



码上看报



码上订报

# 免袋秦阳苹果每亩多收数千元

全媒体记者 胡海飞



冯育前(左)与王金定在果园中交流免套袋秦阳苹果长势情况。

“60#起步,膜袋秦阳苹果今天的收购价格是2.5元/斤,使用宏保旺的免套袋秦阳苹果收购价格是3.3元/斤。”这是7月18日,记者从陕西省渭南市富平县流曲镇正在收购秦阳苹果代办处了解到的行情。

同地同品种、同规格起步的秦阳苹果,只是套袋与否,价格为何相差0.8元/斤?带着这样的疑问,记者分别与果品收购商、宏保旺免袋技术使用者和推广人员进行了交流。

“使用宏保旺免疫膜生产出的免袋苹果果面光亮,颜色鲜艳、红绿分明、糖度比套袋果高3个点,货架期长,放置5-7天的情况下色泽依然鲜艳,口感脆甜细腻,不发绵,利于销售。所以使用宏保旺免袋技术的秦阳苹果收购价格要高于膜袋秦阳的价格。”苹果收购商王春柱从秦阳苹果的储存时间、口感、色泽等方面进行了解释。

“我们这里秦阳苹果的种植均采用膜袋。每个工人每天可以套2000只左右的膜袋,一亩果园套袋需要10个工,一个工最低70元,工费700元,膜袋的费用大约为140元,还得为工人管饭,算上苹果成熟后撕袋的工费,一亩地仅给苹果套袋就已经投入超过千元。而今年使用宏保旺免疫膜喷施6次后,每亩地的投入仅为300元,这一下子就节省了700元左右。”陕西省渭南市流曲镇北耕村果农王金定从苹果套袋及免袋种植方式的投入成本进行了比较。今年是他第一次使用宏保旺免袋技术和产品种植秦阳苹果,省时省工是他在种植过程中最直接的体验。

“今年这片园子1亩地的产量大概在4000斤左右,按照和客商签订的价格3.3元/斤计算,每亩地的收入超过1.3万元。比起套袋果,同产量的情况下要多收入3000元,如果再加上免去套袋节省下来的人工费用,一亩宏保旺免袋技术生产的苹果要比套袋果多收入近4000元。”作为北耕村今年为数不多的使用宏保旺技术和产品生产“光果”获得较好收益的代表之一,董进庆算起账来头头是道。

近年来,随着人口老龄化的加剧,农村劳动力严重缺乏,免袋果品生产技术成为果品生产未来发展趋势之一。“经过数年的发展,由陕西宏保旺生物科技有限公司研发和生产的宏保旺免疫膜、宏保旺复合微生物肥已成为陕西、山西、甘肃等地农户免袋果品生产优选产品之一。据不完全统计,宏保旺免袋果品生产技术和产品已在全国多个省市,包括苹果、樱桃、葡萄等多种水果在内的,面积数万亩的果园进行了试验与示范,在节省投资、促进果园产量增加、提升产品品质等方面深受用户的认可。免袋果品生产技术是一种打破传统套袋果生产方式的新技术,在推广过程中会遇到诸多的障碍,但我们宏保旺人一定会坚定不移的走下去,使用免袋技术和产品,解放劳动力、节约成本、提升果品产量和品质,用实际行动和真实案例助力乡村产业的发展和振兴。”陕西宏保旺生物科技有限公司总经理冯育前表示。

## 重庆市猪八戒宜创小额贷款有限公司与重庆拓华企业管理有限公司债权转让暨债务催收联合公告

重庆市猪八戒宜创小额贷款有限公司与重庆拓华企业管理有限公司于2022年6月13日签订了《债权转让协议》,依照《中华人民共和国民法典》第五百四十七条及相关规定:重庆市猪八戒宜创小额贷款有限公司特公告通知各债务人及担保人,已将其对下列债务人的债权以及与债权相关的权利等全部权利依法转让给重庆拓华企业管理有限公司。重庆拓华企业管理有限公司作为下列债权资产的受让方,现公告要求下列债务人及担保人,从本公告发布之日起,立即向重庆拓华企业管理有限公司履行主债权合同及担保合同等确定的还款义务或相应的担保责任(若债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事行为能力等情形,请

### 公告资产清单

序号	债务人名称	借款合同编号	金额			担保情况	
			本金	利息	合计	担保方式	担保人
1	肖仲容/李陶	WD20181100271	100,000.03	15,600.00	115,600.03	/	/
2	李彦齐/晏平	WD20180700149	98,902.55	1,941.00	100,843.55	/	/
3	杨爱生/梅招龙	WD20181100282	112,336.56	15,600.00	127,936.56	/	/
4	游钦玲/林海龙	WD20190300020	83,333.31	13,000.00	96,333.31	/	/
5	瞿利娜	WD20201000001	360,000.00	12,300.00	372,300.00	/	/
6	陈星	WD20181000261	492,845.17	30,000.00	522,845.17	保证担保	陈林/刘美依

## 120亩地、“2.5个人”、产值280万元——

# “顶级水蜜桃”究竟咋种的

“现在水果价格很多都不如青菜萝卜,比如葡萄两三块钱一斤,重量不重质。一个好的品种出来,大家一窝蜂地种,但是卖不出去就贱卖,只能用产量来弥补,这样导致恶性循环。”江苏省张家港市凤凰佳园的颜大华“吐槽”说。

