

果树苗木/果树树苗/湖南果苗 核桃树苗新品种--9818核桃苗

产品名称	果树苗木/果树树苗/湖南果苗 核桃树苗新品种--9818核桃苗
公司名称	湖南省鹏翔果苗基地
价格	15.00/棵
规格参数	产地/厂家:湖南省鹏翔果苗基地 品种:9818核桃树苗 高度:0.6 (m)
公司地址	中国 湖南 益阳市 湖南益阳市
联系电话	86 0737 4540134 13874349946

产品详情

产地/厂家	湖南省鹏翔果苗基地	品种	9818核桃树苗
高度	0.6 (m)	地径	0.7 (cm)
树苗成活率	100 (%)	树苗年限	1
结果年限	1	新奇创意项目	报名

9818核桃 栽植 (9818) 核桃----投资少，见效快，效益高，无风险

1. 什么是“9818”核桃？“98”指1998年豫西林药基地张兴华教授开始培育此品种，“18”指他在全国各地搜集18种矮化薄壳新种核桃带回基地研究培育，后这18个品种杂交，嫁接等一系列的精心培育而成。
2. “9818”核桃有那些新特点？“9818”核桃的早实行很强，当年嫁接苗，85%以上当年开花坐果。若嫁接时间早，坐果的核桃可在树苗上成熟，客户买回去的苗子90%的会萌芽后即刻开花结果，“9818”核桃丰产性很强，核桃苗定植第2年单柱可产果实1-2.5千克，第3年单柱可产坚果3—5千克，5-6年单株可产坚果15公斤。“9818”核桃坚果技术指标优越，品质好。“9818”核桃坚果近圆形，表面光滑麻点少，壳厚1毫米，可取整仁，出仁率68%，仁色浅味香口感好，“9818”核桃耐保藏：常温下坚果可保存1.5年不变质。
3. “9818”核桃为什么产量高？“9818”核桃只所以产量高主要有两点：一是结果程穗状或串状，而一般核桃只是单枝结果，大部分坐一个果，两个果，最多3个果。二是膛枝结果，一般核桃树膛枝不结果。“9818”核桃树势强旺，树枝开张，分枝率强，雌先型。侧生混合芽95%，嫁接后第二年既开始形成雌花。坐果率82%，多为双果、三果。4果以上丰产期常见。坚果重13-17克，核仁味浓香。
4. “9818”核桃树对水肥，土质及气候条件要求？“9818”核桃树对土质，气候水肥条件没有严格要求。栽植期间要浇水几次，肥料适宜各种化肥和土杂肥（农家肥）对各种类型的土质都适宜。只要气温不低于零下39度的地区都可以栽植“9818”核桃树。
5. “9818”核桃树怎么管理？能否修剪？“9818”核桃树管理非常简单，“9818”的核桃园一年只需春季浇一遍水，夏末秋初一遍农药，冬春一遍肥。一般不需要修剪，许多核桃树种管理方面的书籍把修剪写的很重要。但“9818”核桃的实践来看，修剪必要性不大。弄不好反而影响其产量和下年的坐果。我基地认为还是不修剪的好。
6. “9818”核桃栽后管理。“9818”核桃栽植密度，土层交好的地，按行距4米，株距3米，每12平方米

1棵，667平方米栽植56棵，山坡地或土质较瘠薄平地，行距3米，株距3米，每9平方米栽植一棵，667平方米栽植75棵。挖树穴：可挖长+宽+深60厘米树穴及可（土质较硬的山地树穴可适当加大有利于根部发展）。封冻前和春季栽植。

核桃对环境条件的要求：

1.气候条件：(1)：温度、9818核桃属于温带落叶果树，通常认为核桃适宜生长在年均温8—16度，极端最低温度不低于-39度，极端最高温度在42度，无霜期170天以上的地区。(2)：水分、核桃对于干燥空气环境适应性强，长期晴朗而干燥的气候能促进开花结实。只要年降水量达500—700毫米，不灌溉也可满足核桃生长。干燥的气候，充足的光照和土壤水分及较大的昼夜温差。有利于开花结实，并提高坚果品质，核桃虽耐干燥的空气，但对土壤水份较敏感，若水分供应不足，树生长弱大量落果并长期落叶，但土壤水分过多会造成通气不良，使根系呼吸受阻生理机能减弱而生长不良，严重时可使根系窒息腐烂影响地上部分生长发育，甚至死亡，土壤积水时应注意排水，秋季降雨过多会使青皮过早开裂，内种皮易遭污染，影响坚果品质。

