

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

“真”开心农田

诚邀你的加入



三农实用周刊

【热线答疑】

鸡痘如何防治？

鸡痘是由鸡痘病毒引起的一种急性、接触性传染病。主要表现为鸡无毛或少毛的皮肤上发生痘疹、或在口腔、咽喉部黏膜形成纤维素坏死性假膜。病毒经过皮肤或黏膜的伤口进行传播,感染该病可引发鸡生长缓慢、消瘦,蛋鸡产蛋下降,感染眼部可致失明,严重的可导致死亡。

防治措施:目前主要以对症治疗为主,皮肤上的痘疹剥离后可用碘酒擦拭消毒,眼部肿胀且眼球未损坏的病鸡可将眼部干酪样物挤出,并用0.1%高锰酸钾清洗,病鸡可在饮水中补充维生素,并使用抗生素预防激发感染。剥离下来的假膜、痘疹或干酪样物都应焚烧消毒处理,以免散毒。本病目前预防主要使用疫苗接种,一月龄内雏鸡刺种一下,一月龄以上鸡刺种两下。

树桩盆景如何浇水？

盆景浇水基本上和盆栽植株一样,也要掌握不干不浇、浇则要透的原则。但是,小盆景因盆小土少,土面与盆口相差不多,日常不易浇透,故必要时要将盆栽放于贮水器中浸数分钟,才能浸透。春秋季节每日早晚各浇1次,阴雨天视盆土情况减少浇水次数;盛夏季节由于气温高,空气干燥,要进行防暑降温,增加浇水次数。也可用细孔喷壶多次对植株周身及周围地面喷洒,造成一个湿润、凉爽,又可降低温度的小气候。若盆景较多时,可制作一个框架,内置黄沙,让盆景的根从盆孔中伸入到黄沙中,从湿润的黄沙中得到较多的水分。上面再用帘子遮阳,四周通风,这样可避免因阳光直射而灼伤植株叶片,造成脱叶,影响观赏和植株的健壮生长。

梅雨季节要注意防止大雨淋冲,以免冲失原来已很少的盆土而导致植株倒伏。在大风期间特别是遇到热风或燥风,为防止风将盆土吹得太干,可事先将盆移到能避雨避风的地方暂放一下。

小盆景的浇水宜用雨水。自来水需贮放在开口容器中2~3天,以减少自来水中氯离子的为害。冬季盆景移至室内后,要做好保暖防冻工作,减少浇水,使盆土经常保持湿润偏干的状态。一般泥盆比紫砂盆透气透水性好,可以适当多浇些水。叶大柔軟的植株浇水要多些,如紫藤、贴梗海棠、枫树、火棘可比五针松、柏类等小叶树种多浇一些水。

遗失声明

袁浩遗失渔业船员证书(证号652801197908045X29),现声明作废。

梅雨季节蔬菜生产易产生的问题及防范措施有哪些

进入梅雨季节,常会出现连续阴雨、弱光照、强降雨、高温还晴等天气,会对蔬菜生产带来很大的影响,尤其是对设施大棚中的绿叶菜(鸡毛菜、青菜、生菜)、

豆类(豇豆、四季豆)、瓜类(黄瓜、南瓜)、番茄等品种栽培的危害较大。

主要问题

(1)降质降产。蔬菜受淹受

损,会使蔬菜根系缺氧,严重的整株死亡,造成番茄裂果等问题,使大棚蔬菜提前结束采收,降低蔬菜产量和质量。

(2)诱发蔬菜病虫害。蔬菜植株受长期雨水危害造成沤根,会降低植株抗逆能力。高温高湿易诱发瓜类霜霉病、白粉病、软腐病,豆类炭疽病、锈病、叶斑病等病害,也会使蜗牛、蛴螬、黄曲条跳甲、猿叶甲、夜蛾类等害虫危害加重。

防范措施

(1)保持沟渠畅通。梅雨前做好田间清沟排水,梅雨期间遇积水严重地块使用设备快速排水,降低田间及地下水位,缩短蔬菜受淹时间(最好不超过两小时)。

(2)及时抢收。及时抢收正值上市期的蔬菜,减少生产损

失。对一次性采收的叶菜可带小采收。对连续收获的品种(豆类、瓜类),可在及时采收后,进行植株修整,适量补充叶面肥,提高植株抗逆性。

(3)做好植株管理。对受淹后仍可生长的蔬菜,如瓜类、茄果类等进行扶苗、整枝。在突然还晴、强光照时,应及时覆盖遮阳网,避免使叶片枯焦,引起落叶;积水排尽后,土壤稍干时可适当进行液肥补充,也可先期进行病虫害防治加叶面肥喷雾,促进植株快速恢复生长势。

(4)更新换茬。对损失严重、不能继续生长的地块,抓紧清园,以备翻耕,可补种一批速生叶菜,如青菜、生菜、苋菜、黄心芹和空心菜等,保障后期蔬菜供应不断档,也可按照秋茬作物安排。

大棚黄瓜土传病害如何防治

土传病害是保护地黄瓜生产的主要障碍。所谓土传病害是指由生活在土壤中的病原体从根部或茎部侵害作物而引起的病害。常见的黄瓜土传病害主要有:枯萎病(也叫蔓割病)、蔓枯病、疫病、菌核病等,大部分是由土

