

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

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

三农周刊

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

## 春季盆花出室养护要注意什么?

早春天气变化不定,家养花卉温度管理要谨慎,多数花卉不宜过早搬到室外,以上海的天气特征,一般三月中旬后可采用早出晚进的方式,4月以后方可放心搬到室外。

早春的保温仍很关键,如果遇到低温仍会导致盆花生病甚至死亡。春季多数花卉逐步进入生长阶段,浇水可以逐步增多,但若碰到连续阴雨,对盆花生长发育是非常不利的,所以还应适当遮雨,防止花盆积水,造成烂根。春天浇水时,应掌握在早上九点至傍晚四天前,防止水温过低影响根系生长。

施肥是花卉春天养护的要点。花卉植物进入快速生长的阶段,需要充足的营养,所以在气温达到15℃以上时,可以每7~10天施一次液肥,肥料浓度可以从低到高逐步递进。

此外,要注意防治病虫害,春季易发生的病害有灰霉病、根腐病、白粉病、叶斑病等,害虫主要有蚜虫、介壳虫等。

## 棚室蔬菜如何防早衰?

棚室蔬菜在生长中后期若管理不当往往出现早衰,使产量降低、品质下降。因此,棚室蔬菜应做好防早衰措施。

一要轮作。实行3年以上的轮作,争取茬茬有变化,保持土壤结构稳定。

二要平衡施肥。施肥一定要根据每种蔬菜的需肥规律合理使用,以避免因化肥施用量过大造成蔬菜根系受伤,从而使植株早衰。追肥一般每亩地以复合肥15~20公斤,配合生物肥30~40公斤为宜,同时注意叶面肥的配合使用。

三要浇水适当。浇水应选在晴好天气的上午,保证浇水后有2~3天的晴天,浇水后要升温再通风,避免地温过低伤根引起早衰。另外,还要注意每次浇水量不要过大,防止沤根。

四要保留足够的叶片数。有的菜农在黄瓜生长后期,为了省事,叶片摘除过狠,落蔓幅度过大,这是不正确的。植株上叶片数量过少,制造的光合产物变少,常常引起果实畸形、长势衰弱。建议每棵黄瓜上至少保留12片功能叶,并控制留果数量。

五要合理调控温湿度。在蔬菜生长后期要注意控制空气湿度,以免病害的大量发生,也有利于果实的提早成熟。对于受冷害较重的棚室,要及时摘除幼果,保证植株生长所需营养,防止由于低温弱光造成植株早衰。

六要合理使用植物生长调节剂。

七要病虫害防治须及时。

王如

## 如何提高西瓜的糖度和风味



为提高西瓜糖度,增加松、鲜风味,在栽培上需要做到以下几点:

## 增施有机肥料

前茬水稻收割后先进行深

耕,再将土壤打碎耕细后搭棚,然后在西瓜移栽前20~30天时撒施菜饼等高质量有机肥于土壤中,建议基肥每亩施菜饼250~300公斤+复合肥10~15公斤+硫酸

钾肥15~20公斤,肥料可撒施于种植畦上,接着再次耕细并将肥料翻入耕作层中,最后视土壤墒情,浇好水,盖好地膜,让其发酵。

## 选准节位留果

西瓜第一批坐果应选择主蔓的第二朵雌花或子蔓的第一朵雌花进行,授粉后3~5天即可检查是否坐住,若未能坐住的,可在主蔓的第三朵雌花或子蔓的第二朵雌花上再行授粉(一般为保证能坐瓜,每株可授粉2~3朵花)。当幼瓜长至鸡蛋大小时,表明瓜已坐稳,此时应进行一次疏果,以确保商品瓜的质量。疏去病果、裂果、畸形果以及过多的幼果,确保中果型品种一株留1果,小果型品种一株留1~2果。

## 拉大昼夜温差并适时追肥

在西瓜生长适宜的温度范围内,要拉大白天与夜间的温差。

因为白天温度较高时可以提高光合作用的速率,增加碳水化合物积累,日落时要降低大棚的温度,以便降低呼吸强度,减少糖分的消耗,有利于糖类物质的积累。在西瓜果实膨大后期,应在将白天棚温控制在30~35℃,夜间20℃左右,昼夜温差为10~15℃的同时,适时追施高钾肥两次,既能提高抗性也能增加糖分。

## 适时采收

通过计算开花至果实成熟的天数以及观察果实的外观等指标,正确判断果实采收适期,保证西瓜成熟度达到最佳状态。采收时按授粉日期标记分批采摘(一般中果型品种约32~35天;小果型品种约28~30天;也可根据品种特性掌握)。采摘宜在上午露水干后或傍晚进行,采摘时用剪刀将瓜柄剪下,留“丁字形”果梗,以示新鲜。

## 茄子斑枯病如何防治

该病主要为害叶片和果实。叶片感病初期,叶背出现水浸状小圆斑,逐渐扩展到叶片正面,出现近圆形或椭圆形深褐色病斑,边缘深褐色,中间灰白色,略有凹陷,发病后期病斑散生黑色小粒点,易破碎穿孔。果实染病,产生中间灰白色、边缘深褐色的近圆形或椭圆形略凹陷病斑,后期散生黑色小粒点。

