

# 四川香玲（川香）核桃苗 0.8

产品名称	四川香玲（川香）核桃苗 0.8
公司名称	广元市绿多苗木专业合作社
价格	.00/个
规格参数	粗度:0.8 高度:30公分起 纯度:99（%）
公司地址	广元市苍溪县龙山镇南阳村七组
联系电话	18089557138 18981219138

## 产品详情

粗度	0.8	高度	30公分起
纯度	99（%）	品种	香玲（川香）核桃早实嫁接苗
级别	良种	发芽率	99（%）
产地/厂家	四川巴中		

### 良种核桃标准化栽培技术

#### 一、园地选择

核桃的天然产地，大都是较温暖的地带。适宜栽培区域主要位于北纬10°-40°之间，无霜期180天以上，年平均气温8 -16 的地区均可栽植。核桃树在休眠期能耐-20 的低温，部分品种耐寒可达-30 。春季萌芽后，它的耐寒能力降低如温度降到-2 ——-4 ，可使新梢受冻，花期和幼果期温度降到-1 ——-2 ，即受冻减产，但对成年树不会造成大的伤害。核桃树对大气湿度要求并不严，在干燥的气候环境下生长结果仍然正常。核桃生长发育对土壤湿度则较敏感，过早过湿均不利于核桃的生长结果。幼苗期水分不足时，生长停止。结果期在过早的条件下，树势生长弱，叶片小，果子小，这种情况为“生理干旱”必须浇水。长时间晴朗而干燥的气候，能促进开花结实。核桃在排水不良，长期积水情况下，特别是受到污染，就会产生缺氧，造成根系腐烂，甚至整株死亡。核桃对土壤适应性强，无论是丘陵或是山地，还是平川，只要土层较厚，排水良好，就能生长。在土壤疏松，排水良好的河谷地带，则生长更好，地下水位在1.5米以下，pH值为7.0-8.2的中性微碱性土壤环境，核桃树生长良好。生产无公害优质核桃，土壤必须符合一定环境质量标准。核桃园土壤必测项目是：汞、镉、铅、砷、锰等重金属和六六六，滴滴涕两种农药残留量不得超标，才能作为无公害核桃生产基地。因此，建立优质丰产核桃园要远离城市、企业、厂矿、车站、公路等易受环境污染区，宜要做到旱能浇水，涝能排水，灌溉水清洁无污染。

#### 二、品种选择

不同立地类型，有最适宜的栽培方式和栽培良种，我国核桃栽培区的立地类型，大体分为三类：一是平川区、气候、土壤与灌溉条件较好适宜栽培品种有：中核短枝、中核2号、鲁光、丰辉、中林1号等。二是低山丘陵区昼夜温差大，通风和光照条件好，有利于提高果实品质，适宜栽培品种有：香玲、中林5号、鲁光、辽宁3号等。三是高山区，栽培条件最差。一般海拔在1千多米以上，坡度在20度以上，土壤有机质在0.8%以下，无霜期在160天左右，是栽培核桃最差区域。在这类地区可选择晚实品种，密度不要过大，宜搞林粮间作，适宜栽培品种有：西洛1号、礼品1号、礼品2号、新新米核桃系列等这类品种适应性强，晚产丰产，抗病性强，适宜在西南海拔1600—2300米处种植。

