

钙果苗===钙果苗===钙果苗

产品名称	钙果苗===钙果苗===钙果苗
公司名称	绛县义隆苗木专业合作社
价格	1.50/棵
规格参数	
公司地址	山西省运城市绛县古绛镇峪南村161号
联系电话	15934441177

产品详情

钙果苗 钙果苗===钙果苗===钙果苗 2年钙果苗-50公分钙果苗-钙果苗批发基地-钙果苗价格
1年钙果苗1元/棵 2年钙果苗1.5元/棵 3年钙果苗2元/棵

1年钙果苗高度20公分起步，2年钙果苗40公分起步，3年钙果苗60公分起步 钙果苗属于小灌木，长不大。
。钙果苗品种有3号，4号，5号，6号，7号，8号，9号钙果苗!出售1-2-3年钙果苗500万棵
山西钙果苗批发基地

钙果苗-钙果苗-钙果苗 2018年钙果苗批发基地 山西钙果苗批发基地 出售1-2-3年生钙果苗500万棵
农大5-6-7-8-9-10号钙果苗 钙果苗一亩种植1000棵 株距间距都是80-80公分 一棵1.5元
最红最甜的钙果苗品种。

这几年随着人们对健康意识的不断提升，第三代水果逐渐走入了人们的视野，这类水果的典型特点是：1、偏向野生;2、天然绿色;3、价格较高。像树莓、蔓越橘、圆枣子等，钙果就是其中之一，但又有别于这类水果，因为钙果是改良品种，它的母本为北方常见的野果“欧李”，因其口感后劲发涩，人们很少采集食用，仅是大量采集备为牧草。

钙果定植后的管理相对容易，因为是灌木，所以一定要注意结果枝的更新，一般每年留2-3条健壮枝条作为未来的结果枝，主枝一般4-5年更新掉，如不进行人为管理，极易造成大小年现象。这可能也是钙果种植难于推广的原因之一吧。下图就是钙果开花时的样子。

钙果在4月初开花，此时应注意进行疏花处理，避免造成营养流失，可在盛花期喷打壮果蒂灵，这样可以最大程度保证座果率，便于日后疏果并提高单株产量。目前钙果分为3-7号不同品种，每个品种在口感、产量、色泽上有很大差异，目前看市场认知度最佳的品种为钙果6、7号，既可以作为庭院观赏用，又可以进行实用采摘。下图是钙果结果的样子。

一般情况下，若非大量种植情况，可以将钙果定植在果树的间隙内，但一定要向阳面，这样做有几个好处，第一，钙果根系发达，有一定的储水功能，防止土壤流失;第二，钙果除蚜虫外，目前无其他虫害，果树施药期间顺道喷淋，节省成本;第三，可防止果园内杂草的生长。下图为钙果采收时的样子。

经改良后的钙果6、7号，已经无涩感，口感介于车厘子和香蕉李子之间。采摘后的保存期很长，便于运输，可鲜食又可进行酿酒等后期加工。

以上是我本人对钙果种植管理和其本身特性和经济价值的直接感受，有很多细节限于篇幅无法详述，希望能给志同道合的朋友们起到一个抛砖引玉的作用，文中不当之处，欢迎大家批评指正，多谢!

园地规划与设计

(一)土地规划

1、生产基地规划

生产基地的建设应实行小区划分制，将其划分为若干小区，以便于以后的管理。每个小区的气候与土壤条件需基本一致，其次整个小区都应在同一个交通和供水系统之内。小区的面积应根据具体的地形条件而定，一般平川区的小区面积较大，大体为50~100亩;而山地、丘陵区较小，大体为10~20亩。小区的形状则要考虑到地形特点和作业的方便性。如便于耕作和喷药等田间作业，要保证作业时每个角落都能到达。总的来说，小区规划应遵守“因地制宜，方便管理”的原则。

