

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】

草莓灰霉病如何防治

问:初春时节,草莓灰霉病如何防治?需要如何处理?

答:草莓灰霉病是草莓栽培中为害普遍的真菌性病害之一。该病发育最适宜的温度为18~23℃,空气相对湿度达80%以上有利于发病。如寒潮频繁、大棚内地膜积水、连续阴雨天气、种植过密、通风透光不良等,都会加重该病的发生和蔓延。该病主要为害叶片、花、果柄和果实,多从伤口或枯死部位进行侵染繁殖。花器和果实一旦染病,很快发生腐烂,并迅速传播,对产量影响很大,重者可减产40%以上。

草莓灰霉病的防治措施:
每次整理植株时,要及时小心地将病叶、病花、病果等摘除,放进塑料袋,带出棚、室外进行妥善处理,以免病菌感染到其他植株上。

控制大棚内的温湿度。草莓进入开花至果实膨大期,白天温度在20~25℃以上,夜间在8~12℃以上时,尽量延长放风时间,使大棚内相对湿度保持在60%~70%。棚内外温差大时,应尽早将棚膜上的水滴去除,以防水滴滴在植株上造成烂花、烂叶、烂果,也要防止蜜蜂沾在棚膜上造成死亡。

少施氮肥。在施足底肥基础上,开花结果期亩追施含氮、磷、钾的复合肥30公斤。

药剂防治。可以用“福星”5000倍液、“宝丽安”800倍液、“速克灵”1000倍液等药剂交替喷雾。每隔7天喷一次,连续喷3次。如遇阴雨天,用速克灵烟雾剂进行烟熏。

如何管理春季韭菜

问:春天到了,韭菜要做好哪些田间管理工作?

答:韭菜迎春后应及时早清除地上部分枯叶杂草,整理畦面,使植株基部能较好地接受阳光、提高地温,以促进萌芽。当发新芽后可追些氮肥或蔬菜专用复合肥。应注意的是,如种植环境中温度达30℃以上时不宜撒施尿素等纯氮肥,以防烧苗。苗高15cm时可浇一次水,提高春韭菜品质,随后收获。每次收割后都要中耕松土,并随植株的生长逐步培土,追肥要在收割后3~4天进行,待伤口愈合,否则会造成肥害,另外还要注意防治韭蛆为害,如发生韭蛆可选用40%辛硫磷500倍液浇灌或泼浇。

如何去除蟹塘里的青苔

蟹塘里有青苔是因为在放苗前,对池塘的清塘施肥工作没做好,造成水质清瘦,池水透明度过大,从而引起青苔大量繁殖生长,如此将会严重影响蟹种的成活率与产量,甚至可能绝收,因为蟹种钻入青苔内,会引起死亡。

补救工作可按以下步骤进行:

人工割除:在蟹塘最东侧的南北两侧各站两个人,手握一根

铅丝,长度要足够横跨池塘南北,铅丝没入水中部分要挂载沉子,从池塘中间到南北两侧的分量逐渐增加,使得铅丝能够沉入池底淤泥的表面部分,然后两人拉着手中铅丝,缓慢地由东向西行走,铅丝会将底部青苔连根铲除。

人工打捞:割完后要将青苔人工捞出,可在起风时,在下风口进行打捞作业。

施肥:对已发生青苔的蟹塘

立即施肥。施肥的作用是调节水质水色,培育水体中的浮游动植物,改变水质的透明度。由于生长青苔,蟹塘的水质水色透明度极大,光照渗透性更强,通过施肥可以培育水质,降低透明度,从而抑制青苔的生长。施肥时最好施有机肥,20公斤/亩,施完后两天补肥,10公斤/亩,补完后两天再次补肥,5公斤/亩。如果是施尿素与过磷酸钙,10公斤/亩,之后两次补肥也是每次

减半,尿素与过磷酸钙的比例为10:1。当水温在25℃以上时,效果明显;水温为20℃或低于20℃时,起效较慢。施有机肥时,要将其中的渣剔除,如果觉得麻烦,可以考虑用类似网箱的容器,将有机肥放入其中,网箱两端系上绳子,网箱浸入水中。然后两个人站在池塘两端,来回拉动容器,让肥料中的养分溶解于水中,同时保证渣不会落入池塘。

油菜菌核病如何防治

叶柄,而后侵害叶片。油菜开花时,病菌侵害花瓣,花瓣凋落和叶片腐烂时搭附在茎秆上引起茎秆发病,湿度大时病部软腐。干燥后,病部表层破裂呈麻丝状,内心腐烂成空心,并生有白霉和黑色鼠粪状菌核。严重时致病部以上茎枝全部枯死。

