绿丰果园 源自大自然的馈赠 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：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

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]

大棚种植秋瓜，如何防治病虫害？

来自浦东新区的汪先生致电上海三农服务热线，询问秋季大棚种植的西瓜、甜瓜，如何防治病虫害？

近年来，随着秋季大棚种植西瓜、甜瓜的面积逐年增加，病虫害对生产的影响也日趋严重。秋瓜种植正值气温高、雨水时多时少的时段，病菌、昆虫生长快繁殖迅速，稍有疏忽就会造成病虫害大发生，增加防治难度，因而秋瓜病虫害防治要早发现、早防治，反复多次用药把病虫害遏制在萌芽阶段。

大棚种植秋瓜，为害较严重的病虫害主要有白粉病、烟灰虱、蚜虫和甜瓜褪绿黄化病毒病。秋瓜生长前期气温高、空气干燥，真菌、细菌萌发条件差，且植株处于营养生长阶段抗性较强，因此植株发病较少，但此时段虫口密度大、繁殖快，活动范围广，要注意防治蚜虫和烟灰虱及由它们引发的病毒病，在大棚敞开的门和撩起的裙边上装上40-60目的防虫网，可大大减少外界虫虱飞进。

瓜蚜的防治

在田间点片发生阶段就要开始用药，可选用的药剂有35%连胜（吡虫啉）悬浮剂，或10%吡虫啉可湿性粉剂，或25%噻虫嗪水分散粒剂，或20%诺吉（啶虫脒）乳油，或1.8%龙灯（阿维菌素）乳油，或0.5%苦参碱水剂，一星期用药一次，连用2-3次。

烟粉虱的防治

烟粉虱由于繁殖快、世代重叠，一经发现必须连续几次用药严防扩散，可选用20%莫比朗（啶虫脒），或25%阿克泰（噻虫嗪）水分散粒剂，或10%吡虫啉可溶剂，或10.8%可汗（吡丙醚）乳油（该药剂对虫卵有很强的杀灭作用）喷雾。

白粉病的防治

白粉病的致病菌是一类比较耐高温、高湿和干燥的真菌，高温高湿的环境有利于该真菌孢子萌发，干燥又有利于孢子扩散，因此干热风过后病势会急剧加重。在植株结瓜后，生长的重心转向幼瓜膨大，植株茎叶的抗性相应减弱，防病更是要早要及时。结瓜前或一结瓜就应先喷施阿米西达、百菌清等广谱性的杀菌剂预防，一旦发现有零星病症，要及时摘除病叶，装袋带出棚外，再用药剂防治。药剂可选用62.25%仙生（腈菌·锰锌）可湿性粉剂，或10%世高（苯醚甲环唑）水分散颗粒剂，或30%好力克（戊唑醇）可溶性粉剂，或40%福星（氟硅唑）乳油，或2%加收米（春雷霉素）水剂，或15%粉锈宁（三唑酮）可湿性粉剂，或25%腈菌唑，或2%抗菌霉素（农抗120）水剂，以上药剂交替使用，每隔一周喷一次，连续喷2-3次。

甜瓜褪绿黄化病毒病的防治

甜瓜褪绿黄化病毒病的发生与烟粉虱有密切关系，烟粉虱发生越重，该病的发生也越重。由于病毒侵入植株细胞的DNA，并伴随细胞的增殖而繁殖，所以目前尚无治疗该病的特效药，病毒A、菌克毒克只能抑制病毒发展，但不能杀灭病毒，因此控制和杀灭蚜虫、烟粉虱等传毒媒介就显得尤为重要，以切断其传播途径，防止病势扩散。

上海三农服务热线供稿

12316 SHANGHAI 上海三农服务热线

入秋之后黄鳝常见疫病防治

秋季雨水增多，水温适宜，水质稳定，是鱼体生长最快的阶段。但秋季又是鱼病高发季节，因此，黄鳝养殖户必须注意秋季黄鳝病害的防治，稳固养殖效益。黄鳝的病害较多，其中最常见、危害严重的有肤霉病、腐皮病、寄生虫、发烧病和肠炎等。

