

山西钙果苗 运城钙果苗 绛县钙果苗基地

产品名称	山西钙果苗 运城钙果苗 绛县钙果苗基地
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 山西钙果苗 运城钙果苗 绛县钙果苗基地

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

钙果苗什么品种最好 钙果苗价格 1年生钙果苗、2年生钙果苗 当年挂果钙果苗
钙果苗多少钱一棵 钙果树苗多少钱一棵 农大5号钙果苗 农大6号钙果苗 农大7号钙果苗 农大8号钙果苗
农大9号钙果苗 中华钙果苗 最红最甜的钙果品种 钙果树苗哪里有卖的 山西钙果苗批发基地
出售1-2-3年生农大钙果苗500万棵 正宗农大系列钙果苗基地

中国特产欧李产业化项目，改善中国生态，提高中国农民收入

欧李（钙果）*Prunus humilis* Bunge.蔷薇科，李属（*Prunus*.L）。欧李（钙果）是我国特有的一个蔷薇科樱桃属灌木树种，野生主要分布在中西部地区的山西、河北、陕西、内蒙和东北地区的黑龙江省西部松嫩草原地区，小兴安岭、完达山、张广才岭山区；吉林、辽宁等省和自治区。生于海拔100-1800m山地、阳坡、砂地或灌丛中，喜光、亦耐阴、耐寒，耐干旱、瘠薄，耐盐碱，喜湿润土壤，在河套砂壤土中生长良好。

欧李（钙果）这一名称作为这种植物的专业名字是植物分类学家陈嵘先生命名的。在对欧李（钙果）的研究时发现，欧李（钙果）果实中含有各种对人体有益的矿质元素，尤其是钙元素的含量比一般的水果都高，并为了突出其钙含量高这一特点，便诞生了其商品名“钙果”。欧李（钙果）果实在历史上曾作为“贡品”，康熙皇帝从幼年时就对食用欧李情有独钟。甚至曾派员为皇宫专门种植。现

在科隆与有关合作伙伴采取高新技术大规模培育欧李种苗，今后建立大规模生产基地将产出胜似康熙时代的欧李珍果奉献社会。

一、欧李（钙果）经济价值极高

欧李（钙果）用途非常广泛。果肉可食，仁可入药，茎可作饲料和编织材料，其开发利用前景非常广阔。欧李（钙果）果实多红色，晶莹可爱，果实呈扁圆形、圆形、枣圆形、尖桩形不等，肉厚汗多，酸甜适中，味道独特，营养丰富，其含营养种类之多，含量之高，优于樱桃、李、杏、桃等核桃类果品。其中维生素A、维生素B₂、维生素B₁₂、维生素C、维生素E，微量元素钾、氮、钙、磷、铁、锰、锌、镁、硒等含量丰富，绝大多数高于上述果品几倍到几十倍，并含有包括赖氨酸在内的18种氨基酸，成熟果实含糖量高达14%—19%。每百克鲜果钙和铁的含量分别是苹果的7—10倍和6—10倍，达60—90毫克和1.5—2.5毫克；果树在绿化美化环境、治理荒山沙漠、防治水土流失方面具有特殊的效果，被国家林业局列为生态林优良树种。其开发利用价值主要表现在以下六个方面。 1.作为新型水果栽培和食用

欧李（钙果）的生物类群和果实类型繁多，是宝贵的育种材料。由于欧李（钙果）植株矮小，生长快，结果能力强，可以作为“草地果园”栽培，利用地埂、边角地栽种，效益非常好。也可以作为一般乔木果园间作种植，一般当年就开花、结果，亩产可达100公斤，第二年亩产可达300到500公斤，第三年亩产可达1000到1500公斤；欧李（钙果）果的市场售价比较高，每公斤达10到20元，每亩可收入可达数千元甚至上万元。如果利用温室栽培，可实现周年上市，效益更高。欧李（钙果）果实有红色、黄色、紫色，鲜艳诱人，果味鲜美可口，是城市高档果的最佳选择。欧李（钙果）所含的钙是天然活性钙，易吸收，利用率高，是老人、儿童补钙的最好果品。

2.搞深加工，进行综合利用 欧李（钙果）历史上曾被作为贡品供给皇室享用。特别是钙的含量居于所有水果之首。据测定，每100克欧李（钙果）鲜果含蛋白质1.5克，维生素C47克，钙360毫克，铁58毫克。欧李（钙果）还富含糖、维生素B以及人体所必需的多种微量元素及17种氨基酸，果实可食率可达90%以上，出汁率80%左右，可溶性固形物为10%—15%。风味酸甜，香气浓郁，果实可以加工成果汁、果酒、果醋、果奶、罐头、果脯等食品；枝条可以编成各类手工艺品

3.绿化美化环境 欧李（钙果）株丛小，花朵密集，十分美观。利用不同花色的欧李（钙果），在庭院、公园、街道、高速公路两旁等地栽植花坛或者花篱，能够形成春天观花、夏天赏叶、秋天品果的环境效果，给人以美不胜收的享受。用做观赏植物栽培：欧李（钙果）株丛矮，花团锦簇，十分美观。花色多样，花形与樱花相似，花期相近，而且其灌木状与乔木状的樱花可形成错落有致、相得益彰的观赏效果，所以有人称之为“中国樱花”，用欧李（钙果）作盆景，其株型紧凑，果实艳丽夺目，既可观赏，也可食用，一举两得。园林可作为灌木花带、灌木球配置。其适应范围广，栽培成活率极高，是荒山绿化、城市园林绿化亟待推广的灌木后起之秀。