2、道路系统规划

为便于物资运输和田间作业，基地及园区内必须有畅通的道路系统。道路系统、排灌系统的建设要与小区建设统筹安排。大中型基地及园区的道路系统由主干路(宽5米左右)、支路(3~4米)以及小路(1米左右)等组成;小型园区的道路系统只设支路、小路即可，在尽量少占地的情况下能安全通过作业机械为准。在一些条件较差的地区可考虑用空中索道或单轨运输车代替部分道路系统，但要考虑到运输成本与交通的安全性。

3、防风林及辅助设施规划

在果园的营风口，选择生长快，与钙果无共同病虫害的高大树木作防风林。防风林带的宽度一般为5~8行。

任何果园都应有相应的功能齐全的辅助设施。如办公、生活、加工(包括物资装配、产品初加工等)、包装、存贮(如存贮物资、器械、产品等)等综合服务区。其位置应安排在基地及园区的交通枢纽上。综合服务区应能顺利到达与之相关的每个生产小区。其大小与结构应与园区的规模相配套。不同功能的服务区可集中在一起，也可根据需要分散在基地的不同地点。

(二)品种选择与授粉树配置

1、品种选择的依据

在保证商品性良好的前提下，品种选择首先应考虑到产品的用途。以果树栽培为目的的钙果品种主要分为三类，即：鲜食型、加工型和兼用型。鲜食型品种有的适合于直接销售，有的则具有较好的贮存性，可在贮存后销售。而用于加工的品种，又因终端产品的不同而对品种的要求不同。所以在建园时必须根据产品将来的用途选择合适的品种。

2、授粉品种的选择

钙果自花结实率在品种间有较大的差异，对于大多数品种来说，异花授粉能显著提高座果率，所以钙果园应配置授粉品种。授粉品种必须与主栽品种同期开花，其次应开花多，花粉质高量多，与主栽品种授粉亲和力强。如果授粉品种有较高的经济价值，且能与主栽品种相互授粉，其经济效益会显著提高。由于具体品种之间的授粉效果尚缺乏研究，所以栽培时建议有两个或两个以上的辅栽品种作授粉树用。

(三)果园农田基本建设规划

1、果园农田基本建设的意义

由水蚀或风蚀所造成的水土流失对园区会造成极大的危害。如根系裸露会使树势衰弱，降低生产力;水土流失会使园区土层变薄，肥力下降，严重时所造成的地质灾害如滑坡、塌陷等对园区有毁灭性的破坏。所以建园时必须加强果园农田基本建设工作。

2、培土保水的工程措施

工程措施是培土保水的主要措施。在山地、丘陵区，修筑梯田是最常用、也是最有效的工程措施。梯田防止水土流失的原理在于改长坡为短坡，改陡坡为缓坡，改直流为横流，从而有效地降低地表径流量和流速。其具体作用主要表现为拦蓄降水，减少冲刷，同时也有利于耕作条件和排灌条件的改善。梯田主要由阶面、梯壁、边埂和背沟等组成。阶面是梯田的种植面，一般向内倾斜度不超过 5° 。梯壁用来保护阶面的土壤，根据不同地区的特点可筑成石壁或土壁。石壁一般为直壁式，即与水平面接近与垂直。土壁一般修成斜壁式，常由垒壁与削壁组成，一般垒壁壁角在 45° ~ 50° 之间，削壁角在 65° ~ 75° 之间。

通常梯田的阶面在同一等高线上，其宽度随坡度的变化而变化，梯壁的高度则保持不变。阶面的外侧修筑边埂以拦截阶面径流，内侧设置背沟与总排水沟相通，用来排走多余的积水。有的梯田因地形特点阶面修成一定的坡度，不在同一等高线上，这样的梯田水土保持性能相对较差。

在山地、丘陵区，水土保持的工程措施还有修筑鱼鳞坑、等高撩壕和谷坊等形式。在坡面较陡或破碎的沟坡上一般修筑鱼鳞坑。等高撩壕则是在坡地上按等高线开浅沟，将土放在沟的外沿筑壕，使沟的断面与壕的断面或正反相连的弧形，果树植于壕的外坡。由于撩壕的局部仍然水土流失严重，所以可在以后逐步改造成复式梯田。谷坊是修筑于沟谷中与沟谷流向垂直的几道平行的堤坝，用来减缓洪水的冲刷。谷坊上端一般留一缺口，以减缓洪水的冲击。谷坊内淤土多的地方也可用来种植钙果。

