

打造金山申联水产优质绿色品牌

上海申联水产养殖专业合作社

地址：金山区漕泾镇水库村3180号 电话（传真）：021-67251889 刘先生

合作联社由5家水产养殖专业合作社组成，注册资金600万元，养殖面积2008亩，**养殖品种**：南美白对虾、罗氏沼虾、淡水澳洲龙虾、四大家鱼、甲鱼混养、高档观赏鱼。**服务功能**：苗种供应、饲料配送、技术服务、产品销售、仓储等一条龙服务。



三农实用周刊

[蔬菜病虫害诊断与防治]

萝卜白斑病

(接上期)

【防治措施】

(1) 茬口轮作：提倡与非十字花科蔬菜隔年轮作，以减少田间病原菌。

(2) 选种与种子消毒：从无病留种株上采收种子。引进商品种子在播前用2.5%咯菌腈悬浮种衣剂（适乐时）拌种后播种，使用剂量为于种子重量的千分之3~4;或用50℃温汤浸种20分钟后，立即移入冷水中冷却，晾干播种。

(3) 加强田间栽培管理：平整土地，清理沟系，减少田间积水。适期播种，增施基肥及钾肥，促进植株健壮。

(4) 清洁田园：收获后及时清除病残体，并带出田外深埋或烧毁；深翻土壤，加速病残体的腐烂分解，减少田间病原菌。

(5) 化学防治：在发病初期开始喷药，用药间隔期7~10天，连续喷2~3次。

绿色防治用药：药剂可选250克/升咯菌酯悬浮剂（阿米西达）800~1000倍液（666.6平方米用量100~120克）；20%苯醚甲环唑微乳剂（捷菌）1500~2000倍液（666.6平方米用量50~75克）；52.5%噁唑菌酮·霜脲氰水分散粒剂（抑快净）1000~1200倍液（666.6平方米用量80~100克）等喷雾防治。

常规防治用药：用80%代森锰锌可湿性粉剂（山德生）600~800倍液（666.6平方米用量125~150克）；70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液（666.6平方米用量100克）；50%异菌脲可湿性粉剂（扑海因）800~1000倍液（666.6平方米用量100~125克）等喷雾。

上海奉贤拍卖行拍卖公告

受有关部门委托，我行定于二〇一三年十一月十五日公开拍卖报废旧车一批（带牌）。现将有关公告如下：

- 一、拍卖标的
报废旧车一批（其中12辆沪A牌照、4辆货运牌照）
- 二、咨询、登记时间
2013年11月12日、2013年11月13日上午：9:00~11:00 下午：13:00~15:00
2、咨询地点：上海市奉贤区南桥镇解放中路249号
- 3、联系电话：57185234
- 4、联系人：盛先生
- 三、拍卖时间、地点
1、拍卖时间：2013年11月15日（星期五）上午：10:00
2、拍卖地点：上海市奉贤区古华山庄望园楼二楼西会议室
- 注：1、竞买人须具有车辆销售资质并提供有效《企业法人营业执照》等相关资料登记（复印件）。2、竞买人委托代理人参加竞买的，代理人必须出示合法有效的委托书。3、拍卖保证金：20万元及20万元车辆报废保证金，必须在拍卖会（2013年11月13日15:00时）前解缴至本公司账户后方能办理拍卖登记手续，同时须签订本行拍卖特别规定。4、具体竞拍资格由上海奉贤拍卖行与委托方共同审核。

上海奉贤拍卖行 2013年11月7日

防御农作物霜冻六法

气温下降，对农作物危害的霜冻现象很有可能出现，尤其是贪青晚熟的作物往往因一场秋霜的袭击，即可造成减产。为了减少霜冻造成的损失，农民朋友们必须要及时有效地做好预防措施。