4.作牛羊饲料 欧李（钙果）茎叶营养价值高，不仅含有牛羊生长发育所需要的糖、蛋白质等一般营养物质，更是牛羊骨骼发育的重要补钙来源。开发欧李（钙果），可考虑与畜牧业结合以提高种植的综合经济效益。

5药用功能

欧李（钙果）是传统中药郁李仁的主要原植物，具有清热、利水之功效，每公斤售价近百元。郁李仁是一种常用中药，已有2000多年的使用历史。“郁李仁含李苷（Prunuside）、苦杏仁苷、脂肪油。性平，味辛、苦，能润肠通便、利尿消肿；用于大便秘结、小便不利、水肿。”欧李（钙果）有利尿、缓泻作用；郁李仁酞剂有显著的降血压作用；李苷有明显的泻下作用。欧李（钙果）的根在民间偏方中用来治疗静脉曲张和脉管炎，有较好的治疗作用。

6用于生态水土保持功能

发展欧李（钙果）是对国家在适生地选择生态功能强势经济树种的要求；是农民在立地条件差

的情况下增加收入，并能在生态建设和经济建设中做出重要贡献的好项目。欧李（钙果）是一种极其抗旱抗病虫的灌木树种，适应能力强，能耐-35℃低温，有极强的固土保水作用。可以在平地、山坡地PH值8以下的地区种植，也可以在乔木果树行间、梯田地边种植。欧李（钙果）是一种短平快绿化荒山、治理水土流失的不可多得的树种，随着在大西北、华北、东北等地区的推广栽种，它必将会对我国的干旱地区农业持续发展做出重要贡献

欧李（钙果）具有特殊的抗旱本领，适合干旱地区种植。这种特性来自于它本身，也是多年来环境变化的结果。

(1)．欧李（钙果）的生理特点表现在，旱时能避旱，雨季能蓄积水。在干旱的春季，欧李（钙果）不仅叶片含水量较高，而且保水力强。欧李（钙果）叶片小而厚，虽然气孔密度大，但气孔小，水分散失的少。在干旱季节地上部生长速度减缓，土壤植株基部产生多量基生芽，这些芽不萌发，一旦遇到降雨时基生芽可形成地下茎在土壤中伸长，形成根状茎或萌出地表形成新的植株。这种生理特点是欧李（钙果）抗旱的内在因素。

(2)．欧李（钙果）果实同样具有耐旱特点。在干旱季节的早春，欧李（钙果）也可开花坐果，但果实基本停止生长，而且不会落果，待雨季到来时，庞大的根系迅速吸收雨水并集中供应果实。短短10-20天内，果实会膨大到原来的8-10倍。果实成熟后，由于果柄与枝、果柄与果实不产生离层，即便干旱也不会轻落果。可见欧李（钙果）同其它果树相比，果柄不产生离层的独道特点和高超的旱时能避旱、雨季能集水抗旱的高效用水本领，是欧李（钙果）在长期进化过程中，与大自然的一种完美结合。

(3)．欧李（钙果）具有根状茎，茎状根的特性，有顽强的生命力。欧李（钙果）独有的抗旱特点还有其“根茎不分”的习性。一般植物的根具有固定的吸收作用，而茎有支撑输导作用。在欧李（钙果）的根茎生长发育过程中，由于要适应干旱的要求，不同情况产生不同结果；在极度干旱条件下，地上枝叶停止生长，而在地表土层中，植株基部可形成基生芽也不萌发。

(4)．庞大的网状根系。欧李（钙果）属强分蘖根系，庞大的根系盘根错节，根冠比为9.17：1，比苹大7.84倍，比可杏大1.6倍，这是其具有强大抗旱能力的内在特点之一。由于根系纵横交错，集中分布在20-40厘米的土层内，最深的可达1.5-2米，形成表土密集的网络结构，将20厘米深土层中的土壤紧紧包住。加之枝繁叶茂，大大减少了雨水对地表的冲刷。能有效阻止表层土壤被风刮走和被雨水冲刷流失。显示出极强的固水保土作用，特别是坡度大光照强的地方。固土作用更强，效果更加明显。

(5)．欧李（钙果）自然更新能力强，生命周期短，繁殖速度快，地上无高大植株。在调查中，挖剖面观察根系分布、生长发育过程可以看出，根系分布以水平根系为主，数量多，垂直根系少，可以看到基生枝（新萌蘖枝）生长健壮强旺，一般次年结果，点结果枝总量的80%以上，2年以上枝结果占有15-20%，3年生以上结果很少。同时，水平根系萌生新枝能力强，数量多，为繁衍后代、适应干旱环境，奠定了基础。播种后，当年幼苗可形成花芽，第二年结果，第三年进入盛果期。它童年期很短，从种子播种到形成新的种子仅需16个月，是自然界一般果树都不具有的特点。也是欧李（钙果）用短生命周期，快速繁衍后代，长期适应干旱，适者生存的特殊本领。也是欧李（钙果）自然分布广的主要原因。

(6)．栽植后生长快，覆面积大，由于欧李（钙果）具有以上特点，一般从状栽植后，加之根蘖苗、茎状根萌生苗，可迅速蔓延生长形成一片。据报道，在干旱山区作的地表径流试验表明，欧李（钙果）栽后第二年可使地表径流和泥沙大幅度减少，这主要是密集的枝从及地表叶片叠加，增加了对雨水径流阻力，水大部分渗入土层，而涵养了水分。3年后可达到一般树木10年的固土保水效果。在我国三北地区，风沙最多，土壤种类多为黄土和石灰岩土壤，非常适合欧李（钙果）生长，因此，此树在北方尤其是春旱期长，雨季集中的地区，是最好的生态树种。在干旱地区种植不仅可成活，而且还可利用集中雨季而获高产，同时获得生态、经济、社会三大效益。