平、大秋是大路货,价格便宜,城乡有广阔市场,红玲可取代山楂,是市场畅销货。葡萄是中高档果品,维生素和糖的含量较高,不仅有食用价值,而且葡萄浓汁是国际市场老幼保健佳品,极为畅销,很有竞争力。蔬菜中的大蒜、大葱、辣椒,既耐贮又便于运输,是城市市场久畅不衰的品种。

三、坚持自繁自育为主,外引为辅方针。

果树是多年生植物,苗木是发展果树生产的种子,它是发展果树的基础,只有坚持苗木自繁自育出适合本地主栽优良苗木,才能获得高产稳产。不然,把不住优良苗木入境关,就会出现不少假、杂苗木泛滥成灾。随着果树的发展,苗木的需求量越来越多。如全县半数农户庭院办起小果园,需要苗木150万株到180万株,这些苗木如不坚持自繁自育,专门靠外引苗木,不仅苗木质量无保证,而且会造成资金外流。严重影响果树发展速度。因此,县应在苗圃和公园建立两处大型苗木基地,各乡选10—20户果树育苗基地户,来发展苗木生产,这样统一经营,统一管理才能保证发展果树速度。

栽培果树蔬菜与种植农作物经济效益对比表

(单位: 元/亩)

农作物	果树			黄太草		露地葡萄		日照温室葡萄		大蒜		温室棚菜园	
	品种	亩收入	亩收入	比农作物 (+) 倍	亩收入	比农作物 (+) 倍	亩收入	比农作物 (+) 倍	亩收入	比农作物 (+) 倍	亩收入	比农作物 (+) 倍	
大豆	66	2,475	25.76	1,850	19.23	5,200	45.16	1,800	18.75	10,680	111.25		
玉米	88	2,475	26.81	1,850	22.28	5,200	62.65	1,800	21.17	10,680	125.64		
小麦	62	2,475		1,850	26.83	5,200	83.87	1,800	26.50	10,680	175.08		
甜菜	128	2,475	16.33	1,850	14.45	5,200	40.62	1,800	14.17	10,680	84.09		

注: 农作物亩收入前年平均收入。

四、建立开发庭院资源“五为一体”服务体系。

开发庭院资源, 发展果树生产, 具有生产性较新, 技术性较强, 商品性较高, 竞争性较大的特点。因此, 必须相应的建立起人材培训、技术指导、苗木繁育、物资供应、产品销售五为一体的服务中心, 来适应果树发展的需要。不然, 就会出现农户想发展果树无处买苗, 有了苗木又缺资金, 有了资金又缺技术等等, 想发展发展不起来的局面。因此, 县应建立开发庭院资源服务中心, 乡建立果树指导站或暂由农技推广站兼管, 来承担培训人材和技术指导, 果树苗木基地建设, 协调化肥、农药的供应、果品销售和加工, 以及果树指导, 果树示范户培养的任务, 从而才能保证果树发展计划的实施。

五、聘请专家合作开发庭院资源

开发庭院资源, 发展果树生产, 是一项技术性

较强, 经济效益潜力极大的工程。比如一株果树修剪技术的应用, 如按科学合理修剪树龄可达到二三十年, 反之, 不用科学的修剪树龄仅能维持七八年生长期。聘请大专院校和科研单位园艺专家同我们合作, 不仅能够有偿引进新品种, 新技术、加快果树发展速度, 而且也是我们开发庭院资源, 发展果树生产常科技进步的必由之路。不然, 就会出现新技术、新品种和管理经验引不来, 今天建园明天落后, 经济效益不高的被动局面。

六、统筹规划, 有计划分期实施

开发庭院资源, 发展果树、蔬菜生产, 是在既不增加耕地面积, 又不占用现有耕地面积, 向庭院空间要财富, 要效益的系统工程, 这是人口越来越多, 土地越来越少, 向生产深度发展的必由之路。

(黑龙江省拜泉县农村合作经济管理站)

为您重点提供早熟

大粒鲜食葡萄品种

为适应生产者对早熟鲜食大粒品种的需要, 辽宁省铁法市葡萄栽培咨询处特重点提供比巨峰早熟的鲜食大粒品种供各地试栽。

品种及价格如下: 黑旋风、藤稷、早生高墨(来源于日本山梨县)、里查马特、马利欧、天秀、茉莉、巨峰早熟芽变、峰寿、赤岭、早生甲斐露、皇帝、井川 1014、1025。1级自根苗 2.10 元, 2级 1.60 元。伊豆锦、奥山红宝石、国宝、红蜜、甲斐、红皇后、三泽系红伊豆。1级自根苗 1.10 元, 2级 0.80 元。乍娜、黑奥林、先锋、红瑞宝、龙宝、潘诺尼亚、红富士, 1级自根苗 0.60 元, 2级 0.40 元, 1级抗寒嫁接苗及特级苗较 1 级自根苗高 0.50 元。

供苗时间: 11月上旬翌年 4 月上旬售完为止。

为有计划和尽量确保您所需要的新品种, 最好预定, 并请寄 30% 预定金。如托运, 请自带检疫要求书。本处免费代为包装。

磁 性 肥 料

磁性肥料是一种微粒状的磁性物质, 是近年来生物磁学在农业方面应用的新成果。

施用磁性肥料可以促进作物对土壤中各种营养成分吸收, 提高出苗率, 苗齐、苗壮、抗病力增强。经部分地区使用结果表明, 小麦、水稻、玉米、高粱施用后, 可提高产量 10—30%。黄瓜、番茄、甘蓝、豆类、花生施用后可增产 10—35%。在肥力较好的地块上使用磁性肥料效果更佳。

磁性肥料用量少, 无毒无害, 施用方法可采用拌种或沟施。拌种, 一般为 10 公斤种子拌 50 克磁性肥料, 沟施, 适用移栽农作物(蔬菜类), 每 1000 株用量 200—250 克。目前, 这种新型肥料正在普及推广。

(黑龙江省园艺所 闻玉芳)

来人、来函、汇款, 请与本处宋杰和刘伟芹二人联系。联系人: 宋杰, 地址: 辽宁省铁法市葡萄栽培咨询处, 邮政编码: 112700。联系人: 刘伟芹, 地址: 辽宁省兴城市中国农科院果树研究所, 邮政编码: 121600。