

本市5月水产养殖病害预测预报

进入5月,随着上海市气温、水温的持续上升,各类养殖品种逐步进入生长旺盛期,随着养殖投喂量增加,残饵和排泄物亦随之增多,易导致水质恶化,疾病发生率升高。因此,养殖从业者要切实做好各类病害的预防控制工作。

病情预测

淡水鱼类:鲫、鲤、团头鲂等常规鱼繁殖季节,受精卵及鱼苗易感染水霉病,重点关注本市各类水产苗种繁育场。

草鱼、鲫、鲢、鳙和鳊等淡水鱼易发肠炎病、溃疡病和淡水鱼

类细菌性败血症等病害,重点关注区域为本市淡水鱼主养区。

南美白对虾:易发虹彩病毒病、急性肝胰腺坏死病虾肝肠胞虫等疾病,重点关注区域为本市奉贤、金山、青浦等南美白对虾主养区。

河蟹:易发烂鳃、肠炎、固着类纤毛虫等疾病,重点关注本市松江、崇明等河蟹主养区。

预防措施

防治水霉病:育苗期间要做好鱼类受精卵、育苗器材及养殖用水的消毒工作,保障亲本和种苗养殖用水不携带病原

及减少有机物蓄积。有条件的孵化池或室内精养池可适当提高水温,对预防水霉病有一定效果。同时应减少捕捞或转塘等操作,避免鱼体受伤。

预防淡水鱼细菌性疾病:做好水体消毒和水质改良工作,可用生石灰或氯制剂定期进行全池泼洒消毒,抑制病原滋生。适度调整饲料投喂量,减少饵料残余。

预防虾类病害:5月份是本市南美白对虾养殖集中放苗期,苗种放养前,养殖池塘彻底清淤消毒,做好水质改良和生

物饵料培育工作。引进苗种时,优选无特定病原场的虾苗,并对常见虾类疾病进行检测,确保苗种无病原携带。苗种投放后要密切关注水质状况,维持藻类和有益菌的平衡,营造良好的养殖环境,提高成活率。

预防河蟹类疾病:加强池塘巡视,及时修剪水草,防止出现老化、烂草等情况。昼夜温差大,水草覆盖面过大、易造成缺氧现象,阴雨天及夜里适时开启增氧机,保证养殖水体溶氧充足。定期解毒调水,改善底质。 (来源:上海市水产研究所)

/ 农事 /

如何提高葡萄坐果率?

葡萄是一种非常脆弱的水果,如果没有控制好周围的环境,则会出现落花落果现象,坐果率降低。该如何提高葡萄的坐果率呢?

防止旺长

葡萄树的长势不可过强,因为过强的话会需要大量的营养物质,会争抢葡萄下部枝条的养分,使葡萄发育不良。第二年新长的枝条开花结果的能力也会降低,所以要将长势强的枝条适当剪除,留下少量的副梢,增加叶片的面积。不过也需要注意长势过弱的枝条,多留副梢发芽加强生长。

合理留果

种植葡萄树的时候大多数人认为果实越多越好,所以没有对果树进行合理的疏花疏果。这样不仅不能增加果实的产量,还会导致葡萄的质量变差,降低果树的树势。造成果树发育不良,使第二年的花芽授粉率降低,植株中的枝条养分积累变少,影响开花结果率,从而导致落花落果。所以要进行合理的留果,控制数量,保证质量,降低落花落果的现象。

保证营养

采收后要将果园施足基肥,施用量至少要达到一年所需肥量的一半以上。每年至少追肥三次,在发芽前施入适当的氮肥。在果实膨大期的时候进行第二次追肥,肥料可以用腐熟的农家肥,最后一次在果实上色的时候,以一些微量元素为主,注意氮肥的施用。

防治病虫害

病虫害也是导致葡萄落花落果的主要原因,要提高葡萄的坐果率也要防止病虫害的发生。葡萄的主要病虫害有霜霉病、叶蝉等,在每年采收后要及对果园进行全面消毒,将残留的病残枝,受害果实集中起来进行清理。低果园也要进行定期的中耕、消毒,清除果园中的病菌虫卵,减少病原,降低发病率。

红薯怎样催芽?

