



源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美

绿丰果园

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：1502698996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeishan.com

经营范围：

“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

坚持打造绿色原生态种植环境

“真”开心农田
诚邀你的加入



三农**实用**周刊

【热线答疑】

阴雨天下棚蔬菜如何管理？

遇到连续阴雨低温天气，大棚蔬菜要做好以下管理工作：

1.清沟排渍降湿。大棚内做到沟沟相通，雨停水干，促进根系生长。防止雨水倒灌大棚造成田间渍水而死苗。棚内应全畦覆盖地膜，有条件的可在畦面撒干草木灰、铺干稻草等降低棚内湿度。

2.多层覆盖保温。可以采取“大棚+中棚+小棚”的多层覆盖方式进行保温，夜间在大棚内加盖草帘、无纺布等覆盖物，有条件的可以通过电灯补光，增加棚内温度，提高地温。

3.及时育苗、补苗。育苗棚可采用多层覆盖等应急措施进行防寒保暖，棚内覆盖物要勤揭勤盖，通风降湿，适当补充光照，防止菜苗徒长。发现死苗要及时拔除并补种。部分蔬菜品种可待天气转好时播种，并利用中午气温较高时移栽，提高壮苗率和成活率。

4.严控肥水防死苗。控制氮肥施用，防止徒长，减轻病害发生。天气转晴后可视植株长势适当喷施0.2%磷酸二氢钾等肥料，促进植株稳健生长。尽量不浇水或小心水暗浇，最好采用微滴灌。连续阴雨后出现骤晴天气，要适当遮阳或喷些清水，严防植株因骤然见光不适应，失水过度，导致萎蔫死亡。

5.注意病虫害防治。阴雨期间应尽量减少农药喷洒，抢晴天及时清除死苗、老病叶，并喷施保护性药剂。气温升高时，极易发生猝倒病、灰霉病，施用百菌清、速克灵等农药，应以烟雾熏剂、干粉喷洒为宜，减少或不用液体药剂，使施药与降湿相结合。

芹菜根部有突起物是什么原因？

芹菜根部有突起物，可能是根肿病，也可能是根结线虫为害所致。

1.根肿病与根结线虫病的区别

根肿病是根上形成结瘤状，主根和侧根形成大小不等的瘤状物，表面粗糙且凹凸不平，偶有开裂。定植后至发棵期地上部生长慢、矮小，直至死亡。

根结线虫主要在须根或侧根上发生，在根结上生出须根，再度感染形成小瘤，或是结节状串生小瘤。初期无明显症状，严重时植株生长发育不良，矮小、叶色黄，结果少，干旱时萎蔫死亡。

2.防治方法
可用氢氧化钙调节土壤pH值；同时可用甲霜灵(防治根肿病)与阿维菌素(防治根结线虫)灌根兼防。前茬采收结束后，要及时清除病株，特别是根部肿块，应集中深埋或烧毁。以后若要在该田块种植蔬菜，最好合理安排轮作，以防再次发生。

2月份梨树管理要注意哪些方面

新建梨园要尽快抓紧建园，在冬耕深翻的基础上整田作畦，畦宽8米(连沟，以利于人工套袋、采梨及病虫害防治等管理工作)，畦面要中间高、两边低，通常称弓背形，弓顶高出田面0.4~0.5米。同时上海地区的地下水位较高，建园时要做到围沟、腰沟、畦沟配套，形成小包围的梨园排灌系统。苗木应选粗壮、无病虫害、根系发达、树皮新鲜的苗木，最好选择本地自繁育的梨苗，有利于提高成活率，延长经济寿命。品种选择适合本地区发展的梨品种，以7月20日~8月20日成熟的优质早熟品种为主，可推广的优良品种有早生新水、爱甘水、翠冠、雪青、圆黄、丰水等，同时应按主栽和授粉树的比例4:1配置授粉树，新雅、清香、黄花是较理想授粉品种。

定植密度决定梨的产量和收益，梨树树体扩展较慢，但经济寿命长，应合理密植树，株行距为2米×4米，亩栽83株，有利于早期投产、丰产稳产，可获得长期经济效益。面积大、要推广省力化栽培的果园，株行距可定植为1米×4米，8米宽种二行，亩栽166棵，有利于前期高产增收。梨是多年生作物，但基肥对促进幼年梨树的生长发育，提早结果至关重要，所以定植前需备足有机质肥料(禽畜类每亩3~4吨)进行堆积发酵，使其充分腐熟。

盛产果园要抓紧冬季修剪和清园工作，清理果袋及病虫枝条。有机肥没有施好的果园，1月上旬要马上结束。立春后，树液开始向上流动，冬季修剪完成得越晚对树体生长越不利。已完成冬季修剪工作的要进行一次复

剪工作，特别是检查疏花芽的完成情况，幼树一般要疏除腋花芽、顶花芽，以中、长果枝结果为主，进入盛果期的梨树以短果枝结果为主，应先疏中、长果枝的花芽。疏花芽应以短截回缩为主，使结果部位靠近骨干枝，原则上花芽与叶芽比例1:1，大约疏除全树花量一半，但应注意梨树的树势以及当年花芽形成的量。骨干枝以15~20厘米距离留1个花芽为宜，疏花芽应保留叶芽，只剪去花芽的尖端。

