

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区、城乡结合部、城镇居民

调整管理 春节前后蔬菜高产又高价

春节临近,蔬菜即将迎来价格黄金期。为使棚内蔬菜赶上春节前后的高价期,蔬菜种植户大多增加了留果量,但是如果管理跟不上,蔬菜很容易“劳累”过度,从而出现早衰,影响中后期产量和品质。及时调整管理方向,通过“一补一减”,让蔬菜既能赶上高价期,又养好棵子,持续结果不早衰。

坚持管理新概念
食用菌优质又高产

□曹德宾

目前,根据食用菌生产及市场的新局面,一些思路灵活的菇农采用生产管理新概念,有助于实现食用菌高效生产。

新概念一:营养均衡

原辅材料在使用前,应趁晴好天气时予以暴晒处理。霉变结块的原料可予灭菌后熟料栽培。由于原料中的营养损失较多,故应在配料时适当予以补充。在营养全面、丰富的基料中,菌丝更具备抗杂抗病能力,生物量大幅度增加,才能达到理想的出菇状态。对此,菇农可采用三维素(拌料型)来调配,基本用量为每250千克主料使用1袋(120克)。

新概念二:预防为主

尽管生产前期已经按照常规对菇棚进行了消杀,但在发菌期间,管理人员的进出、不断的通风等,势必仍会有新的杂菌、病原菌进到棚内。由此可见,发生污染的危险依然存在,所以,菇农们的预防工作不能有松懈。一般可使用百病傻300倍~500倍液和赛百200倍~300倍液间隔3天左右交替进行喷洒,重点喷洒墙体、地面、通风口、门口等处以及发菌中的菌袋,空中可予少量喷雾。做到消杀全面、彻底,尽可能地减少食用菌生产环境中的杂菌、病原菌基数。

新概念三:环境消杀

播种后的菌袋一般在菇棚直接发菌,尤其是老菇棚,棚内、外就存有或潜伏着大量杂菌、病原菌。很多菇农忙于播种生产,加上防范意识、预防概念的欠缺,往往会忽视对菇棚的消杀处理,结果就会造成大面积污染,有时甚至出现难以挽救的损失。

对此,菇农应将菇棚予以修整,揭掉草苫等覆盖物,修补或更换棚膜后,地毯式喷洒赛百300倍溶液,并按800倍浓度喷施辛硫磷或毒辛等药物,然后密闭菇棚,暴晒2天~3天,再行重复用药一次,密闭2天后打开通风,按每平方米地面0.25千克用量均匀撒布石灰粉,之后即可将播种后的菌袋移入进行发菌。

新概念四:病菌处理

首先,密切观察,坚持剔杂检查。其次,将感染杂菌及疑似杂菌的“问题菌种菌袋”剔出,另行处理,不得马虎。第三,坚持整个发菌期间,除药物预防外,尚应密切观察杂菌病害的动向,发现初始污染,立即予以彻底杀灭处理,不留后患。正确的做法是:使用赛百等药物,按照说明兑配药液,涂刷污染斑块,或者直接对杂菌病害处撒施药粉,即可将其彻底杀灭。最后,出菇管理期间不要使用任何药物,尤其不得对子实体喷洒化学药物或激素等。

(来源:北方蔬菜报)

□果志华

补养分让养分足量又全面

想要蔬菜多坐果、膨果快,及时补充各类养分是关键一环。当前,随着春节到来,蔬菜价格普遍上涨,也都尽量多留果,最大限度获取高效益。但是留果多了,如果养分供应跟不上,植株长势势必越来越衰弱。因此,为保证果实顺利膨果和转色,养分补充要全面和足量。

大、中、微量元素都需补充

氮磷钾是蔬菜的“主食”。一般来说,蔬菜生长期间追肥时应以大量元素水溶肥为主。建议选择养分含量高、吸收利用率也高的水溶肥,施用后土壤残留少,植株吸收快。除了大量元素养分,也不要忽视中微量元素,它们在蔬菜生长及果实发育中的作用不可替代,如熟悉的皱皮、脐腐病、黄叶等症状,多与硼、钙、铁、镁等

中微量元素供应不足有关。因此,可通过冲施或喷施方式补充中微量元素肥料,确保植株营养平衡。

配合叶面肥营养吸收更快速

俗话说“根靠叶养,叶靠根长。”叶片好了,植株制造光合产物的能力才强。平时可叶面喷施全营养叶面肥,利于叶片对养分地吸收和运输。遇到雨雪或连阴天时,可提前喷洒葡萄糖、氨基酸、核苷酸等有机营养,养护好叶片,根系吸收能力强,植株整体抗性也会得到提高。

选好生根剂养根又促根。深冬季节地温低,为了促进根系生长,往往习惯大量使用生根剂。而有些廉价的生根剂产品,为达到快速生根的目的,里面会添加生长调节剂,若过量使用会造成植株体内激素失调。因此,冬季选择生根类产品时,应优先选择不含生长调节剂

成分的生物菌剂、甲壳素、海藻酸、腐植酸类产品,搭配全水溶性肥料,既能养护根系,又可促进果实发育。

减消耗让养分集中供果

与其他季节相比,冬季日照时间短,且低温寡照天气多,蔬菜制造的有机营养大幅减少,但呼吸消耗却不少,导致“入不敷出”的情况严重,时间长了,蔬菜产量和品质难以得到保障。因此,管理中要最大程度减少不必要的营养消耗,确保营养集中供养果实。

