

牡丹苗==牡丹苗===牡丹苗

产品名称	牡丹苗==牡丹苗===牡丹苗
公司名称	绛县义隆苗木专业合作社
价格	.15/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

牡丹苗=牡丹苗=牡丹苗 1年牡丹苗 2年牡丹苗 3年牡丹苗 当年挂果牡丹苗 油用牡丹苗 油用牡丹苗 价格出售1-2-3年年生油用牡丹苗5000万棵 牡丹苗批发基地 山西牡丹苗批发基地

2018年8月中国林科院经过分析发现,牡丹籽富含人体需要的氨基酸、维生素、多糖和多种不饱和脂肪酸,极具开发价值。

2018年中国林科院通过对压榨牡丹籽油分析,这种以牡丹籽仁为原料,经压榨、精制等工艺而成的金黄色透明油状液体,不饱和脂肪酸含量高达92%以上,其中 α -亚麻酸占42%,是橄榄油的140倍、花生油的105倍,深海鱼油的5倍。 α -亚麻酸是一种不饱和脂肪酸,是构成人脑细胞和组织的重要成分,且人体自身不能合成,有“血液营养素”、“维生素F”和“植物脑黄金”之称。

世界卫生组织和联合国粮农组织曾于1993年发表联合声明,鉴于 α -亚麻酸对于人体的重要性,决定在全世界专项推广 α -亚麻酸。同时,牡丹籽油还含有牡丹酚、牡丹皂甙、牡丹多糖等,多项指标超过被称为“液体黄金”的橄榄油。中国林科院化验人员惊叹:“这是世界上最好的食用油!”

2018年3月,牡丹籽油通过国家科技成果鉴定,与会专家一致认为,该项目的技术研究已经达到世界先进水平,其产品填补了国内空白。

2018年1月24日,卫生部的官方网站发布了关于公开征求拟批准牡丹籽油等新资源食品意见的函,公示期截止到2月18日。

2018年3月22日,国家卫生部监督局根据《食品安全法》的规定,经新资源食品评审专家委员会审核,正

式批准牡丹籽油为新资源食品。这标志着小小牡丹籽既是孕育富贵牡丹花的母本种子，又将是生产高档食用油的原料，牡丹籽油终于修成正果，正式成为我国食用油大军中的一员。牡丹籽油的开发意义非同寻常，它将改变目前我国食用油的消费结构。

二、油用牡丹的生物学特性

牡丹是我国独有的原生树种，属毛茛科芍药属。原产于中国西部秦岭和大巴山一带山区，现在这一地区尚有野生单瓣品种存在。牡丹为多年生落叶小灌木，野生牡丹生长缓慢，株型小，株高多在0.5~2米之间，繁殖3-5年才能开花结籽。根肉质，粗而长，中心木质化，长度一般在0.5~0.8米，极少数根长度可达2米。

它主要分布于安徽省和山东省。既能在连续8个月没有雨水的安徽铜陵凤凰山一带生存，也能在甘肃兰州一带海拔2千米以上的高寒贫瘠的山岭上存活。

适宜选择种植在高燥向阳的沙质壤土为好。要求土壤疏松透气、排水良好，适宜PH值6.5-8.0，牡丹露地栽植时间为秋季，9月上旬至10月上旬。油用牡丹栽植，一般选择2年生优质“凤丹”播种苗，较寒冷地区宜选用“紫斑”品种，一般有三种栽植密度：

每亩栽植3000-4000株，株行距为40×50cm或30×60cm

每亩栽植6000-7000株，株行距为20×50cm或15×60cm

隔1-2年，可以隔一株去除一株，可以用作观赏牡丹嫁接苗或另行栽植。亦可不去除，可以提前1-2年达高产。

每亩栽植10000-12000株，株行距为20×25cm（或15×30cm）。隔1-2年每隔一行去除一行，第三年可以隔一株去除一株（株行距为20×25cm者，为早达高产亦可不去除）。

