



源自大自然的馈赠

绿丰果园

享受生活 选择丰美

上海丰美果蔬专业合作社

地址：崇明县横沙乡贤南路1068号 电话：021-56899531 手机：15026998996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeishan.com

经营范围：

坚持打造绿色原生态种植环境

“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



如何防治猪病毒性腹泻？

来自江苏省的徐先生致电上海三农服务热线，询问如何防治猪病毒性腹泻？

针对此问题，热线专家表示，在冬季引起猪病毒性腹泻病原中，危害最严重的是猪传染性胃肠炎病毒（TGEV）、猪流行性腹泻病毒（PEDV）和猪轮状病毒（PoRV）。这三种病原可以感染所有年龄段猪只，引起猪呕吐、水样腹泻和脱水并且体温不高。主要集中在冬春多发，其他季节也有发生和流行。对10日龄内仔猪危害尤为严重，尤其是初生仔猪，死亡率最高可达100%。

发病症状

猪传染性胃肠炎（TGE）。感染此病，不足1周龄仔猪出现临床症状后2~7天死亡，随猪龄增大，死亡率逐渐降低，5周龄以上猪只死亡率很低，成年猪基本无死亡，仅有腹泻症状，可导致发育迟缓，形成僵猪。

猪流行性腹泻（PED）。感染此病，7日龄以内哺乳仔猪死亡率高达100%，部分康复仔猪发育迟缓，称为僵猪，日龄稍大的仔猪和育肥猪掉膘。一年四季均可发病，病毒通过带毒猪排泄的粪便传播，污染饲料、饮水

和环境。

猪轮状病毒（PoR）。轮状病毒与前述两病毒属于不同的病毒科。轮转病毒感染后，机体产生细胞免疫，但免疫保护期不长，所以康复以后会反复感染。此病多发生于晚秋、冬季和早春。主要是哺乳仔猪发病，病程不长，在2~5天，主要表现为下痢、拉腥臭粪便、精神迟钝、食欲减退，死亡率一般不超过10%。

防治措施

科学的饲养管理。根据不同年龄段猪只的营养要求合理分群；饲喂全价料，防止饲料霉变，季节变换时要提供营养丰富、均衡优质的饲料，提高机体免疫力；做好猪舍保温，及时清洁粪污；做到全进全出，消毒、空舍7~14天后方可再次进猪。

加强猪只营养管理。妊娠母猪要保证蛋白质、无机盐、维生素供给，提高乳汁质量；断奶前3~5天应逐渐减少精饲料和多汁料的饲喂量；仔猪应尽早吃到初乳，提高仔猪抗病力。

做好引进猪的检疫防疫工作。从外面引种

晚冬早春要防水霉病

水霉病俗称白毛病、肤霉病。引起水霉病的病原体现已发现的有十多种，最常见的是水霉属和绵霉属的一些种类。水霉病多发于晚冬和早春时节，当水温低于20℃时易感染此病，其繁殖适温为10℃~18℃。水霉寄生初期，肉眼看不到症状，当肉眼可见时，营养菌丝已深入肌肤，外菌丝向外生长呈棉絮状物附着在鱼体上，内菌丝向内深入肌肉。

由于水霉菌代谢产物能分解鱼组织，随着水霉的生长，病鱼患处腐烂加剧，使其行动迟缓，食欲减退，极度消瘦，最后瘦弱而死，给养殖业带来严重损失。在发生此病时会导致细菌性疾病的继发性感染，如烂鳃病等症状，要同时使用其他药物做好上述病症的后续防治，避免产生更大的损失。

