



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

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



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.fengmeishan.com

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】

金橘树如何施肥？

正确施肥对金橘的开花、结果非常重要。

金橘树全年施肥3~4次，第一次为春肥，2月上旬施入，以迟效性有机腐熟肥为主，适当配合速效性化肥，金橘大体是4月下旬发新芽，春肥要早施，除了供发芽、抽梢、展叶用外，更为花芽分化提供养分。

第二次为夏肥，于6月上旬施入，这时夏梢已停止生长，为金橘开花（有三次开花：早伏花、夏伏花和秋伏花）、结果提供营养，这次施肥是金橘结果最重要的一次施肥。第三次是秋肥，约在10月中旬施入，主要是补充全树花后的营养不足，同时也为金橘树防寒越冬做准备，提高越冬抗寒力。上述两次施肥主要应用速效化肥。施肥量要根据肥料种类、树龄、树势及栽培方式（地栽与盆栽）而决定肥量的多少，不宜过多造成肥害。

第四次主要在金橘树坐果后，可以用2%磷酸二氢钾水液进行叶面喷施2次，以提高品质及植株的抗逆性。

玉米灰斑病如何防治？

该病主要为害叶片，也侵染叶鞘和包叶。发病初期病斑为淡褐色，后期变为灰褐色，受叶脉限制，形成平行长条斑或矩形斑。重病区叶片会大面积变黄焦枯，影响光合作用。玉米灰斑病由尾孢属真菌引起，病菌以菌丝体和分生孢子的形态在玉米秸秆等病残体上越冬，成为翌年初侵染源。当气候适宜时，病菌孢子借风雨传播侵染。玉米在大喇叭口期至抽雄初期开始发病，在灌浆至乳熟期达到发病高峰。

要防治这种病害，一是要选好品种，因为品种间的抗病性具有一定的差别；二是要注意环境条件，长期阴雨天气适宜病害发生流行；三是要合理安排种植密度，过于茂密荫蔽会加重病情；四是要合理施肥，不施底肥和磷钾肥、偏施氮肥会加重发病程度。

由于病害具有传播迅速、为害严重的特点，防治上必须坚持预防为主、综合防治的方针。要在玉米大喇叭口期、抽雄期和灌浆期三个关键时期进行预防，可选用40%安克锰锌或世高2000倍液喷雾防治，每周一次，连续3~4次，同时可加入杀虫剂兼治玉米螟等为害。

抱子甘蓝优质高产栽培技术要点有哪些



选择合适的品种，适时播种，培育壮苗。按照品种熟性及播种期，过早过晚都会影响小叶球的正常生长，易发生松球、结球晚、产量低现象。长江中下游地区露地宜选择早熟品种，保护地栽培

可以选择早中熟品种，以早熟品种加保护地栽培产量最高。露地种植一般7月中旬播种，8月中旬定植。

适当的大肥大水。抱子甘蓝生长期长，植株高大，要求定植前

施足基肥，每667平方米施入有机肥1500~2000千克，复合肥50千克。除施足基肥，还需分4次追肥。定植后5天，可用2%尿素等速效氮肥浇活棵肥；定植1个月后可用5%高氮肥作催苗肥，使其进入结球前期，外叶达40片左右；第三次追肥在芽球膨大期进行；第四次在芽球采收期进行。通常前2次以尿素液浇施或灌根，后2次以复合肥穴施或沟施，每次每667平方米用N-P-K三元复合肥7~10千克。保持地面见干见湿，勿缺水，勿断肥。

控制种植密度，及时培土打老叶。双行定植，株距40厘米左右，密度为每667平方米栽2000株。结合中耕除草进行根际培土工作，以免刮风下雨时，植株摆动，影响芽球形成和膨大。茎秆中部一旦产生小芽球时，即将下部病、老、黄叶片摘除，有利于通

风透光，促进芽球发育，气温较高时，及时摘除下部腋芽及松散芽球。随叶球生长，还应将大叶片从叶柄基部摘掉，以免挤压叶球，出现畸形。

保护地栽培可延后播种，并注意温度的调节。叶球形成发育期需要较低的温度，白天保持13℃左右，不超过20℃，夜间7℃~8℃，不高于10℃，不低于5℃。

病虫害防治以预防为主，起到事半功倍的效果。病害主要有霜霉病、菌核病、黑腐病等，虫害主要有蚜虫、菜青虫、小菜蛾、甘蓝夜蛾等。

采收。当小叶球抱合到相当紧实程度时，即可收获。在气温较高的季节，基部叶球常包心不紧或易松散，可提前采收，以免影响后生叶球的充实。

蔬菜生产如何抵御高温天气

盛夏季节天气炎热，为抵御高温，蔬菜生产可采取以下措施：

1.使用遮阳网覆盖技术。遮阳网具有遮强光、降高温、防暴雨冲击等多种功能，能有效地改善高温天气蔬菜生长环境，达到稳定增产目的。常用的遮阳网有黑色、银灰色，银灰色遮阳网还具有避蚜虫的作用。可在晴天上午10点左右，将遮阳网覆盖在设施的外表面，下午4点左右将遮阳网撤下，阴雨天气不覆盖遮阳网，根据具体情况，遮阳网的覆盖和撤下时间可以适当提前或延后。