2土壤条件：一．土壤质量：土壤以疏松最好，沙石超过百分之40会影响核桃树的正常生长。二．土层厚度：核桃根系庞大属深根性树种。土层厚度在一米以上见地下水位在三米一下是生长良好，地下水位过高，土壤质地粘重根系生长不良严重时。会导致树体死亡。三 地势 1．海拔：从我国核桃的分布来看。北方地区多栽培在海拔1000米一下，秦岭以南多生长在海拔500-1500米之间。云贵高原多生长在1500-2000米之间、辽宁西南部适宜生长在海拔1500-1900米左右。

2．地形：核桃可在坡地丘陵山地，平地等栽植 坡度以不大于25

度为宜。坡度较大应修筑相应的水土保持工程如鱼鳞坑等，以减少风雨侵袭土壤，防止水土流失。

9818核桃适宜生长在背风向阳处，山坡基部土层深厚水肥较好，因而比山坡中部和上部生长结果好。

“9818”核桃的栽植 1.“9818”核桃的栽植密度 土层较好的平地，按行距4米、株距3米，每12平方米1棵，每亩（667平方米）栽植56棵；山坡地或土质较瘠薄的平地，按行距3米、株距3米，每9平方米栽1棵，每亩（667平方米）栽植75棵。2.挖树穴 土层较厚的平地，可挖长×宽×深=0.6米×0.6米×0.6米的树穴；土质较瘠薄的地块可挖长×宽×深=1米×1米×1米的树穴；较瘠薄的山坡地，可用草片或腐质土放入穴内再覆些好土。3.栽植深度 若“霜降”前后栽植，栽植深度和核桃苗在苗圃的深度相同。若封冻前栽植，栽植深度10厘米。若春季栽植，栽植深度5厘米。栽植的时候放点底肥[农家肥]。核桃树的管理 1 施肥 “9818”栽植后一般不要施肥，待核桃苗萌芽高度达10厘米以上可进行施肥。施肥的方法有两种；一是将尿素化肥直接浇入树苗根部，然后覆土。化肥水浓度按每桶水放半斤尿素为宜。每棵苗每次浇3斤。每间隔半月至20天一次，至汛期来临结束施肥。二是有条件的地区，可以在核桃苗萌芽后，以苗位为中心，以0.50米为半径做一个圆形壕沟，每个壕内施土杂肥（农家肥）30-50斤，土肥上均匀撒尿素化肥半斤，然后封好土踏实。2 树形 “9818”核桃早实、丰产性很强，5年内萌生侧枝越多，产量越高。因而不需要修剪、整形，任其丛生生长即可。一般3年树冠达10平方米，高度达2.5-3.5米。5年进入盛果期后，树体将维持现状，不再有徒长枝生成。3 病虫害防治 “9818”核桃丰产园主要病害是褐斑病：危害叶片、果实和嫩梢，可造成落叶枯梢。叶片感病后，先出现近圆形中间呈灰色的小褐斑，病斑上略呈同心轮纹排列的小黑点；病斑增多后呈枯花斑，果实表面病斑较小而凹陷；嫩苗上呈椭圆形或不规则形病斑；5-6月发病，7-8月为盛期。防治方法:开花前后和6月中旬各喷一次1:2:200倍波尔多液或50%甲基托布津可湿性粉剂500-800倍液。即刻防治。核桃园的土肥水管理：土肥管理，是果树生产中的基本内容和根本措施。核桃树是多年生植物，树大根深，长期生长在一个地方，必须从土壤中吸收大量的营养物质，满足其生长发育的需要。我国的核桃往往建立在土壤条件较差的山地，沙地和盐碱地，土壤有机质含量低，水利设施配套差。为了提高核桃园的生产效益，确保早结果、早丰产、稳产和优质，就必须在果园的土、肥、水管理上下功夫。1进行土壤改良 深翻改土，是核桃园改良土壤的重要技术措施之一。它适用于平地核桃园或是面积大的梯田。深翻改土，有利于改善土壤结构，增加土壤透气性，提高土壤的保水保肥能力，减少病虫害的发生，有利于根系向深处发展，扩大树体营养吸收范围。由于采果前后正值根系生长的高峰，因此是深翻的最佳时期。深翻，可结合施基肥进行，也可结合夏季压绿肥、秸秆进行，以增加土壤的有机质。开沟施人有机肥或秸秆后，先填表土，最后灌足水。每年或隔年沿大量须根分布区的边缘，向外扩宽50厘米左右。深翻部位，以树冠垂直投影边缘内外，深60~80厘米，挖成围绕树干的半圆形或圆形的沟，然后将表层土混合基肥和绿肥或秸秆，放在沟的底层，而底层土放在上面，最后进行大水浇灌。深翻时，应尽量避免伤及直径1厘米以上的粗根。中耕松土，是核桃园土壤管理经常使用的技

