

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

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【蔬菜病虫害诊断与防治】

菠菜病毒病

(接上期)

【防治措施】

(1) 田块选择：选择远离(毒源)种植十字花科菜田、黄瓜田的地块种植。

(2) 适时播种：秋季避免过早播种，上海地区一般秋季适宜的播种期为10~12月，播种迟病害轻。

(3) 栽培管理：施足有机肥，增施磷、钾肥，增强寄主抗病力。铲除田边杂草，拔除病株。遇有秋旱或春旱要适时浇水，控制发病。

(4) 注意查蚜、治蚜：幼苗出土后为减少蚜虫传播病毒病，勤查蚜虫发生动态，发现蚜虫，要每7~10天喷药防治蚜虫1次。此外还可用银灰色遮阳网育苗避蚜防病。

(5) 化学防治：出苗后施用植物动力2003或天缘叶肥，促进根系生长。田间始见发病初期，每隔7~10天用药预防，连续施药2~3次。

绿色防治用药：可选8%宁南霉素水剂(菌克毒克)300~400倍液(666.6平方米用量250~300克)喷雾。

常规防治用药：可选20%盐酸吗啉胍可湿性粉剂(病毒A)500~600倍液(666.6平方米用量175~200克)喷雾。

遗失声明

▲上海市黄浦区大众照相器材经营部遗失个体工商户营业执照正本，注册号：310103600084449，声明作废。

▲宋明举遗失个体工商户营业执照正本，注册号310103600082427，声明作废。

▲上海市爱摄之家摄影器材经营部遗失个体工商户营业执照正本，注册号310103600099140，声明作废。

▲凯利照相器材行遗失个体工商户营业执照副本，注册号310103600082576，声明作废。

▲民佳照相器材经营部遗失个体工商户营业执照副本，注册号310103600084432，声明作废。

▲宝亮摄影器材店遗失个体工商户营业执照正本，注册号310103600080028，声明作废。

▲高峰遗失个体工商户营业执照正本，注册号310101600356258，声明作废。

▲叶雅芬遗失个体工商户营业执照副本，注册号310101600355706，声明作废。

▲紫铭照相器材商行遗失个体工商户营业执照副本，注册号310103600081199，声明作废。

▲上海市黄浦区开之源摄影器材行遗失个体工商户营业执照正本，注册号310103600079999，声明作废。

夏季蔬菜如何选用遮阳网

目前，遮阳网作为一种新型覆盖材料在蔬菜生产中被广泛应用，并由夏秋高温季节为主，扩展到周年应用，是大棚设施周年利用不可缺少的辅助材料。遮阳网又名凉爽纱、寒凉纱，它是以聚烯烃树脂为主要原料，并加入防老化剂和各种色料，经拉丝编织而成的一种轻量化、高强度、耐老化的网状新型农用塑料覆盖材料。

遮阳网覆盖栽培具有遮光、调温、保墒防暴雨、防大风、防冻、防病虫鼠鸟害的多种功效。与普通的苇帘、纱帘、草帘相比，具有寿命长、重量轻、操作方便，便于剪裁拼接、保管方便，体积小，用时省工省力等优点。遮阳网覆盖栽培与露地栽培相比，平均亩产量、亩产值、亩纯收入分别增长26%、34%、38%左右，使用时应根据不同需要加以选择。

颜色 常用的遮阳网有黑色、银灰色、黄色、蓝色、绿色等多种。以黑色、银灰色在蔬菜覆盖栽培上用得最普遍。黑色遮阳网

的遮光降温效果比银灰色遮阳网好，一般用于夏秋高温季节和对光照要求较低、病毒病害较轻的作物，如伏秋的小白菜、娃娃菜、香菜、芹菜、大白菜、菠菜等绿叶蔬菜的栽培。银灰色遮阳网的透光性好些，且有避蚜作用，一般用于初夏、早秋季节和对光照要求较高的作物，如萝卜、番茄、辣椒等的覆盖栽培。用于冬春防冻覆盖，黑色、银灰色遮阳网均可。

遮光率 遮阳网有75%和45%两种遮光率的。在覆盖栽培中根据不同的需要加以选择。如夏播叶菜类覆盖栽培的白菜、芥菜、

茼蒿等，在夏季高温强光条件下难以正常生长，采用遮阳网覆盖，可明显提高产量和质量。一般选用遮光率较高的遮阳网，春夏茄果类蔬菜延后栽培覆盖，用其覆盖植株生长良好，并能防早衰，防治果实“日灼病”，一般宜选用遮光率适中的遮阳网。冬春防冻覆盖，选用透光率较高的遮阳网为好，夏秋季育苗或缓苗短期覆盖，多选用透光率不高的黑色遮阳网，为防病病毒，亦可选用银灰色或黑灰配色遮阳网。全天候覆盖的，宜选用遮光率低于40%的遮阳网，或黑灰配色网，也可选用SZW-12、SZW-14等透光率较高的遮阳网单幅间距30~50厘米覆盖，或搭设窄幅小平棚覆盖。在一般生产应用中普遍选用遮光率为65%左右的遮阳网。

