

核桃采收后要做好树体的“三项管理”

“老乡，你家核桃采收后，要及时搞管理哟。”近日，在巴中市南江县上两镇洋滩村，县农业农村局高级农艺师、果树栽培专家蔡强国针对农民在核桃采摘后不知如何管护的问题，走家串户给农民讲授了核桃采收后的管理技术。蔡强国说：“核桃采收后，要做好施肥、修枝、防病虫害，这样来年产量才有保障。”



技术人员(右)给农民讲授核桃采收后的管理技术

的肥料充分混匀后，撒施在环状浅沟或放射浅沟内，盖土即可。

做好叶面施肥。施肥后如果天气干旱，则要每株树淋施50~60公斤清水或沼液或沤制腐熟的人畜粪水，均匀淋施在覆盖环状浅沟或放射浅沟的泥土上。另外，在根部施肥的同时，还要进行叶面施肥补充养分。在核桃树采收后，最好每7~10天在叶面喷施一次0.1%硼砂、0.1%硫酸钾、0.2%尿素、0.3%磷酸二氢钾、600倍氨基酸复合微肥混合液，连续喷施2~3次。需均匀喷湿树冠内外所有的枝叶，以有水珠往下滴为宜，这对复壮树势，增加养分积累，促进花芽分化，提高花芽素质有很好的作用。

调整骨干枝角度。对初结果期，如果树体骨干枝开角不到位，应进行拉角；如结果后主枝角度过大，要通过修剪抬高主枝头的角度，保持主枝的长势。

防止结果部位外移。对早实核桃连续结果后，内膛枝组容易变得细弱，进而枯死，应采取控前促后，适当回缩的方法，促进中、后部枝条复壮，培养健壮结果枝。

疏除改造背后枝。对生长过旺、过粗壮的背后枝、下垂枝要及时疏除，保证背侧或背上的枝组正常生长结果；当骨干枝延长变弱，而背后枝生长旺、角度好时，可用背后枝换头；对下垂枝长势中庸时，应利用下垂枝先疏剪，再疏除；对较强壮的下

垂枝应先疏剪、留中庸，改造成结果枝组，等结果后再疏除。

改造利用徒长枝。对于结果大树内膛萌生的徒长枝，对有生长空间的进行短截，改造、培养成结果枝组，以增加有效结果部位，提高结果能力。

防治病虫害促丰产

核桃采收后至土壤封冻前，是消除核桃炭疽病、褐斑病、枝枯病等病害及核桃举肢蛾、吉丁虫、草履蚧和刺蛾等虫害病源的最佳时期，因此防治非常关键。

及时清园。剪除枯死枝，清扫落叶、落果，摘除僵果，清除果树周围的杂草等，并用800倍80%的辛硫磷喷洒土壤，以减少侵染源。

耕翻土壤。采果至土壤封冻前，要翻耕树下土壤15厘米，且范围要大于树冠投影面积。结合翻耕可在树冠下面撒施适量的5%的辛硫磷药剂，施后将药土混匀，可将害虫消灭在出土前。

树干涂白。先剔除主干粗老翘皮及病斑，用水40份、生石灰10份、食盐1份、硫磺粉0.4份、植物油0.2份配制涂白剂，要干稀适中，以涂刷时不流失为宜。树干涂白可降低树体温差，减少冻害和日灼。

喷药防治。核桃采果后，对核桃树可喷50%啶虫脒2500倍液杀灭尺蠖，防止叶片受害；喷50%甲基硫菌灵800~1000倍液，防治白粉病、炭疽病等。

(本报通讯员 肖定怀)



鱼塘施药要领

夏秋季是鱼类生长旺季，也是鱼病流行季节，定期对鱼塘施用药物，不但可以杀灭鱼体表、腮部及水体中的病原体，还能起到防治鱼病的作用。施用鱼药是一项技术性很强的工作，一定要注意以下问题。

对症下药。一般应对感病的鱼体要根据其体表、腮丝、肌肉、内脏等部位进行肉眼观察或镜检，诊断出鱼病是寄生虫病、细菌性疾病、病毒性疾病还是并发症，再有针对性地进行选择对症的药剂，才能有较高鱼病的防治效果。