病菌以菌丝和分生孢子器随病株残余组织遗留在田间越冬,也

能以菌丝和孢子器在种子内越冬,待翌年条件适宜时,分生孢子器产生的分生孢子,通过气流传播或雨水反溅至气孔侵入,并在受害部位产生新世代分生孢子,进行多次再侵染加重为害。病菌喜温暖潮湿的环境,特别在夏季雨后转晴1~2天内易引起全株受害。春夏温度偏高,梅雨期早,连续阴雨发病重,地势低洼或排水不良田块发病早而重;生长衰弱和肥料不足也易发病。防治方

法:

1. 与非茄科作物实行轮作,或与豆科禾本科作物轮作。同时对种子进行消毒。

2. 提倡深沟高畦的栽培方法,能有效通风并降低棚内湿度,保持排水畅通,降低地下水位,防止雨后或灌溉后,畦沟内积水。

3. 采收期间,应及时进行整枝,疏其密枝、细弱枝、病枝,摘除老叶、病叶,及时清除出园,留果的下方留1~2张叶即可。采收

结束后,及时清除残株落叶,深耕土地。

4. 选用20%捷菌乳剂1500~2000倍液,或30%爱苗乳油2000倍液,亦可选用50%扑海因可湿性粉剂、50%托布津可湿性粉剂(均为800~1000倍液)防治。采收期间用药应注意的,应选择使用安全间隔期短、水溶性好的农药品种,以防药粉残留在果实上(此时虽已无农药残留但影响商品外观)。

## 怎样防治梨树锈病

该病菌在龙柏、桧柏等植物上越冬,可存活多年。3月份出现褐色角状突起,遇雨水膨大成橙黄色胶质物,表面附着黄色病菌担孢子,3月中旬至4月中旬借风雨传播至梨树危害。4月份梨树叶片正面出现黄色锈斑症状,5

月中旬症状严重并在叶背面出现毛状物,散出的锈孢子借风雨传播到龙柏、桧柏等柏类植物,侵入后越冬成次年病菌来源。

梨树锈病的防治方法如下:

梨园附近避免种植龙柏、桧柏等柏类植物;如果梨园附近已

种有柏类植物,在3月中下旬对其喷洒石硫合剂+五氯酚钠铲除宿主污染源;在梨树开始萌芽展叶时,喷洒波尔多液保护新叶;落花后,如果叶片

出现锈斑,要及时喷洒锈宁乳油,喷雾时避开高温时段,宜在下午3点后进行,以免引起药害,花期避免喷药。

12316 SHANGHAI  
上海三农服务热线

## 春茬大棚番茄要控温

温度管理。番茄定植后5~7天内要密闭大棚,促进缓苗。白天温度控制在25~28摄氏度,如果超过30摄氏度必须通风降温;开花坐果期,白天温度在20~30摄氏度,夜间温度不低于12摄氏度;结果期,白天温度在22~30摄氏度,夜间温度在12~17摄氏度。在连阴天的情况下,因为呼吸消耗大于光合作用,温室内会积累大量的有害气体,因此在连阴天3天以上,中午要放顶风1~2个小时,具体时间视天气情况而定。

湿度调控。一般缓苗期空气相对湿度维持在80%~90%,生长前期在60%~70%,结果期在50%~60%。湿度较大时,特别是浇水后要及放风排湿。湿度过大是造成番茄病害发生的主要原因之一,因此建议采取膜下

滴灌的水肥一体化方式,这样既可以显著减少棚内湿度,同时还能减少肥料的投入,减少生产成本。

整枝摘叶。建议4~5穗果时及时摘心,及早促进果实膨大。同时要摘除植株下部病、老、枯叶,促进通风,减少病害发生。

保花保果。建议春茬番茄开花时采用番茄震荡授粉器辅助进行授粉。将授粉器轻放于花序柄上,震动0.5秒,最佳时间为上午9时至11时,每周至少授粉3次。采用震荡授粉器既可以提高坐果率,又可以促进番茄种子的形成,显著增加产量,同时还能避免喷施坐果灵等药剂对番茄植株造成的伤害,减少畸形果。

水肥管理。水肥管理一般在果实膨大前进行,果实采收前5~7天要停止浇水,防治裂果。



光照管理。春茬番茄在6月份以后,若中午时间温度过高,要采用遮阳网进行适当遮阴以降低棚内温度,遮阴时间视天气情况而定,一般在2~3小时左右即可。

病虫害防治。应坚持“农业防治、物理防治、生物防治为主,化学防治为辅”的无害化防治原则。及时拔除重病株,摘除病

叶,并带出棚外烧毁或深埋。合理套作,宜选择葱蒜类进行番茄伴生栽培可减轻土壤和根部病害的发生。同时可悬挂黄板防治蚜虫,悬挂蓝板防治蓟马,在大棚或温室通风口覆盖60目防虫网阻止蚜虫、白粉虱、烟粉虱、斑潜蝇、棉铃虫等害虫进入。若病害发生,应选用高效低毒、残留时间短的药剂进行防治。刘涛