### 三、选配标准及授粉方法

核桃属雌雄同株，但多数雌雄花期自然不一，形成异株授粉，大面积栽培核桃树，提高产量时应考虑授粉问题。因此，栽培时应着重选用口感好、壳薄、出仁率高、果仁颜色一致雌先型品种如礼品1-2号，配栽品种雄先型品种与雌先型品种花期一致，如以5：1配栽香玲即可。如主栽香玲品种可配栽鲁光或中林5号，以保证授粉受精，提高坐果率。核桃属雌雄异花树种，而且同一株树上的雌雄花期不一致，自花授粉率低，故为异花授粉树种。核桃的花粉仅靠风力传播，传播范围不广。自然授粉受自然条件的限制，每年坐果情况差别很大。在雌化盛期进行人工授粉，可提高坐果率17.3%—19.1%，进行两次人工授粉，其坐果率可提高26%。授粉方法的采用，可因品种不同而异。矮小的早实核桃幼树，可采用授粉器授粉。也可用医用喉头喷粉器代替，将花粉装入喷粉器的玻璃瓶中，在树冠中上部喷布即可。喷时注意喷头要离柱头30厘米以上。此法授粉速度快，但花粉用量大。也可用新毛笔蘸少量花粉，轻轻点弹在柱头上。注意不要直接往柱头上抹，以免授粉过量损坏柱头，导致落果。成年树或高大的晚实核桃树，可采用花粉袋抖粉法。具体做法是：将花粉与淀粉按1：10的比例混合拌匀，然后装入2-4层纱布袋中，封严袋口，拴在竹竿上。然后，在树冠上方迎风面轻轻抖撒。将立即散粉的雄花序采下，每4-5个为一束，挂在树冠下，任其处由散粉，效果也很好；还可免于采集花粉的麻烦。将花粉配成悬液（花粉与水之比为1：5000）进行喷洒，有条件时可配成花粉、蔗糖、水比例为1：50：3000，或花粉、硼酸、水比例为1：0.2：3000的营养液喷授，保证促进花粉发芽和受精。在上午9-10时或下午3-4时进行喷雾。亦可与叶面喷肥相结合，采用花粉、蔗糖、尿素、水比例为1：50：20：3000的营养液喷雾。据试验，在柱头枯萎后每隔15天左右，进行1次尿素、硼酸、水比例为0.2：0.3：100的叶面喷肥，连喷2-3次，能有效促进果实迅速膨大，提高果实品质。

### 四、栽培时期及方法：

春季和秋季均为栽植核桃的好季节。春栽多在土壤解冻后至萌芽前进行。秋季多在落叶以后至地面上冻以前栽植。在高海拔寒冷，多风地区，人们习惯于春栽。在冬季温暖不干旱地区，秋栽比春栽效果好，所栽核桃苗伤口伤根可以愈合，翌春发芽早而且生长壮，成活率高。栽植前，苗木要用石硫合剂液或甲基托布津进行浸泡蘸根处理，以达到杀菌目的。栽植时要把苗木摆放在定植穴的中央，填土固定，力求横竖成行。苗木栽植深度以该苗原入土深度为宜。过深生长不良，过浅容易干旱，造成死苗。栽时要使根系舒展，均匀分布，边填土边踩实，并将苗木轻摇动上提，以避免根系向上翻，使之与土壤密接，直至将土填平，踩实为止。在树的周围要做树盘，然后充分灌水。水完全渗下后，再于其上覆盖一层松土，并覆盖一层一米见方的地膜。地膜中间略低，四周用土压紧。这样可以保墒，提高地温，防治虫害，抵制杂草生长，提高苗木成活率，而且苗木发芽快，生长旺盛。

### 五、栽后管理：

“三分栽，七分管。”栽后管理非常重要。第一，必须留足1米左右的营养带，以确保其它农作物不与核桃幼苗争水争肥。第二，覆盖1平方米的薄膜，不仅可以减少水分蒸发，提高地温，促进根系提前愈合。第三，如果是秋季栽植，在上冻前要给树干下部全部涂白，也可用塑料薄膜将整株幼树包扎严实。到次年春天发芽前，把土扒开，解开薄膜。这样做的目的，是为了防止苗木受冻干枯，影响成活。第四，苗木成活稳定后，要及时抹除下部侧芽和砧木上的萌芽。第五，栽后第一年，如果遇到严重干旱，要及时浇水，确保苗木成活。第六，在树冠未郁闭前，可根据实际情况，在留足营养带的情况下，可合理间作套种豆类、蔬菜、牧草及浅根性中药材等。

## 六、施肥标准：

核桃树喜肥。据有关资料，每收获453.6千克核桃，要从土壤中吸收走纯氮12.25千克。适当多施氮肥，可以增加核桃出仁率。氮、钾肥还可以改善核仁品质。但是，核桃在不同个体发育时期，其需肥特性有很大差异。在生产上确定施肥标准时，一般分为幼苗期，结果初期，盛果期来进行：从幼苗栽植开始到开花结果，均是核桃树幼苗期。此期根据苗木情况的不同，持续的时间也不同。早实品种一般为3年，如香玲、鲁光等，晚实品种一般为5年，如礼品1号、礼品2号和米核桃等。此段时期，营养生长占据主导地位，树冠和根系快速地加长，加粗生长，为迅速转入开花结果积蓄营养。栽培管理和施肥的主要任务，是促进树体扩根扩冠，加大枝叶量。此期应大量满足树体对氮肥需求，同时注意磷钾肥的施用。此期是指开始大量结果且产量相对稳定时期，营养生长相对于生殖生长缓慢，树体继续扩根、扩冠、主根、侧根、细根和毛根大量增生、分枝量、叶量增加，结果枝大量形成，角度逐渐开张，产量逐年增长。栽培管理和施肥主要任务是，保证植株良好生长，使树体逐渐成形。此期对氮肥需求量仍然很大，但要适当增加磷钾及自然有机肥的追加使用。核桃大量结果时期。营养和生殖生长处于相对平衡状态，产量、效益均处于高峰阶段。此期，应加强放肥、灌水、植保和修剪综合管理措施，调节树体营养平衡，防止出现大小年结果现象。因此，树体需要大量营养，防施用氮、磷、钾肥外，增加施用更多有机肥是保证高产稳产措施之一。

