

枸杞的用途及栽培

李建强¹, 姚健¹,
燕新洪², 刘利²

2000 年货源趋紧的品种还有: 黄芩、天南星、细辛、远志、秦艽、贝母、黄柏、知母、金银花、大力子、水飞蓟、陈皮、胖大海、五味子等。价格趋于稳定的品种有: 柴胡、天花粉、菟丝子、白藜皮、黄连翘、白茯苓、太子参、胆草、地黄、白术、白芍、当归、苏子、板兰根、百合、山药、白扁豆、黄芪等。以上品种最好按合同种植, 按订单生产。

7.3 提高栽植技术, 掌握基本技能 想发展好药材就要多走、多看、多学、多问, 掌握种、管、收、加的技能才能成功。

7.4 规模化生产、集约化经营 人们都知道宁夏的枸杞最好, 内蒙赤峰的北沙参量大优质, 淄博的桔梗最好, 主要是这些地方形成了规模, 形成了市场。四川省人工种植药材 3300hm² 以上, 10 多个药材品种有集中的生产基地, 这样就引来了全国的客商。政府部门、生产部门组织实施规模化生产是很必要的。黑龙江省铁力农场现组织实施平贝的产业化生产, 成立中药材公司, 对周边的种植户提供信息服务, 技术服务, 统一收购平贝、统一加工、印有自己的商标统一封袋对外销售, 获得较好的社会效益。

8 2000 年营销对策

以市场为导向, 综观综合信息, 定准药价, 提早成熟, 适时出售。根据市场的“冷与热”、价格的“高与低”、销售的“淡与旺”等规律, 用机动灵活地经营方针来驾驭市场。北药协会电话: 0458—8234007 0458—8234098 北安基地电话: 0456—6602203 6603993

使主茎增粗。4 月份进行移栽, 挖坑深 30~40cm, 长、宽 30~40cm, 使苗木的根向四周伸展, 结合施有机肥填土。幼树根部要及时培土, 主茎细支撑不起树冠时可插一木棍扶持幼树。及时进行田间中耕除草。旱时及时灌水。栽植后进行幼树整形, 在距地面 40~60cm 处留 4~5 个粗壮枝, 其余剪掉, 将这几个枝剪成 20cm 长, 待发新枝后再将新枝留 20cm 长, 形成良好的树冠骨架。及时进行成年树的修剪, 剪去枯枝和徒长枝。根据树形、树冠的分布情况适当摘心, 促发侧枝, 起到补空和补顶作用。做到树冠枝条上下顺通, 疏密分布均匀、通风透光。

2.5 病虫害防治 黑果病发生在雨季, 受害的果、花、蕾变黑。清除病果花; 用代森锰锌或退菌特喷洒防治。蚜虫: 成虫或幼虫刺吸式口器为害叶片嫩枝, 可用 40% 乐果 1000 倍液喷雾防治。瘦螨: 又名虫苞, 属蜘蛛纲蜱螨目叶螨科, 为害叶、果、嫩枝。用乐果兑敌杀死喷雾防治。

2.6 采收与加工 枸杞的成熟期不一致, 7~10 月陆续红熟, 要随熟随摘, 轻采轻放。也可在枸杞树下铺上塑料编织布, 晃动树枝使熟果落下收起。晒干时厚度不超过 3cm, 不要用手翻动, 不能在中午阳光下曝晒。烘干时分三个阶段进行, 干果的含水量达到 12% 以下为标准。将干果分等级装入塑料袋中, 定量封口。

枸杞鲜果的折干率是 3~4:1, 一般成株产量鲜果 8~10kg 667m² 产干果 3000kg 左右。

(1. 黑龙江绥棱农场, 152241; 2. 北大荒药材技术协会)

枸杞有滋肾、润肺、补肝、明目的功能。主治肝肾阴虚、腰膝酸软、头晕、目眩、目昏多泪、虚劳咳嗽、消渴、遗精等症。最新研究表明: 枸杞对防老抗衰、延年益寿、增强免疫、抗癌保肝、治虚安神、滋阴壮阳等有较好效果。

1 枸杞的用途

枸杞的果、叶、根可作药用, 治疗多种疾病。用叶根煮汁洗脸可消解热面毒, 起到美容效果。叶可作菜用, 富含芸香甙、维生素和多种氨基酸类, 炒菜、渍咸菜味道清香可口。叶晒干还可作茶用和调料。枸杞定植后当年能开花结果, 叶色浓绿, 花紫色, 果实红色且挂果期长。在房前、路边栽植美丽壮观。可做绿化观赏。同时, 枸杞还可作栅栏围园, 如果在菜园边、路边栽植后, 3 至 5 年可长成 2m 高的天然围墙。另外, 枸杞开花期长可作养蜂的蜜源。果实晒干后市场销路好, 可提高经济效益。经近十年在大庆、绥化、佳木斯等地栽培试验, 能正常越冬, 在零下 42℃ 的低温情况下未能产生冻害。

2 栽培要点

2.1 选地、施肥 枸杞适应性强, 耐寒、耐瘠、耐肥、耐碱。属茄科强阳性灌木、喜光。虽对土壤要求不严格, 但还是选择肥沃, 地势高燥, 排水良好的砂质土壤为佳。怕低湿粘重的土壤, 怕积水。可选择在沟边, 路边、田边、房前屋后栽植。667m² 施有机肥 5000kg、磷酸二铵 15kg。施在垄中, 垄底要深松 30cm 以上, 将肥混匀拌入土中。

2.2 育苗和无性繁殖 种子处理: 用种子量 3% 的多菌灵进行拌种。育苗播种: 大棚育苗温度高湿度好, 能使苗齐苗壮, 一般在 3 月下旬至 4 月中旬。露地育苗播种在 5 月上旬。作 1 至 1.2m 宽的苗床, 按行距 20~25cm 宽开沟条播, 沟深 2~3cm, 撒上种子后复土 1.5cm, 一般 667m² 播种量在 200~300g。枸杞可用枝条扦插、根蘖、压条和嫁接的方法来进行无性繁殖。扦插育苗较为广泛, 选择一年生粗度在 0.3cm 以上的木质化枝条, 剪成 20cm 长的插条, 将中下部在 100(10⁻⁶) 的 α-萘乙酸溶液中浸泡 2~3h 后扦插。一般在 4 月中旬枝条没发芽时进行, 行距一般 30cm, 株距 8~10cm。要斜插, 上面留 2 个芽节露出地面, 出苗后只留一枝健壮枝, 其余抹掉。

2.3 田间保苗 育苗床一般行距 20~25cm, 株距 12~15cm, 667m² 保苗 1.2 万株左右。生产田一般行距 2m, 株距 1.2m, 667m² 保 350 株左右。

2.4 田间管理 苗床要及时灌水松土、除草。苗高 4cm 时进行第一次间苗, 苗高 8cm 时第二次间苗。及时抹去幼株上距地面 40cm 以下的侧芽。苗高 60cm 时摘心, 促