

# 这五个方面 成就了淳化苹果的美味

“脱颖而出！这是近些年来，人们对淳化苹果的一个印象。淳化苹果对人们的印象为啥越来越美好呢？原因很简单，吃一口淳化苹果，那脆甜多汁的美味，让你永远难忘，让你记忆犹新！”

淳化苹果为什么越来越好吃呢？淳化苹果为什么赢得了消费者的认可呢？

本文作者从2023年8月份到今年10月份，翻山越岭，深入果园地头，采访了四位果农和两位种植企业负责人后，找到了淳化苹果好吃的答案。

## 答案一： 美味源自核心优生区

核心优生区，淳化苹果产在核心优生区是其好吃的主要因素。

淳化县位于陕西渭北黄土高原区，属我国苹果产业发展优生区的核心区域，是一个典型的农业大县。苹果是该县主要的经济作物之一，也是当地种植者主要的收入来源。

淳化县2007年被国家评为“中国苹果20强县(市)”和“中国优质苹果基地重点县”荣誉称号，2008年淳化县获得了“中国苹果之乡”的美誉等荣誉。

淳化不断获得国家苹果产业的荣誉，主因是淳化县的地理环境处在世界公认的苹果优生区。吃一口淳化正宗的苹果，美味让你发自内心的点赞！

## 答案二： 美味产在生态环境美好区

苹果核心优生区的淳化县，不但土壤肥沃、土层深厚、光照时间长、昼夜温差大，这里的生态环境也是有目共睹。

深呼吸，来淳化。这6个字，道尽了淳化县的生态环境优美。

淳化县在生态环境建设方面，荣获中国天然氧吧、全国绿化模范县、国家级生态示范区、中国生态旅游百强县等荣誉，被联合国教科文组织称为“黄土高原上的绿色明珠”和“悬在空中的花篮”。可见，淳化的生态环境确实美！

在这样优美的自然生态环境下，在世界公认的苹果优生区，淳化县种植了35万亩苹果。这35万亩苹果，从幼果到成熟，生长在环境优美的核心优生区，不但好吃，而且绿色。不知从何

时起，在不知不觉中，淳化苹果让你吃出健康，吃出美好和自信，逐渐形成了一种潜意识。

秋收之际，当你有幸品尝到、享受到淳化可口的苹果时，其实你还被淳化的历史文化所熏陶、所感染。淳化的地名不一般，有深厚的历史文化内涵，它以北宋太宗皇帝赵匡胤年号而得名，因此“淳化”叫了1000余年，是响当当的品牌，淳化苹果是名不虚传呀。

## 答案三： 美味由职业种植者生产

从作者2023年8月份到今年10月份，翻山越岭，深入果园地头，采访四位果农和两位种植企业负责人后发现，他们6人有一个共同点：

在淳化县果业部门长年累月、悉心持续不断的培训指导下，都是一心一意专职以种植苹果生产为职业。这是一个可喜的转变，走出了以前兼顾其他生产的模式。因为职业，因而专业，所以果业生产更加标准化，果品质量得到了很大的提升。

他们6人只是采访的一部分。据了解，在淳化县果业部门长期热情的服务指导下，一批有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业种植者正在淳化县加速涌现，新型职业种植者已成为托起淳化果业高质量发展的主要力量，成为加速淳化现代化果业发展的未来和希望。

