

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，在每年采收后要及时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。

蝴蝶兰的扦插及养护

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、碱性农药混合，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)



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个芽眼，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。