术措施。春、夏、秋三季可结合除草，中耕3~5次，深度以6~10厘米为最佳。对于土壤条件较差、管理比较粗放的果园，更应该中耕松土，深度以10~15厘米为宜。

2. 间作套种 核桃园间作，在国内外均有成功的实例，在生产上也有日益受到重视。核桃比其它果树容易管理，与粮食作物没有共同的病虫害，一般年份，病虫害发生较轻，用药次数少，不会污染环境。只要加强肥水管理、科学调整在核桃树下面间作农作物或中药材，便能获得树上树下双丰收。因此，核桃园间作，不仅可以充分利用光能、地力和空间，而特别有意义的是可以提高幼龄桃园的早期经济效益。例如单一种植的早实核桃园，需3年时间才能达到丰产期，间作栽培的核桃园则在建园当年就因间种作物的收益而达到收支平衡。目前，核桃园间作，已成为我国果农普遍采用的一种重要的栽培方式。间作物的种类，国外主要在行间种植绿肥作物，如三叶草、苜蓿、毛叶苕子或豆科植物，目的在于抑制草荒，增加土壤有机质，同时也可以增加肥源，国内间作的植物种类较多，包括薯类、豆科等低秆类作物以及果树苗木。在核桃园套种中药材，也取得了很好的收益。具体间作什么作物，要依据核桃园条件、肥力等因素的不同，区别对待。

一是在立地条件好、肥力高的地块，可以实行果粮间作。这时核桃树的栽培株行距比较大，可以间作高秆的玉米和高粱，也可以间作矮秆的小麦、豆类、花生、棉花、薯类和瓜菜等。我国的河南、河北、山西、云南和西藏等地均有此种模式。二是对立地条件比较好的老核桃园或密植核桃园，园内树冠接近郁闭的，树冠下面和行间隐蔽少光，不适宜间种作物。但可以培养食用菌来增加收入。三是利用荒山、滩地营建起来，立地条件差，肥力较低，核桃树生长势不旺的核桃园，间作绿肥或豆类作物，以增加土壤有机质改善土壤结构，提高肥力。

3. 注意科学施肥 核桃喜肥，根据有关资料，每收获453.3千克核桃就要从土壤中吸取走纯氮12.25千克。丰产园每年每100平方米上的核桃树要从土壤中吸取氮90.7千克。适当施氮肥，可以增加核桃出仁率。氮、钾肥还可以改善核仁的品质。根据核桃不同时期的个体发育规律，一般地将其分为幼龄期、结果、初期、盛果期和衰老期四个时期。

1) 幼龄期 从长出幼苗开始到开花结果前，嫁接苗从嫁接开始到开花结果前，均是核桃树的幼龄期。此期根据苗本情况不同，持续的时间也不同，早实核桃品种一般为1—3年。在此期，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目的是，促进树体对树体扩根扩冠、加大枝叶量。此期应大量满足树体对氮肥的需求，同时注意磷、钾肥的施用。

2) 结果初期 此期是指从开始结果至大量结果，且产量相对稳定的一段时期。营养生长相对于生殖生长逐渐缓慢，树体继续扩根与扩冠，主根上的侧根、细根和毛根大量增生，分支量和叶量增加，结果枝大量形成，角度逐渐开张，产量逐年增长。栽培管理和施肥的主要目的是，保证植株良好生长，增大枝叶量，形成大量的结果枝组，树体逐渐形成。此期可适当加磷，钾肥的施用量。