水霉病的发生

在捕捞、运输时鱼体受到外伤，寄生虫感染，寒冷天气引发鱼体冻伤等使鱼的皮肤受伤，伤口被霉菌孢子侵入而感染。另外冬春季塘水过于清瘦，鱼体极度饥饿、营养不良、免

疫力低下等，也易感染上水霉病。

水霉病的防治

水霉病一旦发生，霉菌菌丝深入鱼体，治疗起来很麻烦，所以水霉病重在预防。水霉病治疗方法：“菌霉净”每瓶100ml用1亩水体，用水稀释后全池均匀泼洒，水霉严重可连用两次。水霉病预防方法：每10天使用一次“菌霉净”，每瓶100ml适用于2亩，及时杀灭水体霉菌孢子；在放苗前做好池塘的清淤工作，可使用生石灰等化水后全池泼洒，进行彻底清塘消毒；放苗时鱼体浸泡消毒，100公斤

初春护肝四君子

节气雨水一过，各种时蔬草木抽枝发芽，食草动物的美食季到来了。有四种食物护肝功效突出，最适宜在春天吃。

韭菜

春季是韭菜最鲜嫩可口的时候，是当下的时令菜。李时珍把韭菜描述为“肝之菜”，就是因为肝主升发，而韭菜是温性食物，能起到助肝升发的作用。而且，韭菜含有挥发性精油及硫化物等特殊成分，散发出一种独特的辛香气味，有助于疏调肝气，增进食欲，提高消化功能。但是，口舌生疮、咽干喉痛及肝火旺盛的人最好少吃。

吃过韭菜后，易在口腔留下难闻的气味，可在食韭后小口慢啜地喝一杯温牛奶，祛除韭菜口气的效果非常好，也可以用嚼茶叶或者刷牙来清除口气，效果比牛奶要差些。

豆苗

豆苗，俗称豌豆藤，是豌豆的幼苗，性凉微寒，清热祛火，利水消肿。李时珍《本草纲目》也载，豌豆种出西湖，叶似蒺藜叶，嫩时可食。

清明前后，是吃豆苗的好时节。豆苗有清肝明目的食疗功效，它含有大量的镁以及叶绿素，有助于排出体内毒素，保护肝脏，而且其中富含胡萝卜素和叶黄素，对保护视神经、改善视力非常有益。豆苗的做法可炒可拌各地不同，春食豆苗，正是苗芽初萌，鲜嫩清香，不宜煎炒毁其清雅之味，少油少盐的清汤最是美味。

小米

小米又称粟米，古称粟，又叫粱，是中国古代的“五谷”之一，也是北方人喜爱的主要粮食之一。包括小米在内的谷物是护肝的佳选，因为它们含有丰富的蛋白质、维生素E和B族维生素。其中，B族维生素就像体内的“油库”，它能加速物质代谢，让它们转化成能量，不仅能给肝脏“加油”，还能修复肝功能、防止肝脂肪变性，进而起到预防脂肪肝的作用。

小米粥是保健食品，可单独煮熬，亦可添加大枣、红豆、红薯、莲子、百合等，有安神之效。米磨成粉，可制糕点，美味可口。小米的芽和麦芽一样，含有大量酶，是一味中药，



水中加入食盐3公斤~4公斤。使用中药类杀真菌产品“菌霉净”（药物稀释1万倍）浸泡半小时；在晚秋时节或越冬前做好杀虫；在拉网捕鱼时避免鱼体受伤；适当肥水，降低水体透明度，抵制水霉的生长。

“菌霉净”是新一代复合中草药类抗菌产品，并复配微生物代谢产物。“菌霉净”具有既杀真菌又杀细菌的作用，在防治水霉类产品中有了创新性的突破。“菌霉净”100ml/瓶预防水霉病适用2亩水体，防治水霉病适用1亩水体，用水稀释后全池均匀泼洒使用。 中渔

【健康饮食】



有健胃消食的作用。

西兰花

西兰花营养丰富，含蛋白质、糖、脂肪、维生素和胡萝卜素，营养成分位居同类蔬菜之首，被誉为“蔬菜皇冠”。

西兰花有护肝的特性，其中含有的植物营养素、黄酮类化合物、类胡萝卜素、萝卜硫素和吲哚，能综合帮助肝脏分解各类化学毒素和致癌物。需注意的是西兰花害怕过度加热，否则活性物质硫代葡萄糖苷被破坏，其防癌效果会大大降低，所以一定要掌握好火候。

上食