

源自大自然的馈赠 享受生活 选择丰美  
**绿丰果园 上海丰美果蔬专业合作社**

地址：崇明县横沙乡育贤南路1068号 电话：021-56899531 手机：15026998996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

经营范围：**坚持打造绿色原生态种植环境**

“真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；  
各类绿色有机蔬菜、大米；田园风光游等等

“真”开心农田  
诚邀你的加入



三农**实用**周刊  
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

# 种植草莓为什么不用种子繁殖

[热线答疑]

## 柑橘“红美人” 有哪些管理要点？

“红美人”是上海地区新发展的一个柑橘品种。根据近年来的观察，要种好此品种，必须做好疏果、修剪、肥水管理和防病治虫等一系列工作，从而确保树体正常生长，产出优质果品。这四个方面的管理措施具体如下：

**疏果：**“红美人”坐果率高，树势易衰弱，因此，需及时进行疏果。疏果全年主要分2次进行，第一次在5月底6月初疏果，对树势弱、挂果多且长不出新梢的树，应疏得早、疏得严，并先疏掉畸形果、并生果和表皮不光洁或有伤痕的次品果，再疏除过密果和小形果；第二次疏果时间在6月15日左右，根据每80片叶留一个果的原则进行定果，确保叶果比合理。

**修剪：**幼年树早期需注意先抹掉主干上的分枝，剪掉内膛过密枝、强枝、枯枝和细弱枝。由于“红美人”枝条较软，因此，对负载过重、下垂的枝条可将其用麻绳吊起，确保四周大枝高度基本一致，以达到生长平衡。总的来说，需通过修剪形成结构合理、长势强健的树形，结合叶果比的调整确保通风透光，使其可正常挂果，从而达到长树又长果的目的。针对新梢多头现象，可通过剥芽，选留一个最适生长的新梢，并进行5叶摘心。7月中下旬的统一修剪工作极为关键，修剪得好可促发早秋梢，形成质量较佳的花芽，为第二年丰产打下良好基础。

**肥水管理：**“红美人”需肥特性与其他柑橘品种不同，其坐果后需持续施肥，故在花后至9月份，可通过水肥一体化，做到薄肥勤施。6月20日左右是“红美人”的关键施肥期，此时需施可溶性氮磷钾复合肥，每亩施肥30~40千克，每株约施肥500~600克；7月20日左右，需根据树势和挂果量酌情施肥，以促进统一萌发早秋梢；采收前一个月，需增施硫酸钾及氨基酸类肥料，以提高果实品质。

**防病治虫：**立春后需及时喷洒起到综合性防治作用的清园剂——石硫合剂。之后，根据树体长势和病虫害发生状况，交替使用多菌灵、代森锰锌、百泰、灭幼脲、菊脂类及氨基类类药物进行蚜虫、红蜘蛛、锈壁虱、潜叶蝇、介壳虫、果实蝇、疮痂病、炭疽病等病虫害防治。9月以后，仍需注意防治红蜘蛛、锈壁虱等虫害。另外，喷药时可添加适量微量元素及磷钾肥料，以增强树体抗病能力。



草莓是多年生的草本植物。草莓苗是可以种子繁殖(即有性繁殖)的,收集草莓果实表面上的种子,经水清洗和风干,于3~5月份播种,出苗后移栽1~2次,到9月份幼苗就可达到5~6片真叶,如果用大棚栽培,当年10月份便可开花。但是,用种子繁殖草莓在生产上极少应用,原因是现在的草莓栽培品种都是多次杂交育成的高度杂合子,如果再用有性繁殖,所产生的后代往往产生严重的分离现象,使原品种优良特性发生多种变异,这对生产者来说是不利的,所以生产实践中一般不用种子繁殖,种子繁殖只是在草莓新品种选育中才有一定意义。

生产实践中一般都用匍匐茎苗(即无性繁殖),每年3月间选取一批优良匍匐茎苗,定植在繁殖圃内,每株草莓母株可以发生数条匍匐茎,每条匍匐茎上连续形成3~5株幼苗,9月间匍匐茎苗可长成5~6片真叶的秧苗。或在9~10月间定植形成种苗圃,生产的草莓苗数多于上述繁殖苗数。用匍匐茎繁殖是无性繁殖的方法,一般不会产生分离,有利于使原品种的优良特性遗传稳定,不会变异,所以草莓生产的实践中一般都采用匍匐茎苗来繁殖后代。

## 蔬菜大棚内施放烟熏剂应注意什么

**烟熏剂**由农药原药、发热剂、助燃剂、分散剂等试剂采用特别的工艺配制而成。施放烟熏剂是防治棚室内蔬菜、瓜果病虫害的一种新的施药方法,具有方法简便、效果显著、成本低廉、残留量少、广谱性强等特点,特别是多湿季节、病虫害(白粉病、烟粉虱)弥漫性发生时,明显优于喷雾法,也是生产无公害绿色食品的一种好途径,深受广大菜农欢迎。施放烟熏剂需要注意以下几方面:

