

香玲核桃苗销售价格，香玲核桃苗批发基地及单价

产品名称	香玲核桃苗销售价格，香玲核桃苗批发基地及单价
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	4.50/棵
规格参数	品种:嫁接核桃苗 产地:山东 高度:80
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

产品详情

香玲核桃苗销售价格，香玲核桃苗批发基地及单价

近年来，随着核桃树栽植面积的逐渐扩大，我国核桃病虫害种类也逐渐增多。据不完全统计，目前核桃病害有30余种，虫害有120余种。主要原因是我国核桃品种杂、乱，实生核桃栽培面积较大，栽培管理粗放。从全国范围来看，各核桃产区的生态条件不同，病虫害的种类、分布及危害程度也不同。有的地方仅某一种病虫害发生严重，有的地方果实、枝干、叶部、根部病虫害都严重，对核桃树的生长发育、果实产量与品质均产生不同程度的影响。而在病虫害防治上，果园长期依赖化学农药防治病虫害，尤其是使用毒性大、残效期长的农药，产生较强抗药性，防治效果并不理想。现就核桃病虫害防治原则和方法进行阐述如下，以供核桃栽培户参考。

1 防治原则

1.1 预防为主，综合防治

“预防为主”就是在害虫大量发生为害前采取措施，从而较稳定地抑制害虫种群数量。所谓“综合防治”就是从农业生态系统总体出发，科学管理有害生物，充分发挥自然控制因素的作用，根据有害生物和环境之间的关系，因地制宜，采取必要措施，将有害生物控制在经济受害允许范围之内。综合防治的目的是控制害虫种群数量，防治害虫的目的是保护农业生产。因此，综合防治应从农业生态整体观点出发

，以预防为主，创造有利于作物及有益生物生长繁殖而不利于害虫发生的环境条件。

1.2 抓住主要，主次兼治

在不同生长发育阶段或不同地区(或果园)，核桃都可能受到多种病虫不同程度的危害，但具体防治时要善于抓住主要病害或害虫种类，集中力量解决对生产危害最大的病虫害;同时也要密切关注次要病害或虫害的发展动态和变化，有计划、有步骤地防治一些较为次要的病虫。此外，不同气候条件，病虫害防治重点也不相同，如干旱年份或地区以防治叶螨类为主，而在雨水较多年份或地区应以防治细菌性黑斑病和炭疽病为主。

1.3 立足群体，点面结合

果树病虫害的防治主要是面对果树的群体，控制病虫害在群体中的发生与为害。但核桃为多年生植物，单位面积上株数较少，单株体积较大，若病虫害造成园貌不整，必然影响单位面积和整体的产量与效益。同时，果园的群体是由为数不多的单株构成的，单株发病往往是群体发病的基础和先兆。因此，防治核桃病虫害应点面结合，在注意群体的同时，还必须重视单株;在全面防治的同时，还必须重视少数植株的病虫害治疗。

1.4 措施合理，切中要害

评价防治措施科学性的重要标准就是以最少的人力、物力、财力，最大限度地控制病虫害危害[1-2]。要做到这一点关键在于掌握病虫害的发生规律和发生特点，把有限的人力、物力、财力用在关键时刻。而不是搞“药海”战术和“人海”战术。例如，利用核桃瘤蛾幼虫白天在树皮缝隐蔽和老熟幼虫下树作茧化蛹的习性，可在树干上绑草诱杀，而利用成虫的趋光性于6月上旬至7月上旬成虫大量出现期间设黑光灯诱杀。措施合理还必须有合理的防治指标，除少数特别危险性或检疫性病虫害要立足于彻底控制外，对绝大多数病虫害均不必要求其完全不发生。例如，对叶部病虫害，只要能控制叶片不早期大量脱落即可;对果实病虫害，只要能控制病虫果率不超过5%即可。过高要求，只能用过高的防治投资来实现，不符合经济原则。

1.5 控防结合，针对防治

在核桃生长发育的过程中，都会有许多种害虫或病菌不同程度地对其造成一定影响，有的可以造成一定或很大为害，有的则对果树的生长发育几乎没有影响[3-4]。如有的食叶害虫或为害叶片的病害，属于偶发性害虫或病害，一般只是零星发生，只为害个别或少数叶片，并不影响果树的正常生长发育，这样就不需要防治。而核桃举肢蛾、炭疽病等害虫或病害，在核桃主产区普遍发生，每年都有可能造成一定损

失，因此必须进行针对性防治，以控制或减轻其为害程度。另外，如核桃枝枯病、核桃腐烂病等枝干病害，虽然一般为零星发生，但其发生后常造成受害树的死亡，损失较大，发现后应尽快进行治疗。