2.对蔬菜大棚及时通风降温。侧风口可不关闭，实现昼夜通风，但应注意要除掉棚外杂草，以免影响通风效果或引起病虫害发生。有顶风口的原则上也可以昼夜开放，为防止夜间下雨关闭顶风口的，要在清晨第一时间打开顶风口通风。雨后也要及时打开顶风口通风换气。

3.应用肥水一体化技术。高温天气，土壤蒸发量大，可在菜田早晚应用微灌、微喷技术，能

起到增湿、降温作用，改善田间小气候，调节土壤水、肥、气、热状况，有效减轻高温干旱对蔬菜生产的危害，促进蔬菜生长。人工浇水时，可在清晨或傍晚进行补水降温，避开晴天中午时段，水量适宜，一般不建议行间大水漫灌，以免造成植株徒长及发生病害。

3.应用肥水一体化技术。高温天气，土壤蒸发量大，可在菜田早晚应用微灌、微喷技术，能

夏季杭白菜育苗有哪些注意事项

夏季温度高，杭白菜育苗时水分、遮阴控制不好，易造成死苗。因此杭白菜夏季育苗要做好以下几方面的工作：

育苗床上覆盖遮阳网，苗床整好后浇透水，翌日播种，畦面覆盖遮阳网，因水分挥发，需喷

雾补水。

出苗后及时揭去畦面覆盖物，喷雾补水。子叶展开1~2天后至3叶1心时，晚间揭去遮阳网，或换成50%遮光率的网，棚内搭建小拱棚，棚顶揭网后，白天遮阳，早盖晚揭，苗需要散射

光。

喷水宜在傍晚进行，见干见湿调控，其间注意防范蚜虫、菜青虫、小菜蛾为害。出苗3天时可结合补水打杀虫

剂，间隔5~7天时再防虫害即可。



夏季黄瓜发黄症状与缓解办法

瓜条发黄症状：瓜条褪绿发黄，较轻时主要是出现在瓜头部，严重时整个瓜条除瓜把外均黄化。这种瓜口感差，通常内部发白。

病因分析：1.这种问题的出现主要是植株有机营养积累不足引起的。黄瓜的生长是叶片通过光合作用合成有机营养供应呼吸消耗并储存的过程。夏季温度高，昼夜温差小，有机营养消耗大，储存不足这是导致瓜条发黄的主要原因。2.灰霉、菌核等病害侵染瓜头。3.

高温时间过量喷药引起受害。

缓解建议：1.叶面喷施鱼蛋白等有机营养叶面肥，补充有机养分。2.腐霉利、菌核净等配合细菌药喷施防止瓜头染病。3.加强管理及时遮阳降温。

上部叶片发黄症状：上部叶片黄化，植株生长缓慢，这种情况发生的规律性不强，有时零星出现、有时短时间内大量出现。

病因分析：1.根系不良，生产中浇水涝、用肥多等都会引起毛细

根受损，营养吸收不足上部叶片发黄。2.植株短时间内拉瓜多营养消耗大，植株营养不足。3.高温、强光危害。4.病毒，病毒病引起的黄叶一般伴随着花叶、皱缩等症状。

缓解建议：1.冲施菌肥和生根剂等养根。2.少留瓜，叶面喷施叶面肥同时配合防病毒。3.加强管理及时遮阳降温（特别是连阴天突然晴天时）。

中下部叶片发黄症状：最初叶

片发黄，后变褐干枯，通常短时间内大量出现。

病因分析：这种黄叶主要是高温、高湿、通风不良引起的。根系弱、叶片薄、植株抗性差会加重这种情况的发生。

缓解建议：小水勤浇，注意通风，特别是现在的高温时间尽量敞开前脸，增加棚中通风。同时注意养根，叶面喷施磷酸二氢钾等叶面肥增加植株的抗性。

《北方蔬菜报》

番茄细菌性髓部坏死病如何防治

番茄细菌性髓部坏死病为番茄上的一种系统性侵染病害，主要为害茎秆和分支，也可受害叶片和果实。

病原及发病条件

病原为皱纹假单胞细菌。该细菌除为害番茄外，还可侵染苜蓿。病菌随病残体在土壤中越冬，田间借雨水、灌溉水和农事操作传染。细菌主要从伤口侵入。

防治方法

1.农业防治。①实行轮作。有该病发生的地块，来年应与非茄科作物实行2~3年轮作。②实

行高垄栽培。番茄的灌水应该坚持垄沟内浇水，雨后及时排除积水。保护地栽培应注意通风排湿。③不要阴雨天及带露水进行田间整枝打杈等农事操作。④番茄坐果以后应注意增施磷钾肥，防止氮肥使用过多。⑤清洁田园。病果、病叶和病株要及时清理，带到田外集中销毁。

2.早期药剂防治。可选用新

植霉素4000倍、88%水合霉素可溶性粉1500~2000倍、3%中生菌素可湿性粉600~800倍、20%叶枯唑可湿性粉600~800倍、20%噻菌铜悬浮剂1000~1500倍、25%络氨铜水剂400~600倍及2%春雷霉素可湿性粉300~500倍。施用方法应该采用喷雾与灌根结合，视病情隔5~7天施药一次。

李廷群