3) 盛果期 此期核桃处于大量的结果时期。营养生长和生殖生长处于相对平衡的状态，树冠和根系已经扩大到最大的限度，枝条、根系均开始更新，产量、效益均处于高峰阶段。此期，应加强施肥、灌水、植保和修剪等综合管理措施，调节树林营养平衡，防止出现大小年结果现象，并延长结果盛期的时间。因此，树体需要大量营养，除补充足量的氮、磷、钾营养元素外，增施有机肥是保证高产稳产的有效措施。

4) 衰老期 此期产量开始下降，新梢生长量极小，骨干枝开始枯竭衰老，内部结果枝组大量衰弱直至死亡。此期的管理任务是通过修剪对树体进行更新复壮，同时加大氮肥的供应，促进营养生长，回复树势。

4. 合理的确定施肥种类、施肥时间和施肥方法 核桃树在一年的生长过程中，可分为两个阶段，即生长期和休眠期。生长期从春季萌动开始，经过展叶、开花、坐果、枝条生长、花芽的分化及形成、果实发育、成熟与采收、直至落叶结束；休眠期从落叶后开始到第二年春季芽萌动前为止。在一年的生长发育中，开花坐果、果实发育、花芽分化和形成期，均是核桃树需要的关键时期，应根据核桃的不同物候期，进行合理施肥。基肥多以施用迟效性有机肥为主。其能够在比较长的时间内，为树木生长发育提供含有多种营养元素的养分，而且能很好地改良土壤理化性状。基肥可以秋肥也可以春施，但一般以秋施为好。秋季核桃果实采收前后，体内的养分被大量消耗，而根系却处于生长高峰，花芽分化也处于高峰时期，急需补充大量的养分，此时施肥，也可以满足它的营养需要。与此同时，根系旺盛生长，吸收大量的养分，使叶片的光合作用旺盛，树体的贮存营养水平提高，从而有利于枝芽的充实健壮，提高抗寒力。秋施基肥，施肥越早越好。过晚，不能及时补充树林所需养分，影响花芽分化质量。核桃基肥，一般在采收前后（9月份）施入为最佳时间。施肥以有机肥为主，加入部分速效性氮肥或磷肥。施基肥：可以采取环状施肥、放射状施肥或条状沟施肥等方法，以开沟50厘米左右深施，结合秋季深翻改土施入为最好，施肥时，要注意全园普施和深施。施肥后，要灌足水分。核桃园基肥的是施肥标准，应根据具体的土壤状况和树体的生物学特点来确定。因此，施肥时可根据具体条件

9818核桃栽培技术 1、栽植时间：栽植时间春秋两季栽，秋栽比春栽好，秋栽在落叶后，结冻前，这时栽植伤口容易愈合，第二年春，根部能较早的吸收养分，发芽早，成活率高，生长健壮，尤其干旱地区最适宜，土壤含水量高，但较寒冷的山区，需堆土防寒。春季栽植时间在土壤解冻后至发芽前，为了使根部伤口早日愈合，春栽宜早不宜迟，时间在3月中旬为宜。