1.6 注重环保，科学用药

农药虽然是保证果树健康生长发育的主要措施之一，但使用不当不仅会污染环境，增加防治成本，造成农药残留，还会使生态平衡遭到严重破坏，诱发许多病虫害的发生，进而导致农药用量进一步增加，形成恶性循环。因此，在实际生产中首先应该筛选和使用高效、低毒、低残留的药剂，逐渐淘汰高毒、高残留的广谱性药剂。

在栽培管理过程中，最理想的综合防治技术是有目的地创造有利于树体生长发育的环境，同时，创造不利于病虫害活动、繁殖和侵染的环境条件，减轻病虫害的为害程度。在化学农药的使用上要根据药剂的种类与性质、树体的敏感程度，以及病虫害的为害程度，对症下药，避免滥用农药。

2 防治方法

在进行核桃病虫害防治时，要因时、因地、因虫制宜，协调运用各项防治措施，取得最大防效。例如：新建核桃园调运苗木时，主要应考虑并坚决避免苗木所传带的危险性病虫害，如细菌性黑斑病、核桃缀叶螟等；盛果期以保果保树为主，其防治重点则为危害果实的病害或害虫和枝干病害，如举肢蛾、云斑天牛、炭疽病。不同物候期防治的重点及措施也不相同，应从全局出发、有主有次、全面安排。休眠期的防治重点是依据当时当地的主要病害及害虫种类，搞好果园卫生，并采取相应措施消灭越冬的病原物和害虫；展叶开花期，是防治病害的初侵染和害虫的始发阶段，应在针对当年可能严重发生的病害及害虫的同时，尽量兼顾其他病虫害，此期要注意选好药剂种类、药剂浓度和用药时机等；结果期至成熟采收期，以保证果实正常生长发育为主，兼顾保叶。

2.1 农业防治

农业防治是我国广大核桃产区防治病虫害的重要措施之一。其是利用园地选择与规划设计，以及栽培管理等农业措施，兼顾病虫害防治的方法。包括清园、核桃树合理修剪、合理施肥灌水、核桃地里间作及选用抗性强的品种可以使树体生长健壮，增加树体的抗病虫能力，消灭病虫害源。

2.2 严格执行植物检疫

植物检疫是以立法手段防止植物及其产品在流通过程中传播有害生物的措施。严禁从疫情发生区调运果树苗木、接穗等繁殖材料，加强市场管理，选用无病毒的接穗和苗木，严防检疫性病虫害的进一步传播蔓延。

2.3 物理防治

物理防治是利用简单工具和各种物理因素，如光、热、电、温度、湿度和放射能、声波等防治病虫害的措施。人工防治法是利用人工捕捉或使用器械阻止、诱集和振落等手段消灭害虫的方法。人工防治应根据害虫的为害习性和发生数量，确定合适的方法。虽然人工捕杀和清除病株、病部及使用简单工具诱杀、设障碍防除费力、效率低、不彻底，但就目前情况来看，仍不失为较好的急救措施。常用人为的方式升高或降低温、湿度，是指超出病虫害的适应范围，如晒种、热水浸种或高温处理竹木及其制品等。原子能治虫主要是用放射能直接杀灭病虫，或用放射能照射导致害虫不育等。利用昆虫趋光性灭虫。近年黑光灯和高压电网灭虫器广泛应用，用仿声学原理和超声波防治虫等均在研究、实践中。

2.4 生物防治

生物防治是利用生物或生物代谢产物防治核桃虫害。生物农药是用来防治有害生物的生物活体及其生理活性物质，并制成商品上市流通的生物源制剂。通俗地讲，就是以虫治虫，以菌治虫，以鸟治虫。该方法不污染环境，不破坏生态平衡，有利于生态环境可持续发展。生物农药宜在害虫低龄期、病害发病初期使用，忌与碱性农药混用。生物农药要随配随用。核桃害虫的生物防治主要有3种途径，即利用自然界的天敌消灭害虫、释放人工饲养天敌消灭害虫、使用菌制药剂防治害虫。其中应用最广泛的为第1种。此外，如能结合自然天敌和人工释放天敌，还可加速防治，且效果显著。

2.5 化学防治

药剂防治法是利用药剂直接防治病虫害，多在病虫危害严重时使用。为减少对天敌的伤害，在选用药剂时要少用光谱性农药，使用选择性较高的农药;尽量不用高毒、高残留农药并禁止使用国家明令禁用农药。