在靠近河道的地区，常修筑防洪坝来保护耕地免遭洪水的冲刷。

3、培土保水的生物措施

除工程措施外，覆盖植被是培土保水工作中另一项非常重要的措施。良好的植被具有很好的水土保持功能。在生态破坏严重的地区应专门营造水土涵养林，其不仅能涵养水源，还能有效防止风蚀或水蚀。

利用生物措施与工程措施相结合，可大大提高工程措施的效益。除栽培的欧外，只要不影响钙果的正常生长，园区内可结合种植绿肥，尽量增加植被覆盖，减少裸露土地。如土壁和种植区的外围，尽量都配置一定的植被，以减缓水流的侵蚀。在一些风沙侵蚀严重的地区，生物措施常常上升到主要地位，如防护林就是具体表现之一。

(四)灌溉与排水系统的规划与设计

1、灌溉系统设计

任何园区都应保证最低限度的供水条件。在降水较多的地区，只需有简易的灌溉设施以应对可能出现的旱情。在降水较少的地区，只要条件允许，最好配置比较完备的供水系统，以保证钙果正常生长的水分需求。

灌溉用水源主要有河流、水库、水井和蓄水池等。在地质状况较为稳定的沟谷可修建小型水库或蓄水池以蓄积雨水或溪流作为水源。平原区则常以水井或河流作为灌溉水源。输水方式主要有管道式或渠网式，其配置应依据具体情况合理选择。一般提水灌溉的地区多选择管道式，而有自流条件的地区可选择渠网式，有时也可采取复合结构。灌溉方式多采用沟灌，条件允许时可采用滴灌和渗灌。

2、排水系统设计

由于气候的不确定性，任何园区都应配置相应的排水系统，以防止可能出现的洪涝。合理的排水系统不仅有利于作物的生长，而且能够减轻可能发生的地质灾害，所以对于山地果园，排水系统显得更为重要。对于地下水位较高的地区，排水系统必须能有效地降低地下水位。

二、苗木定植

(一)定植时间

在冬季较为温暖的地区，春季萌芽前或秋季落叶后均可定植。因秋栽利于根系伤口愈合，翌年春天萌芽早而采用较多。冬季严寒的地区，秋栽易发生生理干旱或冻害而影响成活率，所以以春栽效果较好。

(二)栽植密度与栽培模式

钙果是矮生小灌木果树，利用桃砧等高位嫁接，亦可进行乔化栽培。在发展种植基地时，要根据不同立地条件、回报周期、更新周期和植株高矮，可灵活选择不同的栽植密度和栽培模式。栽培模式主要有以下6种。

1、草地果园高密度模式

0.5米×0.5米，每3~4行为一带，带距2~3米，便于管理，亩栽2500株左右，此模式见效快，后期可间伐。

2、常规密度模式

0.5米×1米或1米×1米，每667平方米栽666~1300株。此方法2~3年内不会郁闭，产量高，生产性能稳定。

3、宽窄行密植模式

每带2行，带间距1.5~2米，带内行距为0.5~1米，每亩880~1300株。由于带状栽植通风透光好，管理方便，维持年限长，是较为理想的栽培模式。

4、地埂栽培模式

利用地埂边缘空地栽植，可充分利用空间获得较高收益。

5、立体栽培模式

此模式是将高位嫁接的钙果栽植成行，株行距可按3米×4米，行间栽植钙果自根苗。此方法是目前最佳利用模式，能充分利用高低空间差，改善通风透光条件，可获得较高效益。

6、果粮间作模式

在耕地少的地区采用果粮、果菜、果药等作物间作模式，株行距灵活掌握，利用收获期不同的时间差，来

获得高效益。注意与钙果间作的作物应低矮，且与钙果没有共同的病虫害，也没有严重的争肥现象。