三、油用牡丹的经济价值、生态价值和社会价值

1、经济价值

油用牡丹是木本植物，一年栽植多年生长，丛状繁殖，优化培植品种树高0.5—3米，正常寿命60年以上，百年牡丹亦有所见，一般较好的地块5年后可亩产牡丹籽500市斤，10年后亩产可超过1000市斤，可连续收获30—40年，不用像大豆一样年年播种，秋天栽植3年生的苗子，第2年就有收入，此后几十年里产量一直会很可观，按牡丹籽最低每市斤8元计(2012年收购价10元；2013年收购价12元)，每亩每年仅牡丹籽即可收入4000—8000元，加上牡丹花瓣和花蕊年收入可过万元，而且4年之后的牡丹根制作丹皮，也是名

贵的中药材，每亩价值也达3—6万元。

牡丹很少发生病虫害，不用经常打药，也不必施用过多的化学肥料，投入少，管理简单。

2、生态价值

油牡丹特别抗旱耐寒，只要第一年栽植成活，在极端干旱情况下，其它农作物枯萎干死，油牡丹依然存活，能耐-35℃的低温，全国大部分省区都可栽植，而且牡丹根系发达，既可防沙固沙，成片栽植花开时节，又是一道亮丽壮观的风景，是用于取代经济效益较低的杨树、松树、冬青、月季等绿化树木的最佳树种。

油用牡丹独有的药用价值和高产、高含油率、种植成本低、适应区域广等特性，为油用牡丹的规模化、产业化发展提供了保障。

油用牡丹的规模化发展，可以以农村专业合作社为基站，以推广联络中心为纽带、以深加工企业为龙头，加快农村土地流转，是地方政府结合落实十八届三中全会精神，促进农村土地集约化经营，降低生产、经营成本，建设高效农业、生态农业、旅游观光农业，提高经济效益的优选项目。油用牡丹的产业化发展可以建设一批新的农产品深加工企业，促进农村城镇化建设，让农民转变为产业工人。

如果一个地级市建成10万亩油料牡丹基地，一年能生产7000吨牡丹油，相当于一个中等规模的榨油厂，如果一个省重点扶持发展到200万亩油料牡丹基地，就能在一个地方形成产业链，如果国家重点推广到2000万亩油料牡丹，全国人都能吃上牡丹油。

我国现有42亿亩的林地面积，有6.6亿亩的宜林地，保守计算，如将1%经济效益低下的林地更新为油用牡丹，将10%宜林地种植油用牡丹，将1.2亿亩大豆种植面积的30%改种油牡丹，我国将有1.5亿亩高档健康的牡丹籽食用油生产基地，全国人民每年可食用5—10市斤健康牡丹油，不仅国人的身体健康有了保障，而且将会彻底摆脱中国食用油料对国外市场的进口依赖。该项目产业化发展前景无限，前3—5年为种植产业发展期，后5—10年为加工产业发展期，10年以后为成熟饱和期。

目前，牡丹籽油项目已经得到了国家及各地方政府的高度重视，有关部门已就牡丹籽油项目向国家争取新型油料作物的专项扶持资金。国家去年对南方茶树油项目的专项扶持资金是16亿元，如果考虑到牡丹作为油料作物的更加辉煌的产业前景，国家对牡丹籽油的扶持力度应该不会小于茶树油项目。油用牡丹种植，将成为高效农业的龙头，大力带动地方经济的增长。

四、我国食用油行业面临的危机和新机遇

目前我国油籽压榨原料严重依赖进口，2012年我国大豆和菜籽的进口达6000万吨，进口依存度80%以上，相当于每年进口4亿亩的大豆产量，作为国家战略产业，已远远超出国家战略安全的红线，而且我国70%—80%的油料压榨企业已被外资兼并或控股，转基因大豆油潜在的危害已成为国人心头挥之不去的阴影，花生油料生产过程中的农药残留，也让人忧心忡忡。无论从我国的油料生产、加工和供应的现状，还是食用油料的安全性来看，我国的食用油产业都面临着严重的危机。

而今牡丹籽油这一新的食用油资源的发现，为我国的食用油产业的发展带来了新的机遇。研究表明，牡丹籽油是名副其实的优质食用油，油量高，油质优，与花生、橄榄油、大豆、油菜、油茶相比，油用牡丹的产油量仅次于花生是适合中国人的生态油、放心油、健康油。而且花瓣、花蕊可炒制高档保健茶，榨油后的饼粕还是高档糕点的上好原料；油牡丹产业是一二三产业相互融合的全链式产业，综合效益好，带动能力强。