梨园蚧防治不能松懈，需要继续结合冬季修剪人工抹刷消灭虫源或剪除有虫枝并及时烧毁。清园工作主要是地面冬翻，清除地面枯枝落叶，清除树枝上残留的纸袋、僵果，刮除树干上裂开的树皮及病斑(轮纹病、干腐病)，刮皮后涂杀菌剂或喷雾波美5度或晶体100~200倍液的石硫合

剂。喷雾时力求均匀周到，同时顺带将清园后的地面也进行喷雾。地面冬翻应在修剪完成后立即进行，果园面积较大的最好是完成一块翻一块，有利于土壤冻化，无机矿物质分解，冻死土表越冬害虫，枯枝落叶入土后减少病源，增加腐殖质。地面冬翻时要同时清理沟系。

结合经济作物质量安全追溯体系建设，坚持做好纸质田间生产档案，包括生产过程中的每项活动，特别是农业投入品的品种、用量、使用时间和安全间隔期等，以及农产品的上市时间、销售品种、销售量和销售对象等。

维修好各种喷药机械(喷雾器等)，做好整理仓库、清点库存农资记录等有关工作，做到需求物资储备有序，堆放整齐，冬季干燥防火防灾。

春季黄瓜病害如何防治

为控制春季黄瓜病害的发生，要注意适时通风换气，综合运用各项防治措施，近期用药预防。

1.施肥、浇水尽量采用小水、小肥，不要大水漫灌。清晨观察

棚内叶片上有湿气为不缺水，叶缘上有结露则水分较充足，可根据实际情况调控土壤水分。当夜间最低气温不低于12~15℃时，不要全部关闭棚室，要留通风口，

以利于降湿控制发病。

2.及时清理沟系，确保排水通畅，防止突降雨时积水受淹，引发病害。

3.定期整枝，摘除老、病叶，每5—7天一次，减少田间菌源和易引发病的感病老叶，并带出田外深埋。

4.常规化学防治：
黄瓜霜霉病、疫病：从始见和发生初期开始，每隔7—10天用药防治一次，啞菌酯、氟菌·霜霉威、烯酰吗啉等，均匀喷雾。

黄瓜菌核病、灰霉病：从发生初期开始，每隔7—10天用药防治一次，啞霉胺、啞唑菌胺等，均匀喷雾。

黄瓜白粉病：从发生初期开始，每隔7—10天用药防治一次，啞菌酯、枯草芽孢杆菌、吡啶·啞菌酯等，均匀喷雾。

黄瓜病毒病：从发生初期开始，每隔7天用药防治一次，盐酸吗啉胍、宁南霉素、吗·乙等，均匀喷雾。同时注意防治蚜虫，降低虫媒引发的侵害。

黄瓜细菌性角斑病：从发生初期开始，每隔7—10天用药防治一次，喹啉铜、噻菌铜等，均匀喷雾。

黄瓜炭疽病：从发生初期开始，每隔7—10天用药防治一次，戊唑醇等，均匀喷雾。

黄瓜蔓枯病：查到发病株对病茎用啞菌酯等涂茎。

黄瓜靶斑病：选用“达靶”农药喷雾防治。

为防止过多过频用药，请以综合预防为主，并合理选用农药，优先使用推荐农药品种，注意病害兼治，降低用药成本。

早春西甜瓜工厂化种苗移栽及栽后管理技术

春季由于气温低且变化无常，移栽前需炼苗一周，定植时应提前一周覆盖地膜，提高地温，以利活棵。

一、移栽时的技术要点

1.移栽时间：冷尾暖头的晴天，一般在9:00—14:00时间段内移栽，并保证栽后有3~4天的晴好天气。

2.移栽方法：打孔器直径不宜太大，以4~5厘米为宜。起苗时不能直接拔苗，应轻捏穴盘底部四壁，待根球略有松动后，再轻

将苗提出。移栽时大小苗分开，移栽后须及时浇好定植水，及时搭盖小拱棚保温。

3.注意事项：
(1)定植水的问题：预先盛好放在棚中增温备用，视土壤干湿程度浇好定植水。

(2)培土的问题：种苗放入穴内时培土不宜太深或太浅，覆土与基质表面齐平为宜，并将基质周边压实。

二、栽后管理

1.活棵阶段管理：移栽后一般

闷棚4~5天，白天温度宜控制在25~28℃，夜间15~20℃，促使瓜苗发棵成活。在棚温允许的前提下适当通风炼苗，小棚膜白天适当早揭早盖。活棵后一周视苗体进行追肥。

2.伸蔓期管理：加强炼苗促健壮，坐果前大棚温度白天保持在28~30℃，阴雨天在温度许可的情况下也应揭除内膜，适当通风，降湿并提高透光率，及时整枝或摘心，做好清沟理

沟以及防病工作。

3.坐果期管理：确定坐果节位，适当降温促坐果，白天棚温不超过28℃。坐果后幼瓜长至鸡蛋大小时，施用膨瓜肥，亩用复合肥或硫酸钾15~20公斤，溶解后加水1000公斤左右，以水调肥，使用次数视苗而定，一般1~2次。

收割过勤的话，那么不仅会吸引到韭菜对土壤养分的吸收，而且对韭菜的腋芽也会造成一定的影响，从而影响到韭菜分蘖。

肥水不当。韭菜之所以可以不断的收割，除了自身很强的再生功能和分蘖能力有关以外，对肥水管理也有很大的根系。因为韭菜产量大，所以在生长过程中对肥水需求量较大，如果浇水施肥次数过少，那么就会导致韭菜因为肥水不足而影响到韭菜正常的分蘖能力。

依科

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友