肤霉病

此病多由于饲养密度过大和饲料不足，导致黄鳝互相残杀而致伤，感染霉菌而引起的。病鳝烦躁不安，体表长有白色棉霉状菌丝状物，很少摄食，体质瘦弱，最后清瘦大量死亡。

防治方法：每立方米可用0.2克孔雀石绿或2克甲基蓝全池泼洒。每天1次，连续3天。

腐皮病

此病病因与肤霉病基本相同。病鳝常将头部伸出水面，体表出现大小不一的充血红斑，呈圆形、椭圈形或梅花形黄黑色斑纹，尤以腹部两侧居多，严重时表皮腐烂，形成不规则的小洞，可见肌肉下的骨骼及内脏。

防治方法：每立方米可用有效氯30%的漂白粉1克全池泼洒，每天1次，连续3天；亦可全池泼洒红霉素水溶液，按照每立方米20万单位，每隔1天泼洒1次，连续3天见效。

寄生虫病

主要是毛细线虫侵入鳝体肠道而引起的。造成肠壁粘膜组织坏死，致使其他病菌侵入肠壁而引起发炎。病鳝体质瘦弱，食量锐减，严重时有挣扎性滚动、窜游，腹部膨大，解剖病鳝可见2~3厘米长淡红色的虫体，充满整个肠道。

防治方法：寄生虫病可用90%晶体敌百虫5克，拌豆饼3公斤做成药饵内服杀虫。

发烧病

此病由于放养密度过大，病鳝表现烦躁不安，头、胸部伸出水面挣扎摆动，互相纠缠，头部肿大，体表黏液积聚发酵，池水粘性增加，溶氧量减少，1~2天后出现死亡。

防治方法：每立方米可用0.07%的硫酸铜溶液50毫升泼洒全池；亦可放入少量泥鳅吃掉残饵，并上下翻腾，减少黄鳝纠缠。

肠炎

黄鳝吃了腐败变质的食物导致消化道感染所致。病鳝表现为反应迟钝，食欲减退或不摄食，鳝体发乌变青，头部发黑，腹部出现红斑，肛门红肿，解剖病鳝，肠内无食，肠管发炎，充满黄色脓血状黏液，重者发紫，很快死亡。

防治方法：用磺胺咪5克，加抗坏血酸盐0.5克，拌料投喂，连喂3天；或用呋喃西林2克拌料投喂，效果颇佳。

运平

柿子到底应该怎么吃

秋季是吃柿子的最佳季节，不管是新鲜的柿子，还是柿子制成的各种食品，在秋季看来都是食用的最佳季节；生活中很多人都爱吃柿子，因为它口味独特、营养丰富，且有很高的药用价值，因此柿子已经成为大众的最爱。

[健康饮食]

吃柿子的好处：

清热止咳：柿饼上的柿霜具有清热润燥、化痰止咳的功效，对于肺热咳嗽、喉痛咽干、口舌生疮等症有明显的疗效。

降气止咳：柿蒂对于呃逆、恶心、百日咳及夜尿症等有较好的治疗效果。

降压止血、抗菌消炎：柿叶制成茶，经常饮用，能增进机体新陈代谢，利小便，通大便，净化血液，使机体组织细胞复苏，并对稳定和降低血压、软化血管、防止动脉硬化、消炎等均有益处。

适合于甲状腺病人食用：新鲜的柿子含碘量很高，甲状腺肿大的患者食用柿子有一定的益处。

防治便秘、痔疮等：食用柿饼能调和胃肠，对于防治便秘和痔疮出血等症有一定的好处。

吃柿子虽然有很多好处，但有几点需要提醒：

空腹不能吃柿子

因柿子含有较多的鞣酸及果胶，在空腹情况下它们会在胃酸的作用下形成大小不等的硬块，如果这些硬块不能通过幽门到达小肠，就会滞留在胃中形成胃柿石，小的胃柿石最初如杏子核，但会愈积愈大。如果胃柿石无法自然被排出，那么就会造成消化道梗阻，出现上腹部剧烈疼痛、呕吐、甚至呕血等症状，曾在手术中发现大如拳头的胃柿石。如果胃“有底”的话，就可避免胃柿石的形成。