2、栽植密度：因立地条件、栽植品种和经营管理水平而定，在平地肥沃土地上一一般栽植56~75株/亩。3、栽植方法：以株行距挖定植穴，土壤疏松的可挖0.5米见方的穴，土壤板结的砂砾，土壤穴要挖大一点，穴挖好后，将表土和土粪混合填入底层。栽植小苗时应在清水中泡2~4小时，让苗木充分吸收水分，容易成活，栽植时将苗木放在穴中央，使根系疏展，先填一些细土，再将上层的侧根疏展埋土踏实，这样分层埋土使根系分布均匀，埋土可高于原草圃土印3~5cm，过高过低都不宜，然后灌足定根水，等水渗完后，上面覆一层细土，以保水分，土壤不易板结。五、栽后的管理1、栽后要经常进行土、肥、水的管理，及时清除杂草，修好保水育肥坑，每年要培一次土，增加活土层，疏化土壤。2、为了发挥更好的肥效，促进核桃的生长发育，根据核桃不同时期的需肥量施肥，幼树多采用环状沟或条状沟施肥法。盛果期宜采用放射状或沟施肥法，但要以地上树冠大小而定，在树冠外30~50cm外将肥料渗入土壤中施入施肥沟，然后覆盖土壤，以后施肥时进行轮换位置。六、病虫害的防治 核桃虫害主要有：1、尺蠖（吊死鬼）以幼虫为害核桃叶子。防治：主要捕捉成虫、消灭越冬蛹。药剂防治：在8月上旬采用25%可湿性西维因300倍液，75%的锌硫磷，50%亚胺硫磷2000倍液喷洒。2、核光瘤蛾（又叫毛虫）：主要为害叶肉，只留叶脉，严重时叶子全部吃光，严重影响抗寒力和核桃树的寿命。药剂防治：用50%乐果乳剂2000倍液，青虫菌200倍液，50%杀螟松乳剂1000倍液防治。3、核桃举肢蛾：是为害果实的主要害虫。防治办法：6月至7月是幼虫蛀果的盛期，喷25%可湿性西维因500倍液，10天喷一次，连喷3~4次。在成虫羽化前用对硫磷粉剂在树冠下撒200~500克，撒后翻入土中，可延长药效。4、云斑天牛：（又叫钻木虫，铁牛）是为害树干的主要害虫严重时使树干千疮百孔，是核桃树毁灭性的害虫。

防治方法：1、捕捉成虫。2、杀卵。3、用敌敌畏药棉塞虫孔。5、核桃黑斑病（黑腐病）：主要为害果实、叶片、嫩梢及枝条和雄花。防治办法：发芽前喷波美3~5度的石硫合剂。发病前或发病初喷2:200的波尔多液，每隔12~20天喷一次。七、核桃采收与加工 一、适时采收（一）采收时期 核桃的适时采收非常重要。核桃果实成熟的外观形态特征是：青果皮由绿变黄，部分顶部开裂，青果皮易剥离。此时果实的内部特征是：种仁饱满，幼胚成熟，子叶变硬，风味浓香。这时才是果实采收的最佳时期。目前，群众在采收时由于农活多，不能及时采收，导致“丰产不丰收”；有的不进行清洗和晾晒，造成核桃污染或核仁发霉，很难卖个好价格，导致“丰收不增收”。核桃采收过早青皮不易剥离，种仁不饱满，影响产量，出仁率低，加工出油率也低，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，会增加受霉菌的机会，导致坚果品质下降。据介绍，一般情况（尤其是南方气温的地区，包括四川、贵州、豫西、陕西、甘南）下，核仁较青皮成熟早。当核仁成熟后青皮还未开裂，这时采收越晚，核仁颜色越深，商品价值越低。所以，并非采收越迟越好，应适时早采。核桃果实的成熟期，因品种和气候条件不同而异。早熟品种与晚熟品种成熟期可相差10~25天。一般北方地区的成熟期多在9月上旬到中旬，南方相对较早些。同一品种在不同地区的成熟期有所差异，如9818品种在延安市黄龙县于8月中旬成熟，而在秦巴山区则在8月上旬成熟。同一地区的成熟期也有所不同，平原较山区成熟早，低山区较高山位成熟早，阳坡较阴坡成熟早，干旱份较多雨年份成熟早。（二）采收方法 核桃的采收方法有人工采收法和机械振动采收法两种。人工采收就是在果实成熟时，用竹竿或带弹性的长木杆敲击果实所在的枝条或直接触落果实，这是目前我国普遍采用的方法。其技术要点是，敲打时应该从上至下，从内向外顺枝进行，以免损伤枝芽，影响翌年产量。机械振动采收是在采收前10~20天，在树干喷布500~2000ppm的乙烯利催熟，然后用机械振动树干，使果实振落在地面，这是近年来国外试用的方法。此法的优点是青皮容易剥离，果面污染轻；缺点是因用乙烯利催熟，往往会造成叶片在早期脱落而削弱树势。二、脱青皮和坚果漂洗（一）、脱青皮的方法 堆沤法是我国传统的核桃脱皮方法。其技术要点是：果实采收后及时运到室外阴凉处或室内，切忌在阳光下曝晒，然后按50厘米左右的厚度堆成堆（堆积过厚易腐烂）。若在果堆上加一层10厘米左右厚度的麦糠或干树叶，则可提高堆内温度，促进果实后熟，加快脱皮速度。一般堆沤3~5天，当青果皮离壳或开裂达50%以上时，即可用棍敲击脱皮。对未脱皮者可再堆沤数日，直至全部脱皮为止。堆沤时切勿使青皮变黑，甚至腐烂，以免污液渗入壳内污染核仁，降低坚果品质和商品价值。2. 药剂法 由于用堆沤脱皮法往往果实脱皮时间长，工效低，污染率高，商品质量影响较大，所以积极推广药剂脱皮法。其具体做法是：果实采收后，经在0.3%~0.5%乙烯利溶液中浸蘸约半分钟，再按50厘米左右的厚度堆在阴凉处或室内，保持温度30℃、相对湿度80%~90%，经5天左右离皮率可高达95%以上。如果堆上加盖一层10厘米左右的麦糠或干草，2天左右即可离皮。据测定，此法的一级果比堆沤法高52%，核仁变质率下降到1.3%，缩短脱皮时间5~6天，且果面洁净美观，核仁洁净黄亮，商品率大大提高。乙烯利催熟时间的长短和用药浓度的大小与果实成熟度有关，即果实成熟度高，用药浓度低，催熟时间也短。由于乙烯利属于内源激素，不会对食品安全造成威胁。