**施药时间。**根据棚室蔬菜生产特点,施放烟熏剂最好在傍晚日落后进行,让药剂在夜间烟熏,更有利于烟剂的雾粒下沉,防治效果更加理想。

**施放方式。**选定几个放烟点,将烟剂均匀地放在地上,用香火或烟头点燃。市场上销售的烟剂大部分是100克小袋装,大的蔬菜棚可以整袋使用,小的蔬菜棚可以将烟剂粉放在旧报纸卷成的小纸筒内,插入引火捻点燃;也

可用100克烟剂粉装入烟柱,每支剪成两段使用。点火顺序是从棚里向棚口依次顺序点燃。烟熏剂有多种,具体使用应参照说明书进行。

**施药剂量。**在使用时要本着经济高效的原则,根据防治对象选择适用的药剂及适宜的剂量。如防治黄瓜霜霉病、疫病,番茄早疫病、晚疫病、灰霉病、菌核病等,可选用10%腐霉利烟剂,每亩用药250~300克,发病重的田块适

当增加到400~500克;如防治白粉病可选15%克菌灵烟剂,每亩用药250~300克;也可每亩用硫磺粉250克、锯末500克进行熏烟。

**注意事项。**棚室内燃放烟剂至少要密闭闷棚4小时以上,最好在日落前后进行,第二天清晨可全面打开通风口进行通风换气。使用百菌清烟剂只能在大棚或温室里进行,而且一定要关闭严实。

## 稻草可以栽培凤尾菇吗

稻草可以栽培凤尾菇,因为稻草中以纤维素、木质素为主,很适合栽培凤尾菇。利用稻草栽培凤尾菇,可以就地取材,降低成本,是目前国家提倡的循环经济的组成部分之一,可以做到物尽其用,生态平衡。

**栽培的方法:**应该选用新鲜、干燥、无霉变的稻草,在阳光下暴晒2~3天,然后在硬地上用石碾或小型拖拉机将茎秆碾碎,然后在

3%的石灰池浸泡12小时以上,以破坏茎秆的蜡质层,使易于吸水。取出后,用清水冲洗,pH值略呈碱性,在7.5左右,备用。然后,添加0.3%的尿素,将吸水后的稻草,按2米宽、1.5米高的规格建堆,加盖薄膜保温、保湿(薄膜宜将竹片环形撑起,以利好氧发酵),一般经48小时左右,堆中温度达60℃以上,再维持24小时后即可翻堆,以后可把长稻草扭成“8”字型粗10

厘米的稻草束,在棚内堆8~10层,宽1.5米,进行栽培,用种量一般在10~15%,有条件的话,用种量以多为宜,发菌快,污染少,菌种可以撒在柴把间,最后在最上层的表面撒播一层,这样菌丝易于封面,杂菌不易侵入。另外,也可在室外露地整地筑畦。搭

建“弓”型小环棚,将稻草把置于地上,撒上菌种,待菌丝发好后,上覆1厘米左右厚的细土粒,转入正常管理。



## 果园遇强低温天气防冻害“六招”

**适时灌水。**有条件的及时灌水,因水热容量大,对气温变化有良好的调节作用,灌水后土壤含水量增高,接近地面的空气就不会骤冷结冻,灌水可增温2~3℃,有效避免根部受冻。

**根茎培土。**果树根茎最难抵挡寒冷的侵袭,尤其是幼龄树,更容易遭受冻害。因此,在降温前根茎处培土,高度20~30厘米,宽度80~100厘米,能有效防止根茎

部冻害。

**树盘覆盖。**用秸秆覆盖树盘,厚度为20~30厘米,可减少地表的辐射降温,保持地温,如能够结合灌水,效果更好。地势低洼的果园,尤其是幼龄果园,树盘地面覆盖地膜、地布能起到保温保湿效果,防止果树表层根系受冻。

**喷防冻剂。**在寒流来临前1~2天,对果树树体喷布保护剂,可以有效地缓和果园温度骤降或

调节细胞膜透性,能较好地预防冻害。

**熏烟防霜。**熏烟是冻害来临前短时期内的应急措施,一般可使气温提高3~4℃,能减少地面辐射热的散发,同时烟粒可吸收空气中的湿气。其做法是:低温寒潮来临前的傍晚,以碎柴禾、碎杂草、锯末、糠壳等为燃料,堆放后上压薄土层。气温下降到果树受冻的临界温度前点燃,以暗火

浓烟为宜,并控制浓烟使烟雾覆盖在果园内的空间,一般每亩果树可设4~5个烟堆,每堆用料15~20千克,并将其设在上风口。注意不要出现明火。

**设施栽培果树。**设施栽培的大棚果树要加大大棚支架的牢固性,防止大雪压塌支架,及时清扫棚顶积雪,加厚覆盖层或人工升温,保持棚内果树不受冻害。

白水园艺

## 冬管獭兔 如何饲喂这里看

**增补饲料供应量。**冬季因气温低,兔子消耗热量多,所以不论大小兔每天喂料量应比平时高20%~30%,适当增加高能量饲料的比例。另外,冬季因缺乏青绿饲料,易发生维生素缺乏症,应设法饲喂一些菜叶、胡萝卜、大麦芽

和块茎状饲料等,以补充维生素的不足。

**粉料要加入少量豆渣或糠麸,**用温水拌湿后再喂,并做到少喂勤添,以防剩料结冰后食用对獭兔不好。

采用粗粉料饲喂时要合理湿

拌。粗粉料要混合搅拌均匀,喂前按1:1用温水拌湿,一般以手抓握湿料时手指间渗水不下滴为度,现用现拌,一次不宜多拌,以保持饲料的新鲜性、适口性。

合理搭配饲料。獭兔是草食

动物,因人工养殖完全饲喂青草是达不到獭兔营养需要的,所以在日常喂养中,除有计划地喂一些青鲜饲料外,要按一定比例配备全价颗粒饲料。

据《山西农民报》