## 答案四： 美味离不开增施有机肥和果园生草

“我们淳化苹果好吃、品质优，除了大自然恩赐的核心优生区、优美的生态环境和培养出了

一大批专业的果业生产经营者外，还和我们果园持续不断增施优质有机肥、坚持果园生草是分不开的。”淳化县园艺工作站站长、高级农艺师赵小弟讲。

赵小弟认为，肥沃的土壤是果业持续健康发展的根本，改良土壤和提升土壤质量，就需要长期持续不断地给果园增施优质有机肥和坚持果园生草。

“实践证明，我们果业部门提倡、号召全县果业生产者持续不断增施有机肥、坚持果园生草的做法是正确的，因为淳化苹果受到消费者的欢迎就是有力的证明。”赵小弟高兴地讲。

## 答案五： 美味离不开优良品种的支撑

“发展果业，筛选出适合当地土壤、气候条件栽培的优良品种是至关重要的。可以说，品种选对了，你就已经成功了一半。”赵小弟讲。

为了给淳化县选择出优良的苹果品种，赵小弟在日常的工作中，十分重视苹果方面的市场动态，一旦有新品种出现，他都要前往观摩、调查。当发现了满意的新品种后，他会第一时间引种到淳化县小面积的试栽、观察。当试栽成功后，再引导种植户发展。

“查阅有关资料获知，淳化从1946年就开始种植苹果了，在上个世纪80年代得到大发展，至今已有78年的苹果发展史。如今淳化种植的新品种瑞雪、秦脆、华硕、蜜桃等品种，更是功不可没，让淳化苹果发展驶上了高质量的快车道。”赵小弟十分重视苹果新品种的选择，因为他深知：果业发展离不开优良品种的支撑。

(梁军锁)

## 支招

### 新技术 助力花生旱涝之后保丰收

近日，河南省开封市兰考县的花生提质固氮耦合绿色增产关键技术现场观摩会上传来喜讯。该县考城镇万亩连片花生示范田采用花生提质固氮绿色增产ARC耦合技术，在花生苗期和结荚期历经“前旱后涝”的自然灾害后，经全国农业技术推广服务中心组织专家田间测产，施用ARC微生物菌剂亩产仍达327.25公斤，相比对照组增产38.68%。

但在观摩会现场，采用花生提质固氮绿色增产ARC耦合技术的示范区花生受灾影响较小，叶片颜色翠绿，茎秆生长茁壮，果实饱满白净，根瘤密密麻麻地布满了花生根系，烂果病危害明显减轻。根据示范田的产量和品质估算，每亩能够增收300元左右。

“每一个根瘤都相当于一个微型尿素加工厂。”中国农业科学院油料作物研究所李培武院士在田间现场介绍，如何提高花生的结瘤固氮能力实现减肥增产，以及如何同时阻控黄曲霉毒素的污染，是我国花生产业发展面临的两个难题。

历经20多年持续研究，李培武院士团队发现黄曲霉毒素污染的源头是大田土壤，于是提出黄曲霉毒素土壤源头阻控与结瘤固氮耦合的科学设想，通过土壤源头黄曲霉毒素阻控和诱导结瘤固氮耦合研究的不懈探索，发明了ARC(即“黄曲霉控制+诱导根瘤菌结瘤固氮+耦合同步实现”)微生物菌剂，并首次在大田实现了黄曲霉毒素源头绿色阻控与诱导高效结瘤固氮耦合。

ARC微生物菌剂于2019年获得国家微生物肥登记证，已连续五年在全国花生主产区示范应用。2023年全国农业技术推广服务中心组织开展了主产区示范点现场考察和实打实测产验收，结果显示，17省市175个花生示范点平均增产20.62%，花生果品品质相明显提高；黄曲霉毒素源头阻控效果十分显著，花生果表面黄曲霉毒素丰度降低了60%以上，花生仁储藏半年后黄曲霉毒素污染水平下降了80%。2024年，ARC耦合技术被遴选为全国农业重大引领性技术。

专家一致认为，该技术是花生大面积单产提升的重大原创性技术，具有“两固、三增、五减”的鲜明特点，能够固氮、固碳，增产、增效、增安全，减毒、减损、减碳、降本、减碳，对推动我国油料产能提升、提高产品质量、保障食品安全具有重要意义，在全国花生主产区大面积推广应用的前景广阔。(据新华社)