喷水法 在预报有霜冻出现时，于凌晨2~3时在作物或塑料薄膜上喷水2~3次，隔1小时喷1次。凌晨由于田间空气和植株间的湿度大、水分多；水汽凝结成露滴时会放出凝结潜热，同时水温比气温高（初霜时期气温0℃时水温约15℃），水在作物上遇冷凝结会释放热量，故采用喷水法防御一般不会有霜冻形成。

灌水法 可在预计有霜冻出现的前1天傍晚灌水。因为水的热容量大，导热性好。灌水不仅可以增加土壤水分，还可增大近地面层的空气湿度，它可减缓夜晚地面长波辐射

的散热程度，因而能够保护地面热量，可提高地层气温2℃左右。湿土比干土的热容量和导热系数大，白天吸收太阳光能可以贮藏较多热量，并贮存到深层土壤中，到夜晚地表辐射散热时又可从深层释放热量传至地表面，从而可延缓地表附近温度的降低。

熏烟法 根据天气预报，在低温霜冻即将来临时，于上风处利用杂草、枯枝、落叶等熏烟。在地面温度还未大量散发以前点火，让其慢慢燃烧，以提高靠近地面气层的温度，并防止冷空气下沉，达到防霜冻的目的。熏烟一般能提高地表温度2~3℃。但此法会污

染大气，仅适于短时霜冻并在有价值的作物田间使用。

覆盖法 寒潮来临前，用禾秆、杂草、草帘、席子或尼龙薄膜等覆盖作物或地面，或将整个植株束扎好，这样可防止外面冷空气的袭击，减少地面热量向外散失，既能保护叶片不受霜冻，又能保护心叶和生长点不受霜冻。

施肥法 在霜冻来临前3~4天，在田地里施上厩肥、堆肥、草木灰等暖性肥料，既能提高地温和土壤肥力，又能使作物生长旺盛，增强机体抗寒能力。霜冻过后，对受冻伤的作物要及时进行追施肥料、浇水、松土等管理，并注意及时喷药防止病害发生。

风障法 在霜冻来临前，于作物田间向北面设置防风障，阻挡寒风侵袭，使农作物减轻或免受低温霜冻的危害。

中农

芹菜栽培四要点

芹菜营养丰富，含有大量的维生素B2、胡萝卜素、矿物质及挥发性芳香油，是重要的蔬菜之一。栽培好延后的芹菜，不但可丰富城乡人民的菜篮子，而且可以提高经济收入。

播种方法

常用的播种方法有干种直播和浸种催芽播种，干种直播方法简单，遇逆境环境时种芽不易损伤，但出苗慢；浸种催芽播种，出苗较快、苗齐。播种前苗床先浇足底水，水渗后覆一层细土，将芹菜种拌细砂混匀撒播于畦面，覆消毒过的细土0.5厘米厚。覆土过厚出苗困难；覆土过薄种子裸露湿度不够，发芽困难。播种到出苗前应保持土壤足够湿润，才有利于出苗、齐苗。播种后注意保证土壤湿润，需要小水勤浇。浇水过大会使土壤板结，苗出不来。秋季播种畦面上也需加盖遮阳网，如温度过高，顶棚上也需加盖。

苗期管理

播种后至出苗，应采取遮阳措施，既避免阳光直射，又可防止雨水冲刷。做法是播种后在畦面上插起小竹拱架，用遮阳网或稻草覆盖。如只覆盖遮阳网最好在2层以上，实验证明，稻草比遮阳网出苗较快。当小苗出齐后应陆续及时的去掉畦面上遮阳物。苗出齐后畦面不宜过湿，防止小苗徒长。当小

苗长到1叶1心时需拔草一次，小苗2—3叶时，保持地表见干见湿浇水，进行蹲苗，培养壮苗，使小苗生长尽量一致。如遇暴雨，则要及时排除畦中积水，防止发生幼苗烂根死亡或烂苗现象。芹菜喜湿，整个苗期均应以小水勤浇，以土壤见湿见干为原则，保持湿润的土壤条件。

