



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:

“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

坚持打造绿色原生态种植环境

“真”开心农田 诚邀你的加入



东方城乡报

三农**实用**周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

桃树缺铁性黄叶病如何防治？

在江南地区一般5月以前植株发病轻,5月以后雨水增多,发病加重,梅雨季节为发病严重时期,梅雨结束病情又趋轻缓。发病轻的植株可以逐渐恢复正常;发病重的植株一般不能完全恢复正常,致使树势衰弱,影响第二年产量。盐碱地和含钙质较多的土壤,低洼地及土壤粘重、排水不良的地块,易发生黄叶病。

- 防治的方法:
- 1.加强土壤管理,增施有机肥,改良土壤结构及理化性质,盐碱地要灌水、洗盐、压碱,还要做好开沟排水的工作。
 - 2.发芽前可以喷洒0.3%~0.5%的硫酸亚铁溶液,最常用而效果显著的是用0.05%~0.1%的硫酸亚铁溶液进行树干注射。
 - 3.用粗制硫磺粉和工业硫酸亚铁与有机肥一起堆制(每1吨堆肥中加入10~20千克的硫磺粉和10千克硫酸亚铁),于秋冬季作基肥深施在根际。



昙花,又名琼花、韦陀花,是附生肉质灌木类植物,属于仙人掌科昙花属,原产中南美洲墨西哥等地。由于那里的气候又干又热,但在晚上凉快多了,所以形成了晚间开花的习性。晚上开花,可以避免强烈的阳光暴晒,缩短开花时间,又可以大大减少水分损失,有利于它的生存,所以有“昙花一现”的奇观。

昙花原产地海拔1000~1200米,造就了它喜温暖湿润、半

阴的习性,忌强光暴晒,又怕低温,不耐霜冻,对土壤的要求是适应于富含腐殖质、排水性能好、疏松肥沃的微酸性沙质土,否则容易烂根。

上海地区的夏季往往高温潮湿,这样的气候对昙花来说并不是很适宜,所以,夏季如果养护不当,会导致昙花生病甚至死亡。因此,对于昙花种植的爱护者来说,夏季昙花养护应注意以下几个方面:

昙花夏季如何养护

1.注意遮阳和适当降温。昙花最忌强烈阳光的暴晒,夏季阳光强烈,所以建议最好将盆栽昙花移至朝北阳台或室内,若室内有空调,注意不能直对空调出风口,如放在朝南阳台,一定要遮阳并保持通风,以利降温 and 降低空气湿度。

2.应根据盆土状况合理浇水。夏季气温高,水分蒸发量大,也正是昙花花苞生长和开花时期,需要较多水分,否则不利于花苞生成,但如果水分过多,则又会造成烂根和花苞脱落。所以,不能机械地多少时间浇一次水,而是根据盆土的湿度来掌握浇水,一般可见到盆土表面颜色变浅,手指挖下去一指左右土已干,则应浇水。浇水一定要一次浇透,即盆底出水为止。浇水时间要避免中午高温时段,所用的水最好是天落水,如用自来水应置于开口容器内放24小时后再用。

3.合理施肥。夏季是昙花开花季节,营养需求大,特别是开花需要的磷钾元素量较大,所以,需要及时补充磷钾肥,可以施一些如花多多一类的营养液,或每周

一次千分之二浓度的磷酸二氢钾。开过花后,也可以适当补充一些氮肥,但氮肥不宜过量,否则会造成花苞脱落,也容易感染病害。此外,还应经常松松土。

4.注意防治病虫害。夏季昙花虫害主要是红蜘蛛和蚧壳虫。红蜘蛛在高温干燥情况下极易发生,繁殖很快,它会吸食昙花汁液,使叶子干瘪缺水,可用吡虫啉或尼索朗等农药防治,土办法可用中性洗衣粉液涂抹叶子。蚧壳虫同样吸食茎叶汁液,其成虫表面会产生一层白色蜡质,一般农药不易直接渗透到虫体,不易杀死,土办法可用酒精反复擦拭有虫部位,可将其除灭。

病害主要是炭疽病。这种病害在高温高湿、不通风的情况下常会发生,是一种由炭疽杆菌感染而产生的病害,始发于叶子中心,刚开始是叶子出现褐色的斑点,然后斑点不断扩大,最后连成一片造成整张叶子枯死。防治方法:主要是注意通风和降温,降低空气湿度,发现病叶建议立即剪除,可喷800倍液多菌灵,或用苏打水涂叶片进行保护。

番茄卷叶如何防治

蛴螬如何防治？

金龟子属鞘翅目害虫,幼虫(蛴螬)体长15~20毫米,宽4.5~9.0毫米,体乳白色微黄,按其食性可分为植食性和粪食性两种。该害虫主要以幼虫为害作物地下茎,造成死苗缺棵。该虫在防治上应抓住几个关键时期,采取农业防治、物理防治与化学防治相结合的措施。

- 1.农业防治:早春结合春耕积肥,及时铲除田埂、路边杂草。施用充分腐熟的有机肥,防止招引成虫取食产卵,减少虫口基数。
- 2.物理防治:采用灯光诱杀,利用成虫的趋光性,采用频振式杀虫灯直接诱杀,在金龟子发生高峰期利用成虫的假死性,在黄昏后采用手电筒或小太阳灯照明进行人工捕杀。
- 3.化学防治:用90%晶体敌百虫600倍液或用40%辛硫磷500倍液灌根,同时可兼治金针虫、地老虎等其他地下虫害。