油菜菌核病多在田间湿度大、中下层通风不良的油菜田发生。

预防措施:油菜移栽前筑高畦,移栽时宽窄行栽植,生长前期需进行中耕除草,施肥中增施磷、钾肥,适当控制氮肥的使用,能有效控制菌核病的发展。

药剂防治:主要在3月上中旬进行,在菌核萌发初期,可选用的药剂有

38%“恶霜菌酯”加水800倍,或30%“甲霜恶霉灵”加水2000倍,或50%“扑海因”可湿性粉剂加水1500倍,搅匀后对油菜均匀喷洒即可。



提高杀菌剂功效有方法

掌握用药次数。杀菌剂的喷药次数主要是根据药剂持效期的长短和气象条件来确定。一般每隔10~15天喷一次,共喷2~3次。遇特殊情况,如施药后遇雨,应及时补喷一次。

提高用药质量。用药数量要适宜,用药过多会增大成本、易造成药害,而用药过少则无法达到用药目的。用药质量要讲究,喷药时要求喷雾均匀,力求做到不漏喷。

严格防止药害。杀菌剂造成

药害有多种原因,首先一般水溶性较强的药剂容易发生药害,其次不同作物对药剂的敏感性也不同,例如波尔多液一般不会造成药害,但对铜敏感的作物也会产生药害。豆类、马铃薯、棉花则对石硫合剂敏感。再者作物的不同生长发育阶段对药剂的反应也不同,一般幼苗和孕穗开花阶段容易产生药害。

药物混用。杀菌剂不少为碱性农药,故不能与遇碱性物质易分解失效的杀虫剂混用,如波尔

多液、石硫合剂等呈碱性。还有一些杀菌剂如多菌灵不能与波尔多液、石硫合剂、托布津等杀菌剂混用,同样会造成杀虫(菌)微生物丧失生理活性和杀虫(菌)能力而失效。

注意规避抗药性。使用杀菌剂也存在作物病害的抗药性问题。为规避病害抗药性,要在科学选用农药的基础上,切实做好不同类型的药剂的交替(轮换)使用,严禁长期单独使用一种农药。

牛东文

如何给能繁母猪保健



能繁母猪的保健是一项系统工作,只有采用精确的技术、严格的操作规程,根据猪场实际情况采取综合保健措施,才有可能实现能繁母猪的真正健康。

正确的疫苗免疫

各猪场都有适合自己的免疫程序,免疫程序不可能是固定一成不变,更不能照搬照抄别人的免疫程序。在疫苗免疫注射方面,养猪户们存有一定误区,他们

认为免疫的疫苗越多对母猪的健康越有利。其实不然,免疫一次就是对猪感染了一次,只不过是弱毒与强毒之分。建议能不免的疫苗尽量不免,能通过物理方法保证不发病的就不一定要接种疫苗。如猪巴氏杆菌病、猪传染性胸膜肺炎、猪气喘病等疾病,严格控制猪舍的有害气体浓度,保持猪舍的良好通风与干燥可能就不发病或少发病。对于是否免疫上述疾病的疫苗应灵活运用,前提

是以不发病为目的。但有些疾病是必须免疫的,如猪瘟、猪伪狂犬病、猪口蹄疫、猪细小病毒病等病毒性疫病的疫苗接种。对猪繁殖与呼吸综合征,特别是高致病性猪繁殖与呼吸综合征疫苗,免与不免一定要慎重,按照要求,此种疫苗必须经猪群采血检测呈阳性时才接种。

合理使用母猪料

母猪在妊娠的114天里,前84天胎儿的生长速度较慢,而后30天是胎儿的高速增重期,胎儿初生重的60%是在最后一个月完成的,这就需要针对胎儿的生长发育速度选择不同的饲料与添加量。一般认为,配种后的前7天,饲喂量不要超过1.8千克;配种后的前30天,饲喂量应控制在1.8~2.2千克;配种后31~84天,饲喂量应控制在2.5千克以内;配种后85~94天,饲喂量应控制在2.75千克以内;配种后95~112天,更换泌乳母猪料,饲喂量一般应控制在3~3.5千克;配种112天以后,逐步减料,为安全分娩做准备。

使用中草药补气血

使用补中益气散:以黄芪30克、当归30克、白芍30克、茯苓30克、升麻15克、川芎15克、丹参15克、蚕茧30克(高温烧成灰)、甘草10克、牛奶根45克,粉碎成细末,在母猪断奶至配种前每天1剂,将葡萄糖粉500~750克与上述药粉混匀后拌在一天的饲料里,连用3~4天;也可在母猪产仔的第二天,将上述药物放在锅内,加水2500~3000毫升(在寒冷的冬季,可再加干姜30克、益母草50克),用文火煮至沸腾后,再煮约20分钟,用两层纱布过滤药液待凉,当药温在40℃左右时加红糖300~500克,也可同时加麸皮500~1000克,让母猪自由饮用,每天1剂,连用3天。

以理气补血健脾为治疗原则,使用中药如下:当归15克、陈皮15克、茯苓15克、白术15克、山药15克、党参15克、砂仁10克、五味子10克、炙黄芪10克、阿胶10克、大腹皮10克、甘草10克、干姜10克。空怀期服用及炮制方法同上。产后以煎汤的方法服用药液,若在炎热的夏季,可加黄柏、连翘各15克,每天1剂,连用3~4天。

吴文余 夏永忠