小结 遮阳网一般的产品幅度为0.9~2.5米，最宽的达4.3米，目前以1.6米和2.2米的使用较为普遍。可利用温棚骨架，覆盖遮阳网进行越夏蔬菜栽培。有的地方直接用竹竿钢筋骨架扎成小拱棚，进行遮阳网栽培。

曹涤环

金针菇出菇期的水分管理

金针菇既是一种美味食品，又是较好的保健食品。但金针菇栽培管理要求较高，特别是子实体发育对水分的要求。现介绍几种管理方法，以供参考。

保湿催蕾 当菌丝发到袋底后，立即开袋搔菌，把去老菌皮，盖湿报纸或地膜进行保湿催蕾。报纸覆盖的，喷水应少量多次(每天3~4次)，以保持报纸湿润；地膜盖的，可向地面和空间喷水，保持空气湿度90%左右。此期每天开窗通风1次，室温控制在10℃~14℃，经5~7天菇蕾便大量发生。

降温湿度 当菇蕾长到1~2厘米，即进入抑制生长时期。此时要减少或停止喷水，降低湿度。连续3~5天夜间打开门窗，让冷风进入降温散湿，把室温降到8℃以下(以4℃~5℃最好)，湿度降到75%左右，使子实体受抑，生长整齐粗壮。

促进生长 子实体长到3~4厘米，进入伸长期后，每天喷水4~5次。喷水量随菇的长大而增加，掌握空气湿度在90%左右(即子实体基部袋壁附有细水珠为宜)，促进子实

体迅速生长。同时适当通风，采取干湿交替来抑制菇盖增加和促菇柄伸长。此阶段喷水量应根据天气而定，晴天多喷，雨天少喷，以防因用水过量而发生根腐病、褐斑病和菇体含水量过多而降低品质。切忌将水喷洒到菇盖上，发现报纸破损要及时更换，报纸上有积水要立即倒掉，防止菇体接触水滴产生黑斑点，影响商品外观。

喷水补湿 菌袋在头潮菇采收后，含水量下降20%~30%，二潮菇采收后下降30%~50%。因此，在第一、二潮菇采收后，要立即向搔菌后的菌袋里喷水补湿。其做法是：连续2~3天，每天2~3次直接朝袋内喷水，每次以菌柱表面湿润为宜，不可使袋内积水。为提高产量，可在水中加少量的尿素、白糖、磷酸二氢钾等以补充养分。

菌柱浸水 采收三潮菇后，菌柱的含水



量已降到50%以下，此时可脱去塑料袋，将菌柱置池水中浸泡，待菌柱吸水恢复到原来开袋时的重量时捞起，稍晾干装入袋中。也可直接向袋内注水浸泡，待菌柱吸足水后倒净袋内多余的水。补足水分后再将菌袋重新排放在床架上，盖湿报纸照常管理，这样还可采两潮菇。

农加

【实用技术】

如何培养玉米壮苗

俗话说苗好一半籽，因此，壮苗对玉米产量影响很大。玉米壮苗的标准：群体长相应是苗全、苗齐、苗匀、苗壮，茎基扁宽，叶片厚，叶色深绿，营养丰富，根系发达而无病虫害，幼苗矮健。

玉米苗期管理的主攻目标及措施。主攻目标是促下控上培育壮苗。促下即促进根系发育，使次生根层出行早，发根快，多发

根。控上是控制地上部茎、叶徒长、达到根深、叶绿、敦实苗壮的长相。田间管理的主要措施：

一是防早防板结，助苗出土。我国大部分地区冬春干旱较早，春玉米播种后遇天旱，土壤含水量低，易产生炕种、炕芽或种胚干霉，种子失去发芽力。二是查苗补苗保证全苗。玉米出苗后应及时查苗补苗。措施



大棚栽植辣椒落花落果的原因很多，但综合起来主要是营养生长不良、不利气候条件影

如何减少辣椒落花落果

响和病虫害为害造成的。

营养生长不良 由于栽培管理措施不力，如栽培密度过大或氮肥施用过多，造成植株徒长，营养生长和生殖生长失去平衡，使辣椒花、果营养不足而脱落。

不利气候条件影响 光照不足、温度偏低的天气会影响授粉。即使授粉，果实也发育不良，易脱落，这在阴雨雪天气时表现更为突出。大棚内通风不良，湿度过大时，造成辣椒花不能正常散粉，使授粉受精难以完成而造成落花

落果。

病虫害为害 辣椒如发生病毒病、炭疽病、叶枯病等，也易引起落花落果。如感染病毒病后，常出现死顶现象，造成落花落果；烟青虫、棉铃虫蛀果，也易造成果实脱落。

防止辣椒落花落果应从加强栽培管理入手，主要是培育壮苗，适时定植，合理密植，科学施肥。定植后加强通风排湿，棚内白天温度保持25~28℃，夜间15~18℃，开花期最低为15℃。棚内提倡膜下灌水，勿大水漫灌。 **蔬菜**