番茄卷叶的原因及防治方法,有以下几种:

- 1.病毒病导致卷叶。染病植株矮小,叶片卷曲、丛生,严重时只有叶脉而无叶肉。病毒病通过传毒昆虫(如蚜虫、粉虱)和汁液接触以及人为作业传播,高温干旱天气有利于其发生。
防治措施:以预防为主,可用黄板诱杀,也可喷施吡虫啉、苦参碱、啉虫脲、抗蚜威等药剂防治蚜虫、飞虱等以控制病毒传播。在发病初期可用8%宁南霉素,或5%菌毒清可湿性粉剂,或0.5%菇类蛋白多糖水剂等生物药剂按使用说明兑水喷雾。
- 2.生长调节剂使用不当。药害的症状为叶片或生长点弯曲,新梢皱缩,新生叶不能正常展开,小叶成簇,叶缘扭曲畸形,茎蔓凸起,颜色变浅。
防治措施:使用“番茄灵”用于低温浸花授粉,提高坐果率,应根据棚内温度调整药液浓度。使用时注意防止其沾到嫩

叶或生长点上,千万不可喷洒。

- 3.生理性卷叶。在番茄采收前后,第一果穗叶片稍卷,或整株叶片卷曲成筒状,变脆。
防治措施:定植后至坐果前进行抗旱锻炼。坐果后适时浇水施肥,并采用遮光网覆盖。晴天白天盖、晚上揭,阴天不盖。采收后可将老叶剪除。
- 4.茶黄螨危害。叶片变窄变黄,僵硬直立,皱缩或扭曲畸形,最后秃尖。肉眼难以识别。
防治药剂可选用15%哒螨酮3000倍液、1.8%爱福丁3000倍液或73%克螨特2000倍液等。
- 5.风寒侵袭。早春棚室内放风过急,室外冷空气与室内暖空气交换强烈,极易造成通风口附近的番茄叶片卷曲。一般情况下,只要逐步放风炼苗,或先东南方向后西北方向依次进行卷膜通风,就不会出现此种问题。
- 6.缺素症。缺磷表现为叶背紫红,叶片上出现褐色小点,下部叶片上卷,老叶变黄,叶尖黑



褐色枯死。可通过土施磷肥或叶喷0.3%磷酸二氢钾解决。缺镁表现为在第一花房膨大期,植株下部老叶失绿,叶脉间出现黄化现象,然后向上扩展,形成黄花斑叶。可通

过施用全元素肥料或叶面喷施硫酸镁50至100倍液解决。



夏季鱼病易发生 池塘管理要科学

夏季是鱼类生长的黄金季节,池塘的科学管理尤为重要。夏季水温较高,病菌繁殖加快,鱼类生长代谢增强,所以鱼类发病的可能性加大,传播性加强。所以,夏季池塘养鱼要从以下几个方面入手。

施肥。夏季是投饵量最大的时期,也是鱼类生长旺盛、耗氧量大的时段,不提倡施用有机肥,而应采用无机肥,以减少对池水的污染。具体施肥量依池水肥度、水质情况、天气情况等确定。一

般将池水透明度保持在25厘米左右,水色为茶褐、绿褐、黄绿、油青色为佳。施肥时间一般选择晴天上午全池泼洒。因夏季水中氮元素含量增加,故施肥时应选择水溶性磷肥,一般每月施过磷酸钙2~3次,每次每亩用量5~6公斤。通常施用磷肥3~5天后,池中浮游植物将出现高峰,氨氮含量下降,此时根据水质管理要求,适当加入新水,防止水色过浓。

调节水质。定期加注新水,可带进氧气和水中所缺乏的铁、

锰、硅等营养盐类,还可冲淡池水中的有机质及动物代谢的有毒物质,从而恢复池水中所含成分的平衡。一般鱼池应每月加注3~4次新水,每次30厘米左右。

投饵。夏季投喂以八成饱为好,如果投放过多,因水温较高,残饵会使水质迅速恶化,病原菌大量繁殖,引发多种鱼病。如果鱼摄食过量,也易患肠炎病。具体的投饲量应根据天气、水温、水质和鱼的摄食情况灵活掌握。

防浮头。防浮头就要勤巡

塘,黎明前后看有无浮头,午后查看鱼的摄食情况,日落时检查全天的吃食情况及有无浮头征兆。防浮头要保持良好的水质。减少池塘中鱼的贮存量,对于经常发生严重浮头的鱼池,要及时捕捞出一部分上市。若池塘水质浓,浮游生物繁殖过量,要用药物杀死一部分,减少水中溶氧消耗。

鱼浮头解救的方法①立即注入新水,增加水中氧气含量。②开动增氧机增氧,停止投饵施肥。③每亩用黄泥10千克加食

盐20千克,加水拌匀全池泼洒,或生石灰粉2.5千克,加水调成浆,全池遍洒急救。

鱼病防治。夏季是鱼病的易发季节,所以要做好鱼病的防治工作。

- ①消毒:包括鱼塘的前期消毒、鱼种放养前的消毒以及水体的消毒。
- ②在捕捞、运输、放养等活动中操作细致,防止鱼体受伤。
- ③发现鱼病及时采取有效措施进行对症治疗,用药顺序要正确,一般来说应该先杀虫后杀菌。

夏远