选定适宜的施药方法。在鱼病严重、鱼不取食的情况下内服药物，只会造成浪费。当鱼塘平均水深不到1米，水温在30℃以上时，防治鱼病施药不可全池泼洒，否则容易引起死鱼现象。此时，运用浸泡鱼体防治鱼病方法效果较好，但浸泡时要注意：药物不能与容器发生化学反应；药物在容器内要均匀搅拌；药物对鱼的刺激性不能太强；浸泡时间应看水温、品种、体质状况灵活掌握，一旦发现异常情况，应迅速将鱼放入清水中。

注意鱼对药物的敏感性。例如，虾蟹类对菊酯类、有机磷、氨基甲酸酯类等药物敏感；鳊鱼、鲈鱼、鲟科鱼类对敌

百虫、硝酸亚汞等药物敏感，其中，值得注意的是，硫酸铜等药物在河蟹捕前不能使用，否则会引起河蟹断肢，还会影响河蟹的摄食和生长。

合理使用内服药物。一要把握剂量。用内服药物预防鱼病时，用药酌情减小，治疗时间可适当增加。经常使用同一种内服药物，易产生抗药性，可在防治鱼病时交替使用内服药物。二要合理使用。在用药物时，宜停止投食1~2天，然后按正常情况投饵，第一天内服药加倍用药，第2~5天按常量。内服药物药效较慢，一般至少需喂一个疗程。如：寄生虫病1~2天为一个疗程；细菌性、病毒性疾病3~5天为一个疗程，间隔期7~10天再进行巩固，以达到治疗目的，防止再发病。

(李翠英)

施足肥料补养分

由于核桃开花结果消耗了大量的树体养分，果实成熟时植株已经处于饥饿、半饥饿状态，这时树势衰弱，不利于采果后花芽分化，影响来年开花结果。如果采果后施好采后肥，及时补充营养，就能够促进花芽分化，使来年坐果率高、果实不空壳、果仁饱满，产量高、品质好。

牢记施肥总量。核桃采收后，一般在9月中下旬到11月中旬雨季结束前完成施足基肥工作，特别是对灌溉条件差的旱地果园，应将全年施肥总量的80%左右作为基肥施入，并以农家肥为主，化肥为辅。一般盛产园每株施有机肥100公斤以上、复混肥10公斤；初投产果园每株施有机肥60公斤以上、复混肥5公斤，化肥以氮磷钾混合，其比例为50%、25%、25%。

掌握施肥技巧。施肥时，围绕树冠滴水线，挖深、宽各25~30厘米的环状浅沟，或在树盘上挖4~6条长80~100厘米、宽30~40厘米、深25~30厘米的放射浅沟，把所有

合理修整树形

秋季修剪时间一般在9月中旬

种植管理

香菇是一种高蛋白、低脂肪的食品，被誉为“山珍之王”，香菇接种也是一个技术活，那么，香菇如何接种呢？

密接种。增加椴木的发菌点，发菌点多发菌面积就大，可在较短的时间内使菌丝浸透椴木。椴木与外界进行气体交换主要靠吸收水分和蒸发水分，干湿交替的水分运动能

使椴木内部得到充足的氧气，使菌丝深入椴木吃料，从而加速椴木成熟，减少受杂菌感染的几率。

深接种。种穴深则装菌多，有利于防旱，可使种穴底部种块受外界温

差的刺激减少。种块内菌丝体在温度、湿度较恒定的条件下会快速萌发，成活率可得到提高。深打穴，可增加木材切向的深度，使菌丝吸收到较为充足的养分，产量会大大提高。



早接种。低温条件下空气中杂菌孢子的密度小且活性低，不易萌发成菌丝体。香菇菌丝能在温度较低的条件下定植，且抗性强、成活率高，因此适宜早接种。

(刘杰星)

省级报刊 权威发布 全权代理 为您服务 登报电话 1388-028-1755

遗失公告 环评公示 注销公告 拍卖公告 清算公告 减资公告 招标公告 仲裁公告 股权转让 律师声明

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...

四川省凉山州会东县... 凉山州会东县... 凉山州会东县...