

棚室康乃馨高产优质栽培



1.品种选择。康乃馨经济效益最好的栽培类型为1年制栽培。于5~6月份,选用组培苗,以45×20厘米的行株距定植,始花期在9月份,盛花期在10月份,并可延至元旦前后,翌年的4~5月份又是盛花期。

2.基质消毒。深翻地40~50厘米,每亩均匀施腐熟有机肥4000~5000千克,然后用30倍的工业甲醛对水浇灌基质,覆盖塑料薄膜,15天后揭膜,待气味散尽后便可使用。

3.张网。具体时间和方法为:摘心后的植株侧枝生长到15厘米长时,用尼龙网格覆于其上,并使每枝成熟的花枝固定于一个网格之内,以后随着植株生长,每隔25厘米张一层网,一般张三层网即可。张网时

需每隔2~3米竖一桩,使网松弛有度。

4.防止裂萼。康乃馨的裂萼现象是导致其丧失商品竞争力的主要原因,生产中可通过人工或人工与激素相结合的方法防止。①人工防止。昼夜温差过大是康乃馨出现裂萼的主要原因,生产中可通过白天放风、夜间加盖草帘来缩小昼夜温差,从而达到防止裂萼的目的。此外,基质的剧干剧湿也会造成裂萼,所以在日常生产管理中应尽量避免。②人工与激素相结合防止。在康乃馨即将开花的1~2周内,用塑料带捆卷花萼部成钵状,并用30~50毫升/升浓度的赤霉素液处理大豆粒般大小的花蕾,可有效地防止裂萼的发生。

5.病虫害防治。①病害防治。康乃馨的病害有茎基腐病、叶斑病、病毒病等,但以茎基腐病最为突出,一旦发生会造成减产甚至绝收。生产中可用代森锰锌可湿性粉剂喷雾防治。对已患病植株应立即拔除,带离棚室销毁,并用敌克松500倍液对患处进行基质消毒。②虫害防治。康乃馨虫害主要有红蜘蛛、夜盗蛾等,生产上可用快杀灵或敌敌畏等杀虫剂进行喷雾防治。

赵芝玉

1.剪。结合冬、夏修剪,剪除病枯枝、虫卵枝、僵果等。

2.振。生长季节振击树体使金龟子等害虫落下,然后收集杀死;冬季遇上雾凇天,可击打树枝,使介壳虫体随之振落。

3.清。冬季结合冬剪,彻底清扫果园,清除病枯枝、干僵果、落叶等,消灭菌虫源;夏季,桃小食心虫为害苹果、枣等果实时,人工摘除虫果,以减轻二代桃小食心虫的虫口密度。

4.绑。在树干的适当位置上绑上一把稻草,可把害虫引诱到稻草内越冬,出蛰前烧毁草把消灭害虫。此法适用于有下树越冬习性害虫的防治,如梨小食心虫。

5.刮。在树干上适宜操作的部位刮去宽度大于5厘米的粗皮1

圈,并用5厘米的塑料薄膜缠绕1圈,接头处重叠2厘米并用订书钉固定,形成膜环。由于膜环光滑可以阻隔幼虫上树为害。

6.刮。人工刮除枝干老翘皮、腐烂病斑、减少菌源及在树皮缝中隐藏的越冬害虫。

7.刷。用硬毛刷、细钢丝刷刷除介壳虫发生严重的枝干,消灭越冬若虫、卵囊等,降低虫口基数。

8.诱。利用灯光诱杀蛾类、金龟子等成虫;用毒饵诱杀天牛、象鼻虫等;用昆虫性诱芯诱杀桃小食心虫、金纹细蛾、梨小食心虫、苹小卷叶蛾、桃蛀螟等。

9.捉。人工捕捉杀死害虫,如夏季捕捉天牛成虫、蛭蟥幼虫等。

10.翻。结合施肥、深翻树盘,清除虫蛹。

11.熏。在果树大棚内如果发生蚜虫为害又不便于喷药的情况下,可利用棚室密封的特点,在傍晚放草帘后点燃含有杀虫药的烟雾剂熏蒸,熏杀害虫。

12.施。在树冠投影外缘挖施药洞若干,洞深应达到根系的主要分布层,将需要的药液或药粉埋放于洞中,其药液既可杀死地下害虫和病菌,还可以通过根系的吸收运输到树冠枝叶上杀死地上部的害虫和病菌,注意选用高效低毒农药,此法适用于地下病虫和地上病虫以及缺素症的防治。

13.注。在树干基部用木工钻钻1~3个小洞,洞向与树干呈30度夹角,深达髓心部位。将配好的药液用注射器、滴管等注滴到洞中。

14.敷。在树干便于操作的部位刮去粗皮一圈,宽5~10厘米,围上纱布或其它吸水材料,将配好的防治病虫害的药液注入吸水材料中,然后在纱布上围上塑料布,以防药液蒸发。此法对刺吸式害虫如瘤蚜、山楂红蜘蛛等有特效。

265404 山东省招远市金岭镇果业站 李敏

果树病虫害防治十四诀

手机充值卡3.8折招商

我公司面向全国隆重推出“手机充值卡3.8折招商活动”。多进货多省多赚,机会不要错过。拿起你的电话赶快订购吧。只需付少量订金,收货满意后再付余款。详情请来电咨询。公司名称:港深通讯有限公司 地址:广州市经济开发区开发大道138号 联系人:刘丽霞 手机:13728035910 电话:020-32569958