

# 一公分红富士苹果树苗供应价格，一公分红富士苹果树苗批发基地及报价

产品名称	一公分红富士苹果树苗供应价格，一公分红富士苹果树苗批发基地及报价
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	4.50/棵
规格参数	品种:红富士苹果树苗 规格:1公分 基地:创隆苗木基地
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

## 产品详情

苹果树大根深，一生中长期需要从相对固定范围的土壤中吸收大量的水分、养分，并合成和贮藏新的物质，满足树体生长发育和生命活动进行的需要。在实施无公害、绿色果品生产中，加强地下，强化管根，培肥地力，避免水土污染，壮树增产提质，延长经济年限，这是生产者的任务和目的。

### 一、土壤管理

土壤是绿色生产的基础，土壤有机质含量的高低是绿色生产的主要指标。要实现绿色生产，土壤有机质含量应达到2—3%。以我县为例，果园土壤有机质含量仅为0.5%左右，的不超过0.8%。因此，要改善我县果园土壤瘠薄的这一现实问题，必须做好以下几项管理措施：

1.深翻扩穴，改良土壤 深翻是改良果园土壤的基础，主要是针对新建果园的土壤管理方法。果园定植后，用4—5年时间采用扩穴深翻方法对全园土壤深翻改良，深度60—80cm。深翻改土时间以秋季为好，结合施入基肥进行，这时深翻有利于伤根愈合和促发新根。深翻改土时，注意活土层混合施入的有机质、粉碎的作物秸秆等填入底部，死土还原到表层，以利改良土壤。通过深翻改土，可改良土壤的理化性状，提高土壤通透性，增加土壤有机质，加强微生物活动，提高土壤能力。全园深翻一次后，果树进入盛果期后不再深翻。

2.地面覆盖，增温保墒 实施地面覆盖措施，具有增温、保墒、减少蒸发、改良土壤理化性状、增加土壤有机质含量、提高土壤肥力，防止杂草滋生的显著效果，还可解决土壤管理费工的实际问题，主要覆盖模式有：

(1)生草制：在有灌水条件、果园郁闭度较低的果园可实行生草制，行间种植秆低、根浅、产草量高的白三叶、禾本科的黑麦草等，一般在春末夏初条播或撒播，深度1.5cm。每亩用籽量0.5—0.7kg，当草长至30cm左右时刈割(留茬高度5—10cm，全年刈割2—3次)，青草可直接覆盖树盘，或青草养畜，畜肥还田。2—3年后及时翻压，休闲1—2年后重新播种。

(2) 秸秆覆盖制：在山区无灌水条件或比较郁闭的果园推行覆草制。亩用有机秸秆1000—1500kg，进行全园覆盖，覆盖厚度15—20cm，2—3年秸秆充分腐熟后进行深翻还田，再重新覆盖。

(3) 覆沙制：沙田种植是我县传统的种植模式，每亩用干净河沙20立方米，全园覆盖厚度3—4cm。幼龄果园需进行间作时，以覆沙为。

(4) 地膜覆盖：缺乏草料的果园，宜选用黑色地膜进行覆盖。

## 二、科学施肥

1. 果树需肥规律。果树在一生中经历着营养生长、结果、衰老的不同阶段，在不同阶段中果树有其特殊的生理特点和营养要求。在幼树阶段(1—3年生)果树以营养生长为主，此期主要任务是完成树冠和根系骨架的发育。因此，此期氮肥应是营养主体，以保证树体正常生长，适当补充磷、钾肥，以促进枝条成熟，达到安全越冬。初结果期(4—6年生)是果树营养生长向生殖生长的转化期，为促进转化，此时施肥应以磷、钾肥为主，适量控制氮肥。结果期(6年以后)，果树转入以结果为主，年生物产量将达到6000斤以上，需要消耗大量的养分，因此不但施肥量要足，而且营养成分要齐全，强调配合施肥、均衡施肥。

### 2. 施肥时期

(1) 基肥：秋施基肥宜早不宜迟，应在中熟品种采收后，晚熟品种采收前(9月中旬至10月初)施入，但根据我县实际，以晚熟品种采收后立即施入为好。早施基肥，此时正值果树根系的第三次生长高峰期，施肥损伤的根系容易愈合，并能促发新根。同时，距果树落叶休眠还有近1月的生长期，施入的肥料部分能被果树吸收，能有效提高树体贮藏营养水平，促进花芽分化质量，提高树体抗逆能力。对来年开花座果、长叶成枝均有良好影响。农家肥、粉碎秸秆、工厂有机肥等以“斤果斤肥”的标准掌握，亩施量达到4000—5000斤。化学肥料可在秋施基肥时混同有机肥一次施入，施肥浓度以25—40cm为宜，不宜过深，也不能过浅。基肥的施肥方法可采用穴施、沟施、放射沟施等多种方法交替使用。