红薯在催芽的时候,要选择生长完整且没有受损的红薯,把它切成块,每块上面要有凹陷的小点,这里就是催芽口。通常需要保留2~3出芽,之后把它浅埋在土壤中,维持湿润的状态,并控制温度在25℃左右,就非常容易出芽。此外,也可以在高温的大棚内进行催芽,温度要在30℃左右。

蝴蝶兰的扦插及养护

蝴蝶兰是一种极具观赏价值的室内植物,以其优雅的姿态和缤纷的花朵而深受人们喜爱。许多人希望在家中养殖多盆蝴蝶兰,以增添家居环境的美感。为了满足养花爱好者的需求,掌握蝴蝶兰的繁殖扦插技术尤为重要。

繁殖时机 蝴蝶兰通常在养殖2至3年后能够开花,花期一般在4至6月。花谢后,可利用花剑进行扦插繁殖。

培育基质的准备 繁殖蝴蝶兰的基质可以是土壤、水或营养液。推荐使用排水性好、富含腐殖质的土壤,如腐叶土,并可加入松针、水苔、木屑、树皮、陶粒或河沙以改善

土壤结构。

花剑的剪取 从开过花的蝴蝶兰上剪取花剑,剪切位置应在两个节之间,去除顶部的花穗,为扦插做准备。

催芽处理 剥去花穗下部第1至第3节的苞片,露出饱满的芽苞,使用蘸有催芽剂的棉签均匀涂抹,然后置于通风良好的半阴环境中。

催芽期养护 保持良好通风,调节温度以促进新芽分化。20℃以上温度有助于叶芽分化,而20℃以下可能分化出花芽。环境温度应控制在25至28℃,新芽长出后,应移至散射光充足的地方。

扦插后的管理 扦插前在



插穗底部涂抹生根粉,然后扦插到准备好的基质中。对于土培,需压实插穗周围的土壤并适量浇水,待土壤湿润后,放置于阴凉通风处以利于缓

苗。通常15至20天后新叶开始生长,大约120天后,花剑插穗上会长出气生根。一旦插穗继续生长,即可进行栽植。

(来源:惠农网)

蔬菜补锌肥“三不要”

不要施用过 量 锌肥之所以是微量肥,是作物对它的需要量较少,施用量过大会对作物产生毒害作用,导致作物生长停滞、叶片小而薄,影响正常的光合作用。

不要在底肥中连续施用 锌肥做底肥一般有效期很长,一次施用可持续1~2年。除了严重的缺锌土壤外,建议锌肥

每年施用一次即可。在实际生产中,菜农在每茬蔬菜定植前,都会底施锌肥,这样的话会导致一年内锌肥底施两次,使得土壤中残存锌肥量过大,因而抑制土壤对其他元素的吸收。

不要与碱性肥料、碱性农药混用 锌与碱性肥料混合,会发生反应而降低肥效。同

样,锌与碱性农药混合后,锌的有效性和农药药效也随之降低。锌肥若与磷肥混合施用,则容易形成磷酸锌沉淀,不仅降低锌的有效性,而且也降低磷的肥效。

此外,锌肥作基肥时,无论是一茬蔬菜,还是多茬栽培,一年底施一次即可。根据土壤缺锌程度不同,作基肥时

每亩施硫酸锌0.5~2公斤。作追肥时每亩用硫酸锌0.75~1公斤掺适量细土撒施;叶面喷施,则每亩用硫酸锌90~180克兑水60公斤晴天喷施。使用时,最好是单独使用,以免与其他化学肥料发生反应,影响作物对锌的吸收。

(来源:陕西农村网)

饲喂多汁料 奶牛产奶多



要想提高奶牛产奶量,可饲喂多汁饲料。

甜菜 甜菜干物质中含糖类5%~6%、蛋白质1%~2%、粗纤维1.7%、无氮浸出物9%左右。饲喂时,应先洗净、切碎,每日每头奶牛可喂30~40公斤。饲喂的甜菜饲料不能放置时间过长,以免形成硝酸盐引起奶牛中毒。

马铃薯 马铃薯含干物质平均为22%、粗蛋白1.6%、粗脂肪0.1%、粗纤维0.7%、无氮浸出物18.7%,而且干物质

中约80%为淀粉,容易消化,但缺蛋氨酸、钙、磷和胡萝卜素等。每日每头奶牛喂20~26公斤,并注意在日粮中搭配好蛋白质、矿物质和维生素补充料。

胡萝卜 胡萝卜的干物质含量为12%,且多为可溶性糖类,含粗蛋白1.1%、粗脂肪0.3%、粗纤维1.2%、无氮浸出物8.4%,是优质多汁饲料。在饲喂时,应先洗净切细,每日每头奶牛喂20~25公斤。

(来源:陕西农村网)