

维纳斯黄金苹果苗出售单价，维纳斯黄金苹果苗出售价格

产品名称	维纳斯黄金苹果苗出售单价，维纳斯黄金苹果苗出售价格
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:嫁接苹果树苗 规格:一公分 基地:创隆园艺场
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

维纳斯黄金苹果苗出售单价，维纳斯黄金苹果苗出售价格

海升公司投资3.5亿元，利用3年时间，在陕西千阳南寨镇建设专业化、集约化、标准化、机械化现代苹果种植示范园和矮砧苹果栽培示范基地，目前已建成全国最大的矮砧苹果格网立架集约化示范基地6500亩、矮化自根砧苗木繁育基地300亩、苹果新品种对比园100亩。2012年春苗木栽植1周后，各品种就开始发芽开花，开花株率达到100%。2013年各品种继续保持较高的开花率，结合人工疏花和化学疏花，平均留果量25~30个/株，亩产量1000kg，亩效益3000多元。集约化栽培关键技术措施如下。

1 格网立架栽培

应用矮砧苗木建园，根系浅、易倒伏，须立架栽培。在栽树之前，先进行园地整理、立架规划、架材准备及架设搭建等工作。

1.1 园地整理 清理园内杂物，推平土棱，连成100亩以上的大块，再进行全园深翻(深度30cm)，深翻后耙耱，使园面平整，土壤疏松。

1.2 立架规划 水泥柱行距3.5 m(与果树行距一致), 柱间距10 m, 每亩栽19根。行距用白灰打实线标示。放线后开始打坑, 坑深70 cm, 直径30 cm。

1.3 架材准备 根据地块大小准备架材: 每亩需水泥柱19根, 柱高4 m, 粗10 cm × 10 cm, 柱内置4根冷拔丝。每亩需钢丝20 kg, 要求直径2.2 mm, 镀锌;每亩需竹竿190根, 与栽植苗木数一样, 高3.5 m、粗1.5 cm, 实竹, 端直, 无病虫;每亩需地锚4个, 法兰4个。

1.4 格网立架 间隔10 m栽植1根水泥柱, 地下埋70 cm, 地上露3.3 m, 垂直地面, 纵横对齐。地顶头柱向外倾斜15°, 用地锚和法兰固定。在柱上0.8 m、1.6 m、2.4 m、3.2 m处分别布置4道钢丝, 每道钢丝拉紧绷直, 水平分布。

2 矮砧密植建园

按照美国、荷兰等国家的苹果建园管理标准, 应用矮化自根砧优质大苗, 采用矮化密植栽培方式, 株行距1 m × 3.5 m, 亩栽190株。

2.1 购置大苗 从荷兰购置自根砧苹果大苗, 苗高1.5 ~ 2 m, 嫁接口品种粗度1.5 ~ 2 cm, 苗干上70 ~ 120 cm部位分布6 ~ 12个侧枝, 长度40 ~ 50 cm;要求苗木主根健壮, 侧根多, 须根密;品种为红富士、嘎拉、夏红、澳洲青苹等, 砧木为M9优系T337矮化砧。

2.2 苗木处理 严格选苗。定植前挑选出合格苗木, 剔除不合格苗木。适当修剪。适当回缩腐烂、受伤和过长的根, 剪除干桩及苗干整形带以下的分枝。彻底消毒。把苗木中下部浸入70%甲基托布津800倍液或50%多菌灵800倍液中, 保持3 ~ 5分钟。药剂处理。把生根粉按要求配成溶液, 蘸根5秒钟。

2.3 规范栽植 挖深、宽30 ~ 40 cm的穴, 放入苗木, 使根系舒展, 而后扶正苗干, 调整方向, 纵横对齐, 用细土埋住根系, 踏实土壤, 嫁接口露出地面10 cm。随即浇水, 滴灌5小时, 株灌水量30 kg, 渗透根系周围土壤。