时期	树龄（年）	平均每株施用量（有效成分）（克）			有机肥（千克）
		氮	磷	钾	
幼树期	1-3	50	20	20	5
	4-6	100	40	50	5
结果初期	7-10	200	100	100	10
	11-15	400	200	200	20
盛果期	16-20	600	400	400	30
	21-30	800	600	600	40
	30年以上	1200	1000	1000	50以上

## 七、整形修剪：

不同生长时期的核桃树，整形修剪所要解决的问题不同，所采取的方法也不相同。在幼龄期，结果初期，核桃树整形修剪的目的是为了培养牢固的树体骨架和丰产树形。使主、侧枝合理配置，调节生长与结果关系，为促进幼树早结果，早丰产奠定基础。盛果期则是要保持健壮树势，保持生长与结果的相对平衡。在保证高产稳产的基础上，最大限度地延长结果年限。整形修剪只有与品种的生长结果习性相适应、才能达到早果、高产、稳产和优质的目的。不同品种的萌芽力和成枝力是整形修剪的重要依据之一。

## 八、采收：

核桃的适时采收非常重要。采收过早，青皮不易剥离，桃仁不饱满，出仁率低，而且不耐贮藏。采收过晚，则果实易脱落，同时青皮开裂后停留在树上的时间过长，会增加霉菌感染机会，导致果品下降。

核桃果实的成熟期，因品种，生长和气候条件不同而异，早熟与晚熟品种成熟期相差10-25天。一般来说，北方地区成熟期多在9月上旬至中下旬，南方地区相对早些。同一地区品种不同，其果实的成熟期也不同。

平原区的较山区的成熟早，低山位区的比高山位区成熟早，阳坡的比阴坡的成熟早，干旱年份的比多雨年份成熟早。核桃果实成熟的标准是：总苞（果实青皮）变为黄绿色或浅黄色，茸毛变少，部分果实出现裂缝，青皮容易剥离。果仁饱满肥厚，仁皮呈黄白色，子叶硬脆，风味浓香。核桃的具体采收期，应依照此标准来确定。

## 九、果实处理

核桃果实采收后，应尽快脱掉果外面青皮（又称总苞或果皮）以保持坚果表面洁净，增加商品外观品质。传统堆沤脱皮，将采后果实放阴凉通风室内，将青皮果堆50厘米高的脱皮堆，上覆盖10厘米桔杆或杂草，以提高堆内温度，促进皮与核脱离。历时4-6天，当青皮膨胀或出现绽裂时，用木棍敲击，青皮裂开，坚果脱出，部分不能脱皮果实，应再集中堆沤数日，堆沤时间长短与果实成熟有关，成熟度越高，堆沤时间短。

#### 十、核桃加工销售：

核桃富含脂肪（70%以上）及蛋白质（20%），是高热能营养食物。核桃仁具有药用价值，在我国医药书籍中，有明确记载。在《本草纲目》中：核桃“补气养血，润燥化痰，益命门，利三焦，温肺润肠”。核桃仁营养丰富而味美，可生食，是很好的滋补品，也是制作糕点的原料。它对防止动脉硬化，抗老；健脑益智，改善儿童视力，健脑润肤，养发强肾等方面，都有保健作用。核桃树历来被称为“木本油料”和“铁杆庄稼”是山区林业生产中的重要经济树种，特别是在广大的贫困山区，西北、西南有计划建立种植、加工、销售核桃完整的产业链，对帮助山区贫困老百姓脱贫致富，恢复生态综合、科学开发作出重大贡献！