（二）、漂洗 桃脱青皮后作为商品出售，应先进行洗涤，清除坚果表面残留的烂皮、泥土和其他污染物，必要时核桃要进行漂白处理，以提高坚果的外观品质和商用价值。洗涤的方法是，将脱皮的坚果装筐

，把筐放在水池中（处在流水最好），用竹扫帚搅洗。在水池中洗涤时，应及时换清水，每次洗涤5分钟左右，洗涤时间不宜过长，以免脏水渗入壳内污染核仁。如不需漂白，即可将洗好的坚果摊放在席箔上晾晒。除人工洗涤外，也可用机械洗涤，其工效较人工清洗高2~3倍，成品率高10%左右。目前我国多数核桃产区农民对这一点重视不够。对用于出口外销的坚果，洗涤后还需漂白。具体做法是：在陶瓷缸内（禁用铁木制容器），先将次氯酸钠（漂白精，含次氯酸钠80%）溶于5~7倍的清水中，然后再把洗净的核桃放缸内，使漂液浸没坚果，用木棍搅拌3~5分钟。当坚果壳面变为白色时，立即捞出并用清水冲洗2次，接着晾晒。只要漂液不变浑浊，即可连续漂洗（一般1缸漂液可洗7~8批）。如果用漂白粉漂洗时，先把0.5千克漂白粉加温水3~4升溶解开，滤去残渣，然后在陶瓷缸内对清水30~40升配成漂液，再将洗好的坚果放入漂液中，搅拌8~10分钟，当壳面变白时，捞出后清洗干净，晾干。使用过的漂液再加0.25千克漂白粉即可继续漂洗，每次漂洗核桃40千克。作种子用的核桃坚果，脱皮后不必进行洗涤和漂白，可直接晾干后贮藏备用。核桃苗不怕干不怕冷就怕水淹，如果您是在平地种植，就需要做好沟渠疏通工作，不要让土地积水，核桃喜光，进入结果期以后更需要充足的光照条件，每天日光照5小时以上，就能保证核桃的正常生长发育。栽植树苗时，从园地选择，栽植密度，栽培方式及整形修剪等，均必须考虑采光问题。核桃苗的适应性很强，在农村，核桃树被称为“懒汉树”，它的管护很简单，每年需要做的工作也不繁琐，一年3次施肥和化学除草，外加一些必要的修枝整形。任何核桃对于海拔和气温都不会有影响，如拉萨、新疆、甘肃、海拔6千多米，零下30多度都能正常生长，而新疆核桃很出名并且产量很高，如热带地区的海南核桃生长都很正常。

春季和秋季，均为栽植核桃苗（土壤表面不上冻的地方，从立秋后10月至次年的4月中旬均可）为核桃品种的栽植最佳时节。此时的核桃苗已经封顶不抽新梢，基本进入休眠状态，此时移栽后，在封冻前，核桃苗正萌发新根，对来年的长势非常有利。（南方气候温和地区冬天栽植最为适宜）。的好季节。春栽多在土壤解冻后至萌芽前进行；秋栽多在立秋以后至地面上冻以前栽植。