柿子皮不能吃

有的人感到吃柿子的同时咀嚼柿子皮比单吃柿子更有味道，其实这种吃法是不科学的。因为柿子中的鞣酸绝大多数集中在皮中，在柿子脱涩时，不可能将其中的鞣酸全部脱尽，如果连皮一起吃更容易形成胃柿石，尤其是脱涩工艺不完善时，其皮中含的鞣酸更多。

不要与含高蛋白的蟹、鱼、虾等食品一起吃

中医学中，螃蟹与柿子都属寒性食物，故而不能同食。从现代医学的角度来看，含高蛋白的蟹、鱼、虾在鞣酸的作用下，很易凝固成块，即胃柿石。

糖尿病人勿食

柿子中因含10.8%的糖类，且大多是简单的双糖和单糖（蔗糖、果糖、葡萄糖即属此类），因此吃后很易被吸收，使血糖升高。对于糖尿病人而言，尤其是血糖控制不佳者更是有害的。

孙红

茄子等蔬菜上的茶黄螨如何防治？

问：茄子等蔬菜上的茶黄螨如何防治？

答：茶黄螨属蛛形纲蜱螨目，主要寄生在茄子、辣椒、番茄等蔬菜及果树上。幼螨集中在植株幼嫩部位刺吸汁液，造成植株畸形、生长缓慢，上部叶片僵直、增厚、变小，叶片受害后背面呈灰褐色或黄褐色，严重时植株顶部干枯，受害重的蕾不能开花结果。

症状：圆形茄受害时脐部变黄褐色，呈木栓化和不同程度的龟裂，裂纹可深达1厘米，如“开花馒头”状；长形茄受害后症状相对较轻。

辣椒受害后叶背变为黄褐色，有油质光泽，叶缘向下卷曲；幼茎也变为黄褐色；受害重的植株矮小丛生，生长停滞，并落叶、落花、落果。

番茄受害后，叶片变窄、僵硬直立，有油质状光泽；果皮呈淡褐色。此外，茶黄螨还可为害苦瓜、丝瓜、黄瓜及豆科等蔬菜。

茶黄螨生长繁殖的最适温度是16-23℃，最适相对湿度为80-90%，因此温暖湿润的环境条件有利其生长发育。该害虫体形小，肉眼不易察觉，繁殖能力极强，因此防治起来有一定难度。

对茶黄螨，目前仍以化学防治为主，关键要及时用药。必须在茶黄螨初发期用药，喷药的重点是植株上部，尤其是幼嫩叶背和嫩茎，药剂可选用阿维菌素系列品种，每7-10天用药一次，连续用二次。

小猪出生后不停地颤抖，是什么原因？

问：小猪出生后不停地颤抖，是什么原因？

答：震颤是一种症状，病因有多种，一是猪遗传性应激综合征，二是病毒引起，二者皆与公猪有关。此外，新生仔猪溶血病、仔猪低血糖病、猪呼吸与繁殖综合征、猪脑脊髓灰质炎、蓝眼病（国内尚无报道）、非典型猪瘟等病也有类似症状。这种震颤俗称为“跳跳病”。发病仔猪要注意保暖，及早哺乳，母猪哺乳困难的可找代乳母猪或人工哺乳。饲养人员可辅助仔猪寻找乳头，只要仔猪吃到奶，过一段时间就可以恢复。要注意了解公猪的来历，不从发生过本病的猪场引进种猪。认真做好各种疫苗的免疫接种工作。

上海三农服务热线供稿