(2) 追肥：在施足基肥的基础上，根据果树物候期以及树势、土壤条件等特点补充一定量的性肥料，主要有3个时期，次在萌芽前(3月下旬至4月中旬)追肥，以氮肥为主，配合磷肥，适用于磷酸二铵、各种复合肥，亩施用量20kg左右。可使苹果开花整齐，提高座果率。第二次在新梢旺盛生长期与幼果膨大期(5月下旬至6月上旬)追肥，主要以磷、钾肥为主，配合氨态氮，着重促进新梢生长，幼果膨大和花芽分化。第三次在果实膨大前期(8月上旬—9月中旬)追肥，主要以钾肥为主，亩施硫酸钾50—70kg，为全年施用钾肥的总量，钾肥不宜早施。此时施入可促进树体营养向贮藏器官转移，提高果实着色度，增糖增色。

(3) 叶面喷肥：叶面喷肥可使肥料分配均衡，少受生长中心影响，速度快，用量少，效益高等特点。全年结合病虫害防治，叶面补肥5—6次，主要补充磷、钾大量元素，钙、镁中量元素，硼、锰、铁、锌微量元素。在苹果补钙临界期(落花后40天内)，间隔10天左右连喷2次氨基酸或腐殖酸钙肥600—800倍；花芽分化期(5月下旬至6月下旬)喷2次磷酸二氢钾300倍液；果实膨大期(8月上旬—9月下旬)用磷酸二氢钾或硫酸钾200倍液喷施2次，防止苹果痘斑病、苦痘病等生理病害发生。叶面喷肥应掌握少量多次的原则，喷施浓度应掌握在0.3%左右，浓度过高，则产生肥害。尤其是幼果期，可灼伤果面，影响果实质量。

(4) 树体涂肥：用氨基酸液肥3—5倍液涂树干，全年约3—6次，分萌芽前、花前、花后、花芽分化期、幼果膨大期等各个时期进行。能补充树体所需的多种营养成分，是近年来推广应用的新的补肥方法。

3. 施肥量的确定 果树的施肥量主要依据当年产量来确定，如果有有机肥施用量能达到“斤果斤肥”的标准，化学肥料可少量补充，按全年亩施氮肥(尿素)20kg，N：P：K为1.2：1：1的比例配合施入氮、磷、钾。如果有有机肥不足，除去有机肥施用量，化学肥施用量以每生产100kg苹果需1kg纯氮的标准，按上述比例配合施入化学肥料。

## 三、水分管理

我县年降雨量平均在479.3mm，略低于苹果理论需水值500mm界限，通过抗旱保墒措施，自然降水即能满足苹果生长发育对水份的要求。因此，在水份管理上应采取以下措施：

1.对有灌水条件的川水地果园，以控制灌为主。其灌水原则是“冬灌饱、春灌早、夏灌巧、秋不灌。”即在封冻前，灌足一次封冻水。春水可在萌芽前适当早灌，早灌在补充水份的同时，可延迟开花3—4天，能有效避开晚霜危害。夏季一般不进行灌水，特别干旱年份可适当浅灌。秋季自然降水增多，再不宜灌水，水份过多，易造成二次生长，不利于果实品质的提高和来年花芽的分化。

2.对山地果园，以保墒为主要内容。主要的保墒措施有：地面秸秆覆盖、沙田覆盖、地膜覆盖等。可有效保持降水，减少地表蒸发，一般可提高土壤含水量3%左右。

3.灌水方法。川水地果园灌水方法以滴灌、喷灌为，无条件的可采用开沟渗灌，尽量避免大水全园漫灌。山地果园为了节省水分，可采用“穴贮肥水”法进行灌溉。即在每株树冠下挖4—6个深50cm、直径30—40cm的贮水穴，内填麦杆等填充物，每穴每次可灌水30—50kg，灌后用塑料薄膜封口。可减少蒸发，能被根系直接吸收，有效地提高水的利用率。追肥时，可将化学肥料直接溶入水中，灌注“贮水穴”中，省时、省力、肥效高。