五、国家对发展油用牡丹的政策支持

油用牡丹产业的发展已经引起中央高层领导的高度重视，习近平主席、李克强总理、回良玉、汪洋副总理对油牡丹项目的发展均做出了重要批示。

为贯彻落实中央领导同志重要批示精神，国家林业局2013年4月18日在山东省菏泽市召开油用牡丹产业发展座谈会，国家林业局党组副书记、副局长张建龙出席会议并讲话，国家林业局原副局长、中国林业经济学会理事长李育才出席会议并作报告。

报告指出：大力发展木本油料产业，是党中央、国务院站在保障我国粮油安全、促进农民增收致富的战略高度作出的重大决策。各级政府要充分利用我国丰富的林地资源，大力发展木本油料，既可以在不与农民争地的情况下有效增加我国食用植物油产量、维护国家粮油安全，又可以促进山区经济发展、增加农民收入，还可以优化国民膳食结构、提高健康水平。

会议提出，发展油用牡丹产业是一个系统工程，当前要重点做好4个方面工作。一是抓示范。适宜的省份都要培育自己的典型，以示范带动油用牡丹产业的发展，用典型来带动农民、企业等各方面的积极性。二是抓种苗。加快良种繁育和苗木基地建设，夯实产业基础，保证发展需求。三是抓科技。在品种选育、栽培、深加工上不断取得突破，提高产业发展的质量和效益。四是抓产业。积极培育龙头企业，用产业发展带动基地发展。

中国林业经济学会理事长李育才就下一步促进油用牡丹产业发展提出10点建议，包括全面认识、政策优惠、资金支持、科技支撑、示范带动、抓好种苗、深入研发、科学规划、搞好宣传、规范有序。

习近平主席2013年11月26日到菏泽牡丹产业园视察，了解牡丹开发情况。油牡丹种植与加工作为一个潜

力无穷的朝阳黄金产业将为中国农村带来新一轮致富商机。

六、油用牡丹规模化种植的效益分析

栽植油用牡丹每亩用种苗3300株左右，2年生种苗市场价0.5元左右，种苗成本每亩1600元左右；农药、肥料、锄地、锄草、种子采收等用工每年每亩需800元。油用牡丹第三年起开始结籽，结籽高产期为5-30年，产籽寿命可达60年以上。

高产期每亩可产牡丹籽400公斤左右，按去年每公斤20元的收购价，每年的收入可达8000元左右；按牡丹30年一个生产周期核算，每亩纯收入为6000—10000多元。按现在种植常规的农作物，每亩年效益1200元计算，种植油牡丹效益是种植常规农作物效益的5—8倍。

七、油牡丹规模化种植的几种经营管理模式

1、组织领导

由推广联络中心牵头，联合相关金融单位、油牡丹深加工企业及众多油牡丹种植专业合作社，进行油牡丹规模化种植的经营管理。

2、各自职能：

(1) 推广联络中心负责国家相关政策的解读对接、种苗、专用药肥的选购和技术指导及投资的对接和政府扶持资金的争取；

(2) 农村专业合作社负责油牡丹种植所需土地的组织管理和种植和农产品收储；

(3) 加工企业负责油牡丹相关产品的回收、深加工和销售。

八、风险评估

1、自然风险

油用牡丹抗旱抗寒耐瘠薄，树丛紧密，根系发达，抗风固沙，抗虫抗病，栽植当年成活后，一般不会发生自然死亡。但油牡丹不耐涝，雨季可能积水的低洼地块不宜种植，冬季特别干冷地区应进行冬前浇水

2、市场风险

由于油牡丹生产周期长、市场缺口大，今后5年内价格应该一直处于上升状态；5—10年内价格应处于平稳期，10年以后价格应回归理性，但最低应该是大豆价格的3—4倍、花生米价格的1.5倍以上，以油牡丹高产、高含油、高品质、多用途的特性，最坏的情况下，仍然比种植大豆、花生和其它树种经济效益高得多，不会存在烂市现象，市场风险不存在。

3、政策风险

油牡丹是国家积极扶持的新兴产业项目，是利国利民造福民族、造福全人类的产业项目，无污染、无传染病害、无毒副作用，国家可能会引导发展，但不会取缔或禁止发展，因此，不存在政策风险。