保证适宜的昼夜温差

晴朗天气下,特别是中午前后光照强时,保持较高的温度可以增加光合作用酶的活性,提高光合效率,增加有机营养积累。所以,白天尽量让棚室多储热,而到了晚上,要注意减少有机营养消耗,可适当将温度控制的比平时稍低一点点(正常天气下),使

植株既不会产生冷害,有机营养消耗的又少。

及时整枝疏叶减消耗

为了减少营养消耗,在合理留果的基础上,还要将植株底部的老叶、黄叶、病叶及时打掉。对于侧枝或枝杈繁茂的植株,如椒类、黄瓜、茄子等,还要及时将杈子疏除,不仅能减少营养消耗,还可增强植株间通风透光性,对于增加光照强度、提高地温也有好处。

防止植株徒长

当植株出现徒长迹象时,说明植株营养生长和生殖生长失衡,光合营养大多流向茎叶,而不是果实。此时,可通过物理措施控旺,如适当多留果、调整棚内温度等等,严重时喷洒控旺药剂,以调整植株长势,抑制营养生长,促进生殖生长,使营养尽可能多流向果实,从而促进果实膨大,提高蔬菜产量。

微型藤本月季春节催花技术



□赵继业 苑超 张西西

近年来,适合家庭摆放的微型月季已成为年宵花新宠。但月季特别是藤本微型月季经过春季开花后消耗了较多养分,需要结合修剪、施肥等技术措施,使其在春节开出更多的花朵。

修剪时间

大多数微型藤本月季二年生枝条上生长的开花枝上长有10~15片复叶,开花需要的生长时间在8周左右。换盆后2周,新发根可长到1~2.5厘米。从进入温室到开花,开花需要的生长时间为56~70天,可据此推算入棚的具体日期。

挑选健康植株

由于冬季室内日照较春季户外不足,微型藤本月季虽然能够开花,但花色较浅,应该选择深红、深粉色系品种,以达到满意的开花效果。温室催花的通风条件较差、光照不足,需要

挑选健康的月季植株。选择标准:植株健壮,无病虫害,二年生枝条占80%以上。因为二年生枝条侧芽饱满,除枝条上部1/5和下部1/5处的侧芽易受外部条件影响外,中段3/5侧芽的生长速率较一致,枝条上的开花时间一致性高,修剪时利于留存索取。

修剪及去除老根

去除枝干上全部叶片只留叶柄,去除全部枝条顶芽。修剪时注意留存二年生枝条中段3/5的向外侧芽,确保枝条向外伸长。每个枝条选择的顶侧芽要保证由中心向外辐射,枝条长短中间高于四周。把月季土坨从盆中提出,去除肩土和底土,同时去除土坨外围1~2厘米的土层和老根,以刺激新根生长,土坨修成圆润的苹果型。每升基质拌奥绿缓释颗粒肥20粒。放置25℃温室内1天后浇足量水。

水肥管理

月季换盆后置于20℃~

28℃的温室内,保持土壤湿润和正常光照,15天即可打破月季休眠状态,根部发出新根,枝干呈现绿色,侧芽开始萌动,叶柄枯黄脱落或一碰即落。此时进行第一次根外追肥,可施用花多多缓施颗粒肥15-15-15,盆径35厘米的每盆施20粒,之后每周施用颗粒肥1次。花开前共施肥4~5次。同时,每周浇施磷酸二氢钾水溶液2000~5000倍液,月季花蕾显色后停浇肥水。

若是北方冬季,日照强度足够保证月季开花,无需补光。需要注意的是,修剪换盆后的月季自放入温室后,直至现蕾期都不要开窗通风。冬季户外寒风容易造成月季嫩芽冻害,叶片萎蔫下垂。现蕾期间可稍降低室内温度,以缩短花梗长度,使花梗短粗健壮,花朵开放不垂头,观赏效果好。

(来源:中国花卉园艺)

柑橘园防冻措施

□余杏

除草和垦复。柑橘园杂草和土壤是很多害虫越冬的栖息地,及时清除果园杂草将大大降低来年轻体病虫害危害程度。果实采摘后,及时对果园进行除草和垦复,垦复深度不低于40厘米。

增施有机肥。大寒前在每株树的树冠滴水处挖条沟或放射沟,沟深不低于70厘米。每株施有机肥10公斤、硫酸钾复合肥1.5公斤、钙镁磷1.5公斤。

树盘树冠覆盖。用膜或杂草对树盘进行覆盖,有条件的可对树冠进行覆盖,可有效提高树体防寒抗冻能力。

树干涂白。用盐0.2公斤、石灰1.5公斤、硫磺粉0.3公斤、动物油少许,加水5公斤,调至糊状即成,刷白高度至第一主枝下面。

熏烟防寒。降温之前,在园内堆枝叶、杂草和谷壳等,用土压成熏烟堆,留出点火和出烟洞口,冻害临界温度前点火熏烟,产生烟雾,可防止霜冻。

冻后剪枝。冻后及时剪除冻伤枝梢,恢复生长后再补喷磷酸二氢钾叶面肥。

公告

逝者(姓名):汪国良,性别:男,年龄:55,身份证号:341182196504121436,因疾病等原因,于2020年5月4日宣告死亡,经多方查找家属未果。现遗体放置于嘉定殡仪馆。请家属于30日内联系上海市公安局嘉定分局,联系人:朱警官,联系电话:021-59156585。

上海市公安局嘉定分局
2023年1月17日