2.4 背干扶苗 灌水后趁土壤松软, 在靠近苗木根际处竖插竹竿, 大头朝下, 小头朝上, 入土30 cm深, 地上露3.2 m。入土部分可提前用沥青涂刷, 以延长使用年限(一般可用3年)。然后用绳带把竹竿固定在4道钢丝上, 把苗干固定在竹竿上, 扶直苗干, 使其直立生长。

3 水肥智能控制

3.1 自动滴灌

应用美国托罗公司滴灌施肥系统。该系统由以下5个部分构成：水源。园内打5眼深井，建1 000 m³蓄水池5个。加压系统。由水泵组成。过滤系统。由120目叠片过滤器组成。施肥系统。由泵及施肥罐组成。输水管道。由输水管和滴灌管组成，输水管分主管和支管，主管为4寸PVC管，支管为1寸PVC管，均埋入土壤70 cm深处；滴灌管直径16 mm，壁厚1 mm，悬置于立架第1道钢丝上，滴头间距50 cm，流量为每小时2~3 L。

每25亩为1个滴灌小区，由电脑控制，自动调节滴灌开关阀。园区建有气象站，全天候测量园内气温、湿度、风向、降雨量等气象情况；安装有远程土壤墒情感应器，根据土壤墒情和气象情况来确定是否需要灌水。当土壤含水量下降到田间持水量的60%以下时，自动打开调节阀灌溉；当土壤含水量达到田间持水量的80%时，调节阀自动关闭停止灌溉。通过调节阀的控制，土壤含水量始终保持在60%~80%的最佳状态。

3.2 精量施肥 苗木定植后，每隔20天进行1次灌溉施肥。所用肥料为尿素和磷酸二氢钾，把肥料按5%的比例溶于施肥罐中，通过注入器注入到输水管，经过滴管滴到土壤。2012年对新栽幼树灌溉施肥6次，每次每株施肥量10 g。

采用水肥一体化技术的好处：一是节约劳力，2012年灌溉施肥6 000亩，仅1人操作管理；二是节约肥料，平均每株幼树全年施肥量为60 g，而常规幼树施肥量为250 g；三是果树处于正常营养水平，显著促进了新栽幼树成活和生长，成活率达到98%，单株新梢总生长量达到400 cm以上，而且芽体饱满、营养充足，当年就可形成一定量的花芽，第2年便能结果。

4 一流机械作业

园区引进了美国凯斯滑移装载机、德国道依茨果园专用拖拉机、约翰迪尔拖拉机、果园感应除草机、果园弥雾打药机等成套的果园生产管理机械设备24台。在打坑、整地、种草、割草、喷药、灌溉等果树生产主要环节实现了机械化作业，降低了人工成本，提高了生产效益。

4.1 意大利打药机 该机配有2 000 L聚乙烯大药箱，箱体外部有液位刻度表，配药精确；配有自动填充式吸入过滤器和清洗箱等，可有效防止喷头堵塞；每侧装有9个可调式喷头，喷药均匀，最高达4.5 m，最远达20 m，一次可喷布4行树，作业速度为2~6 km/小时，每小时喷施100亩，1天喷施1 000亩，喷药效率高。

4.2 意大利割草机 该机的特点是后部提升滚轴与前部滚轴/轮子的高度可调节，从而实现多种割草高度;通过液压传动调节圆盘张角，可控制割草宽度(255 ~ 355 cm);滚轴刮刀，转速540转/分钟，割草均匀整齐干净，效果非常好;带三点悬挂，配套拖拉机动力70马力，一人操作，1小时割草25亩，1天割草200多亩。

4.3 美国滑移装载机 该机可挂载多种附件，能分别实现相应的多种功能。设备动力强、操作简单灵活，驾驶室配有冷暖空调和车载音响系统，人性化程度高。主要应用于果园开沟打孔、叉车运输、铲车修路、货物搬运等作业。

4.4 德国道依茨果园专用拖拉机 该机动力为75马力，四轮驱动，操作灵活舒适，前后两端均配有三点悬挂和多组液压动力输出，智能化程度高;能够挂载旋耕机、铧犁、打药机、割草机、板车等多种机械。另外，整机外形紧凑，轮距较国产拖拉机小，是专用的果园农用机械。