张家港凤凰水蜜桃作为“贡品”闻名于世,凤凰佳园的水蜜桃曾获全国桃果品金奖。颜大华种了25年水蜜桃,拥有120亩果园,只用“2.5个人”,就实现年产值280万元,种出了被业界誉为顶级水蜜桃的品质。有机、溯源的精品道路,也被认为是农业的未来方向。

颜大华种了近两万棵果树,最热的季节也是最忙的,刚刚忙完蟠桃,颜大华就开始准备7月20日左右的水蜜桃采摘了。

如何种出顶级水蜜桃?说到经验,颜大华认为果园在树型方面改进最大,果园里水蜜桃品种有白凤、湖景、春美,黄桃有锦绣。

以前国内传统基本上是三主枝,自然开心型,像无锡阳山水蜜桃。日本经过几十年的实践认为主干型品质不行,最终选择两大主枝的开心型,让它充分受光,密植的通风透光没有稀植通风透光好,密植果子上部分的桃口感特别好,下边就差一点,用高冠“Y”型种植方式,每个果子都能晒到太阳,口感好,“关键是光照。本来是直立的主干型的,现在主干斜了之后,下面的果子也变得好吃了。剪枝也必须到位,新梢的停长率最起码达到60%-70%。果园这些生产优质果的要素都占了,所以能把一个品种的品质做到极致。”

农业专家普遍认为,种出好水果有六个标准:优良品种、多晒太阳、多施有机肥、可控环境、可控产量和完熟栽培。“我做的园子就满足那六个标准,把品质做好,主打中高端市场。”颜大华很自豪。凤凰佳园120亩地,桃子100亩,20亩的

葡萄,桃子产出在200万元,葡萄去年卖了近80万元,加起来280万元左右,平时管理仅2.5个人。

为啥说是2.5个人?颜大华解释说,在以前,果园8米宽种3排树,机械基本没法进来,大棚改造后种了两排果树,两排果树中间距离4米,便于机械操作。原来一亩地种300多棵果树,现在一亩地种70-80棵。葡萄就更少了,一亩地就种8棵,更便于机械化操作。在果园,现在打药、采摘都用机械,打药是风送式的,120亩地一天就喷完了。人工主要换成了机械,人加机器一共也就“2.5个人”管理。

追求精品让颜大华的致富路走得更远。颜大华的果园里,种植了阳光玫瑰、丽娜女王等葡萄品类。阳光玫瑰一般三年挂果,一亩地种8棵,颜大华的阳光玫瑰,一棵产量在三四百斤,一棵葡萄树产值8000元左右。

(据《新华日报》)

## 苹果补钙四个误区要避免

### 只进行叶面喷钙

人们常常认为,叶面喷钙才能防止果实的苦痘病、痘斑病、水心病等生理病害。但实际情况是,果树根系从土壤中吸收钙元素是提供树体和果实所需钙元素的主要途径,叶面喷钙只是次要补充途径。由于土壤有机质含量低(大多低于1%),pH值大多在8左右,属偏弱碱性,因此根系对施用的过磷酸钙等化学钙肥吸收利用率很低。

因此,果农应通过增施有机肥,即通过果园生草、覆草,秸秆还田等措施提高土壤有机质含量,或调节土壤pH值,增加土壤交换性钙离子含量,以达到根系更强的吸收钙的效果。

### 幼果期补钙效果最好,过后补钙没有作用

实际情况是,在果树生长的整个过程中,叶面喷钙都会起到补钙作用,而且越到后期补钙效果越明显。幼果期由于果皮较薄、果实较小,就单位面积和单位重量来讲,吸收钙的能力相对较强,但就一个果实来讲,由于果实较小,接触到的药液较少,补给果实的钙绝对量很少;随着果实的生长,果实表面积增加,喷钙后果实吸收钙的绝对量也在增加。因此,套袋果实除袋后,补钙效果最好。

### 氨基酸钙补钙效果最好

氨基酸是一种含氮的有机化合物,能够提高叶片的光合作用,并能起到迅速

补充氮肥的作用;氨基酸与钙松散结合形成氨基酸钙,随着叶面喷施,树体吸收氨基酸的同时也会吸收钙,钙的吸收利用率高于氯化钙和硝酸钙,但氨基酸钙补钙制剂一般含钙量大约4%,经过(500-1000倍,甚至更高的倍数)稀释后,喷施液的钙浓度非常低,补钙效果并不是最佳。

### 含钙量越高,补钙效果越好

补钙效果确实与叶面肥含钙量有重要关系,但实际上原料型氯化钙和硝酸钙具有含钙量高的特点(可达35%以上),而补钙效果并不好,其主要原因在于钙的存在形态和钙的活性较低,树体和果实吸收效率低。

(王华)

广告

## 大量供应无花果种苗 提供技术指导

含糖量18 最大单果260克  
大棚亩产约5000斤以上

地址:杨凌示范区农产四路农城一品葡萄庄园 电话:13735731065(余先生)