定植

各地可根据当地的气候特点和幼苗的长势，选择定植时间。当株高15—20厘米，有4—6片真叶，茎粗0.5厘米，土温适宜时即可定植。行株距因品种和当地栽培习惯而异。一般西芹行株距以15厘米×25厘米见方为宜，大株西芹的栽培行株距以35厘米×30厘米，具体定植密度根据当地气候、土壤条件及栽培习惯进行。定植前一天要给苗床浇水，起苗时要连根挖起，抖去泥土，淘汰病弱苗。栽苗时大小苗要分级，把相同大小的苗子栽在一起，栽苗深度以幼苗在育苗畦的入土深度为标准，注意一定不能盖住心叶，影响生长。



田间管理

定植后采取前期控后期促的管理措施。定植后要保持土壤湿润，及时浇水或排水，利于缓苗。缓苗完成后，应控制浇水，并中耕松土、除草，进行蹲苗，促进根系生长，为植株后期生长打基础。经过蹲苗，植株根系发达，吸收能力增强。叶片从开张生长转为直立生长，一般称立心期。此时外叶不再增加，心叶开始发育，植株开始进入肥大充实期，此阶段要特别注意浇水，保证水分供应，同时追施氮肥和钾肥，以促进心叶生长和植株肥大，这是提高产量的关键环节。所以蹲苗结束后，立即追施速效氮肥，也可采取氮肥和腐熟有机肥。追肥过程中，看天气及时浇水，经常保持土壤湿润。中后期除施氮外，还应增施磷、钾肥。此外，应注意钙、硼元素的供应。

农科

【实用技术】

香菇咋种能高产

选块 将发好菌的香菇块与菌筒，充分干燥，选择无污染、完整的块或菌筒作处理，如老菌皮过厚可进行搔菌，待其菌丝愈合后方可选用。

浸泡 热水浸块是冬季栽培香菇催蕾的一种理想方法。浸块时，将水热至33℃，然后将香菇块或菌筒倒入池内，浸泡3—5小时，如果水温降低可添加开水，调节水温到18℃—33℃，然后将浸好的香菇块捞出，置于出菇场地，用塑料薄膜覆盖以保持其温度，直至块上

现蕾，再进行通风换气。出菇期间如气温低，可直接向块上喷洒18℃—33℃的热水，然后用塑料薄膜覆盖，提高薄膜内环境的温度，以利香菇正常生长。

菇的采收及营养补充 浸泡过的块用薄膜覆盖后要继续保温，菇蕾能很快拱出菌块，此时加强通风，提高气温。10—17天便可采第一茬菇，采完后，揭开薄膜让香菇块充分干燥7—15天，再用热水浸第二次。采完第二茬菇后，应给香菇块补充一定的养分。

湖农



合理搭配肥料 在施肥上要做到氮、磷、钾肥和微生物菌肥以及多元素矿物肥、有机

合理施肥减少秋黄瓜弯曲

肥合理搭配使用。前期作基肥已用过有机肥和氮、磷、钾肥料的，开花坐果后每亩可冲施微生物菌剂20公斤和多元素矿物肥20~30公斤，促使秋黄瓜根系生长，补充养分，防止黄瓜根系和叶片早衰，减少畸形瓜的产生。

合理肥水管理 缓苗蹲苗期注意及时浇水。瓜秧定植后，秋黄瓜进入初花期，小瓜刚开始生长，根据经验，此时不能浇水，至少不能大量浇水，更不能施肥。

要注意后期施肥 随着黄瓜的收获及养

分不断消耗，若后期忽视追肥，黄瓜因缺肥而早衰，有效采收期缩短，黄瓜产量下降，而且弯曲瓜等畸形瓜增多。为了保证后期养分的需要，一般黄瓜定植后需要追肥8~10次，还要结合有机肥的施用。

叶面喷肥 对已发生弯曲的黄瓜及时摘除，也可以用小石块等坠住底部，使其伸直；另外叶面可喷200倍液复合微生物肥料，对防治弯瓜、尖瓜、大肚瓜都有较好的效果。

中农