### 中药材秋季管理“六注意”

秋季到来，中药材也到了收获季节。针对药材收获及后期管理等重点问题，药农需注意以下六点：

一是做好收获前的各项准备工作。一些根类药材如果种植面积较大，需要提前购买收获机械，提高收获效率；另外，还要准备好晾晒或烘干场地，以便于收获药材及时干燥，避免鲜药材不易保管导致的损失。

二是对于低洼易积水的地块，要作好疏通排水沟的工作。让田间达到较为干爽的程度，以方便采收机械的进入。

三是这一时期肥料基本上不需要施用了，如果施用的话可使用叶面肥，以利于营养物质向贮存器官的运输。

四是关注药材生长情况，及时收获。大力子和薏苡等不及时采收会因落粒减产，如薏苡一般是在种子80%成熟时即可收割，晾晒1周后就可以进行脱粒；红花会因为采收不及时，干燥后花颜色不正，影响销售价格；另外，还须注意连阴雨时，红花种子会在植株上萌发；五味子和枸杞采收过早会出现油性不足、色泽不正常的现象，采收过晚则容易出现果实变软、采摘破损导致干后黑粒现象。

五是随着气温逐渐降低，虽然很多病害已经开始减轻，但是病害防治仍然不能放松。目前一些药材容易发生白粉病、褐斑病、疫病等，对药材的产量影响很大。目前，有农民反映一些农药不好用的问题，研究发现，是病原菌对一些传统的农药有了耐药性。因此，要尽量采用新型农药，可从中国农药网上查找这类农药。如用吡唑醚菌酯防治芍药褐斑病和枸杞白粉病；用蛇床子素防治芍药和枸杞白粉病；用戊唑醇防治黄芪白粉病；啞菌酯防治黄芩和板蓝根白粉病；氨基寡糖素防治人参疫病、五味子和榛子白粉病等。

六是中药材收获后还要及时清洁田园，避免病虫害在落叶上越冬。(田义新)

## 羔羊安全过秋冬 要留意五个方面

羔羊是指羊出生后到断奶的小羊。这段时期羔羊体温调节机能不完善，免疫和抗病能力缺乏，自身消化机能不健全，一旦管理不当，就会导致羔羊发生疾病，再加上秋冬季温度低，想要羔羊健康生长，养殖人员要加强这段时间的饲养管理。

**哺乳。**羔羊出生后的前10天最容易死亡，这大多是羔羊吃不上奶所致。因此，羔羊出生后，一定要尽快使羔羊吃到初乳，以增强其免疫能力。羔羊出生后1~2天，每隔1~2小时喂一次奶；3~5天后，每天喂奶3~4次。如果母羊缺奶或死亡，找保姆羊

代哺或人工哺乳。人工哺乳一般可用新鲜牛奶、奶粉等，前1个月每天人工哺乳7~8次。

**照顾补饲羔羊。**出生7~10天后，要开始进行补饲，可用麸皮1份、碎苜蓿2份，加少量的骨粉或食盐炒熟后饲喂。饲喂量应随着羔羊日龄的增加而增加。一般每天补饲150~200克，分3次喂给。

**保证饮水。**为了保证羔羊正常生长发育对水分的需要，每天要保证给羔羊饮2~3次干净、足够的温水。

**注意保暖。**产羔的圈舍要保持温暖、清洁、干燥，空气流通

好。圈舍内外温差过大，或者潮湿，不利于羔羊生长发育，还会引起羔羊发病。一般要求圈舍内温度保持在零摄氏度以上，不宜过高。羔羊出生后，如果母羊未及及时给羔羊舔食身上的黏液，要用草给它擦干净，防止羔羊身体结冰，以增加羔羊的抗寒能力。

**适当运动。**母羊产羔1周内，应在圈舍内饲养，不放牧。1周后，可将母羊赶到圈舍附近放牧，羔羊留在圈内，并在天气晴好的中午，把羔羊赶到运动场上活动，晒太阳，以促进羔羊生长，适应外界气候环境条件，增强其抗寒抗病能力。(据“中国农业信息网”)