



# 嘎拉苹果摘袋后返绿原因及对策

## 原因

**摘袋过早。**部分果农为了早卖抢占市场,将嘎拉苹果摘袋时间推前,由过去8月下旬适期摘袋提前到8月上旬,摘袋时间比原来早10-15天。由于摘袋早,果子在袋内生长期短,造成了果实不能全部退绿或退绿差。同时,嘎拉成熟期气温仍较高,昼夜温差小,对果实上色不利。

**使用劣质袋。**由于目前社会上纸袋加工厂家多、来源广,在产品质量上难以保证,加之嘎拉苹果属中熟品种,生长期短,多数果农舍不得使用优质纸袋,使大量劣质纸袋流入生产环节。

尤其是使用遮光性差的纸袋,造成了果面粗糙退绿差。据调查,多数果农套嘎拉苹果用的纸袋80%以上为廉价劣质袋,价格在3分钱以下,优质袋不足20%,直接影响套袋果退绿。

**阴雨天摘袋。**阴雨天摘袋

或脱袋后遇持续阴雨天气,因光照不良,果实易出现返绿现象。特别是摘袋后5天内遇降雨过程的果园,果实返绿重,果面粗糙,果锈、鸡爪纹、红点病严重。果品质量不如不套袋果。

**果园郁闭。**调查发现,摘袋后返绿现象严重的果园,普遍存在果园郁闭通透性差的问题。由于树体枝叶量大、光照不良,加重了果实返绿现象的发生。

**施氮肥过多。**套袋果在遮光的条件下叶绿素含量逐渐减少。但由于果园大量使用化肥,造成树体过旺,摘袋后,果实见光后叶绿素交换速度加快。特别在光照不足的情况下,果实内叶绿素迅速增加,返绿现象明显。

## 对策

**做到适时摘袋。**果实在袋内生长期不少于85-90天,全部退绿呈乳白色后脱袋,经过充分成熟达到全面着色后采收。

**使用优质果袋。**应选择使用遮光性好、质量可靠的优质纸袋,最好用外灰内红双层纸袋,提高果袋的退绿效果。要选择阳光温和的连续晴天摘袋,最好摘袋后3-5天内无阴天或降雨过程。

**重视修剪。**对郁闭果园进行改造,调整树体结构,疏除遮光严重的骨干枝,实行高光效管理,是解决摘袋后果实返绿的主要措施。

**合理施肥。**要做到科学施肥,严格控制氮肥使用量,防止因氮肥过多而引起套袋果返绿现象发生。应在摘袋前15天、5天各喷施磷酸二氢钾0.3%-0.5%液一次,以加速花青素的合成和运输,促进果实着色。

**铺设反光膜。**摘袋后及时铺设反光膜,增加太阳光能利用率,使果实充分接触光照,促进花青素的合成,以便于果实着色。 (据陕西省果业中心)



秋季是猕猴桃生长周期中的一个主要时期。猕猴桃采果后消耗养分最多,对肥需求量占到整个周期的50%,能不能做到科学施肥,关系到猕猴桃来年的长势和优质高产。应结合测土配方施肥,根据猕猴桃需肥规律,在秋季采果后早施肥,为来年猕猴桃生产打下良好的基础。

**施肥促进根系生长。**猕猴桃采果后枝条停止生长,根系进入生长阶段,加之采果后消耗养分多,急需补充供给根系吸收,满足这一阶段的营养供给。这一阶段也是根系生长旺盛期,猕猴桃根系生长所需土壤温度为20℃-25℃,在29℃以上根系停止生长。采果后一般土壤温度在20℃左右,正好满足根系生长的需要,能大量吸收养分。

**按配方施肥。**由于多年来以化肥为主,猕猴桃产区土壤中有有机质含量很低,土壤板结严重,有害物含量增加。要做到配方施肥,如无机盐类,应加施有益菌肥和多种中微量元素肥。

**采果时间决定施肥时间。**猕猴桃从成熟上分两大类,中华猕猴桃类品种如红阳、华优、晚红、楚红、大叶红阳等品种,一般在9月中、下旬陆续成熟。美味猕猴桃类如秦美、徐香、金香等成熟晚,一般在10月中旬采收,采果时间决定了施肥时间。对于中华猕猴桃品种提倡在9月下旬至10月上旬施采果肥;对于美味猕猴桃提倡在10月下旬至11月中旬前施肥是较为合适。今年雨水过多情况下,采收受一定影响,可稍微推后,但不能超过11月,到了12月土壤温度下降,可能出现下雪天气,不宜根部施肥。 (王艳)

## 猕猴桃采摘后早施秋基肥

# 葡萄采后咋管理

**树体管理。**葡萄采收后,枝蔓仍会持续生长,要合理给予控制,防止过度消耗树体养分。枝蔓生长要有利于枝条的成熟,促使主蔓及被保留的副梢粗壮,芽体饱满充实,又不至于萌发冬梢,无效消耗树体养分。对徒长的枝蔓,可采取摘心、除副梢等措施,减少养分的消耗,同时对枝蔓合理修剪,粗壮枝多留,弱枝少留,过密枝、细弱枝、病虫枝应及早疏除。

**土壤管理。**果园采果后要及时进行深翻,利于土壤疏松透气,保水保肥,促进新根、新梢生长。

**肥水管理。**葡萄采摘后地温比较高,葡萄树的根系生长还是比较发达。采摘后进行施肥有利于根系快速吸收养分。施肥时可于行间开40-60厘米深沟,选用腐熟的牛粪、羊粪或有保障的商品有机肥等与开沟时翻出来的土混匀后回填。每年可在每行葡萄的一边开沟,来年

在另一边开沟。这样改土效果好,可以改良土壤酸化,增加土壤团粒结构,提高肥料利用率,提高根系微生物的量和多样性,减轻重茬和土传病害等,同时断根数量少,不至于影响树体的正常生长。

若遇干旱天气,为了保证枝蔓、根系生长,促进肥料的转化吸收,可结合施肥浇水一次。若雨水偏多,要开沟排水,降低土壤湿度,减少病菌侵染。 (庾子潇)

## 挖掘特产文化 品味家乡味道

# 全国名优土特产征集评选和推介宣传活动 开始报名啦

主办单位:农业科技报社 征集时间:2024年4月-10月

本次活动将在第31届中国杨凌农高会上举行盛大颁奖仪式,荣获金奖产品,将在大会上集中推介。

活动咨询电话:18710476187 (燕老师)

农业科技报

中国农科新闻网  
http://www.nkb.com.cn

强农 强农客户端



了解活动详情