壤或土壤中的植物病残体传播引发。

预防黄瓜土传病害的主要方法是轮作,其次为土壤消毒,可采取以下措施:1.利用夏季保护休闲之机,将土壤翻耕并灌水,用透明塑料膜严密覆盖,闷棚暴

晒,使土壤温度达到50℃以上维持5天以上,然后揭膜通风使用。该方法最为经济有效。2.将蒸汽通入埋在土壤中的管中使得30厘米深的土温保持在82℃,处理30分钟,处理时土表要覆盖严密,四周压实,防止蒸汽跑

掉。3.药土消毒法,用敌克松50%多菌灵配成药土耙入土内,每亩用药2公斤,加细土拌匀。另外也可用石灰消毒法,即酸性土壤结合深耕冻垡、晒垡每亩撒施石灰50~100公斤。

甜瓜蔓枯病如何防治

该病害属真菌性病害,主要为害主蔓和侧蔓。为害初期在茎蔓近节间处呈梭形浅色黄斑,病斑表面干燥时呈褐色斑块。严重时茎节变黑腐烂,且折断。病部常龟裂,干枯后呈黄褐色至红褐色,表面散生黑色小粒点。另外,蔓枯病多从茎表面向内部发展,维管束不会变成褐色,这是与瓜类枯萎病的重要区别。高温高湿、通风不良的

大棚或温室内长势差或徒长的植株,以及靠近重病区的田块易发病。防治方法如下:

- 1.选择无病种子。在无病株上选种,播前在55℃温水中浸种15分钟。
- 2.加强通风换气,在温度许可的情况下,掀起小棚、中棚内膜和打开背风门,透气降温。
- 3.挖深开通排水沟系,及时清

除沟内积水,土层过湿擦起地膜降温。

- 4.晒苗,在温度许可的情况下,掀起小棚、中棚的内膜。
- 5.防病治病,用可杀得或百菌清喷雾防治,用量请按说明书要求。患病重的,病

斑处用多菌灵:代森锰锌:甲基托布津1:1:1调成糊状涂抹,也可单种药剂调成糊状涂抹。

“涝梅”年更要防农田面源污染

今年长江中下游入梅早,前段雨天多、强度大,部分地区农田渍涝已经发生。另据天气预报,未来多天江汉、江淮、江南北部和西部等地降水过程仍将频繁,累计降水较常年同期偏多5~8成,部分地区偏多2倍以上。这无疑会使农田面源污染进一步扩大和增强。

如何预防农田面源污染?资深农业气象专家黄智敏说,当前恰是多类作物营养生长与生殖生长

并进期,其生长旺盛,需水需肥多,加之病虫危害趋重,化肥、农药施用量大,尤其是在这“涝梅”年,强降水农田受淹,作物吸收功能下降,氮磷富集并随地表径流等扩散,更应该防农田面源污染。

中国气象局荆州农业气象试验站在夏收夏种气象服务专报中,已建议防范农田面源污染。黄智敏说,首先要从肥(农药)、水、种(养)3个节点入手,力求综合施策

精准联控。如对肥水联控减负,尤其不可偏施重施氮肥,可事前采用缓释肥(即变多次施肥为一次施肥),克服传统种植排水多、追肥环节多、水肥耦合能力差的无序状态。

强降水往往伴有雷电,如同给作物施了一次氮肥,在受淹田间排水后,短期不可再施尿素,否则适得其反,从而增加氮污染。

在天气持续转好时,对缺肥田可在17时后叶面喷施磷酸二氢

钾,一定程度上能促进氮吸收增强叶功能,提高光合效率。棉花更不可偏施氮肥,否则不仅会增加氮污染,还会致营养生长过旺,引起“高大空”。

在病虫害防治上,清理沟渠与田间“三沟”,除了要考虑整体防污外,还须采取措施,以减少纹枯病、稻瘟病发生,对稻飞虱与稻纵卷叶螟迁飞性害虫可采取“诱杀”,以减少农药污染。(据《科技日报》)

抓紧查治十字花科蔬菜害虫小菜蛾、菜青虫

小菜蛾、菜青虫主要危害大白菜、甘蓝、菜花、白萝卜、油菜等十字花科蔬菜,是十字花科蔬菜生产的重要害虫,一般年份6月和9月是危害高峰期。

小菜蛾俗称“吊死鬼”,以幼虫危害寄主叶片,一到二龄低龄幼虫仅取食叶肉,留下表皮,在菜叶上形成一个个透明的斑,俗称“开天

窗”,三龄后食量增大,取食造成孔洞和缺刻,严重时全叶被吃成网状。在苗期常集中心叶危害,影响包心。菜青虫也是以幼虫咬食寄主叶片,二龄前仅啃食叶肉,留下一层透明表皮,三龄后蚕食叶片,形成孔洞或缺刻,四到五龄幼虫的取食量占整个幼虫期取食量的97%,严重危害时叶片全部被吃

光,只残留粗叶脉和叶柄,造成绝产,易引起白菜软腐病的流行。

据有关县植保站调查,十字花科蔬菜田小菜蛾、菜青虫开始发生危害。

随着温度升高,幼虫开始进入危害高峰期。各菜农要做到科学用药,抓住防治适期,掌握在卵孵化盛期和一到二龄幼虫期用药,可

选用阿维菌素、甲胺基阿维菌素苯甲酸盐、氯虫苯甲酰胺、乙基多杀菌素、茚虫威、核型多角体病毒、苏云金杆菌、金龟子绿僵菌等喷雾防治。注意喷药时要正反两面喷施,化学药剂要轮换使用,避免产生抗药性,注意施药安全间隔期。

李秀芹 勾建军

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友