

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

【蔬菜病虫害诊断与防治】

番茄叶霉病

(接上期)

叶片染病，发病初始在叶片正面出现淡黄色斑，椭圆形或不规则形，边缘无明显拮抗反应的淡黄色斑纹，后在叶背面长出霉层，初为灰白色，后成灰紫色或带有绿褐色的霉层，即病菌的分生孢子梗及分生孢子。发病严重时，叶片病斑密集、发黄、向内卷曲，最后干枯，提早脱落。一般从病株下部成熟叶片先发病，并逐渐向上部叶片蔓延。

茎、果柄和花染病，在嫩茎及果柄上产生初为灰白色、后成灰紫色或带有绿褐色的霉层，并可延及花部，引起花器凋萎或幼果脱落。

果实染病，先在绿果上产生暗黑色革质的斑块，后转变为灰白色，在尚未成熟转色果实上或成熟的果实上，病斑表面密生黑褐色的霉层。

苗期染病，下部叶片叶面产生淡黄色斑，扩大后病部叶背生灰白色至灰紫色霉层，严重时叶片很快变黄干枯。幼苗生长缓慢，成株后易早衰。

(未完待续)

拍卖公告

受东普汽车工业(上海)有限公司破产管理人委托，以下标的我公司于2014年3月10日下午3:00在安徽省蚌埠市中级人民法院拍卖厅进行公开拍卖。

一、拍卖标的：1、奔驰：s500车一辆,01年车，上海牌照,参考价:14.14万元。2、设备7台，详见评估报告，参考价：31.39万元。

二、标的展示时间、地点：自公告之日起,标的物所在地。

三、竞买登记手续办理:以上标的交纳标的额10%履约保证金，竞买人自公告之日起至拍卖日前一天16时将保证金缴到蚌埠市中级人民法院指定破产管理人账户，持收款凭证到我公司办理报名登记手续,逾期不予办理。

四、注意事项:1、有意竞买者请携带本人有效身份证件,单位营业执照,法人代表委托证明，到东海大道清大德人大厦804室办理报名登记。2、如竞买成功,保证金充抵成交款,竞买不成保证金五日内全额退款(不计息)。

五、联系电话：18055212333 0552-3070571

安徽金德拍卖有限公司

遗失声明

▲李泉遗失中华人民共和国造价工程师注册证书壹本。证书号编号:建[造]01310003710,声明作废。

▲上海市浦东新区金杨街道西周大碗牛肉店遗失税务登记证正本，税号：330328196912234915,声明作废。

开春后油菜需追肥

开春后，冬油菜进入营养生长和生殖生长的旺盛时期，需要吸收大量的养分，应根据土质、气候和春前施肥情况，结合苗情进行科学追肥。

早施春肥 早春追肥能补救油菜冬季生长的不足，促进多分枝，早现蕾。特别对基肥不足，又未施腊肥的油菜，早春补施追肥是夺取高产的关键。一般亩用尿素 5~8 千克或碳酸氢铵 10~15 千克。

巧施薹肥 油菜薹薹期是营养生长和生殖生长两旺时期，也是搭好高产架子的关键时期。适时适量施好薹肥，增产幅度可达 17%~26%。施用时间在抽薹前或者抽薹初期，以薹高 0~10 厘米施用最为适宜，在 2 月底前后施薹肥。薹肥施用过早，肥效不能在薹薹期发挥应有的作用，后期容易脱肥早衰；反

之，主茎和分枝高度均增加，后期不仅易倒伏，而且贪青迟熟，易患菌核病。薹肥要求占油菜一生总施肥量的 30%，每亩施纯氮 5~6 千克，最好施用复合肥。施用时，要掌握“两看两定”原则。即一看品种类型定施肥先后，白菜型品种生育期短，单株生产力低，应早施少施；甘蓝型品种可适当迟施、重施。二看苗情长势定施肥数量，长势弱的田块要重施，要求在油菜叶面上无水时施肥，并以条施为宜，切忌早晨露水未干时追肥。

叶面喷硼 油菜对硼十分敏感，而且需要量大。越冬油菜若遭遇严重持续干旱，会

给油菜的正常生长与发育带来较大影响。由于持续干旱会使土壤中硼的有效性大大降低，作物根系无法吸收，进而导致油菜植株缺硼，花而不实，严重减产，因此对受旱油菜要特别注意补施硼肥。即使在播种或移栽时已经基施过硼肥的油菜田块，花期仍然需要叶面喷硼。油菜叶面喷硼，应抢在薹薹至初花期，若硼肥用量不足或用液量不够，则达不到应有的增产效果。另外，还要注意选购硼肥的质量，防止因使用伪劣硼肥导致劳而无功。

增施钾肥 施用钾肥对提高油菜抗倒、抗病、抗渍能力有明显效果，特别对缺钾土壤如砂质田、水稻田，春季增施钾肥，能收到明显的增产效果，时间在 2 月下旬~3 月中旬，可每亩撒施草木灰 150 千克或氯化钾 15 千克。

何永梅

柑橘树春季技术管理要点

春季，柑橘树的休眠期结束，根系开始活动，春芽萌发，花蕾显现。

随着气温回升，病虫害也将相继发生，因此，春季柑橘树的肥水管理、修剪及病虫害防治是相当重要的。

肥水管理

幼树 上年秋季定植成活的幼树，施肥应遵循“少吃多餐”的原则。1~2 年生的幼树以叶面喷施为主，地面施肥为辅。地面施肥浓度要稀，使用肥料以氮肥为主，适当搭配磷、钾肥料，促根系生长，让幼树多发新梢。对幼龄树，2 月份应将柑橘园土浅翻一下，以疏松土壤，加强土壤通透性。在春梢萌发前，施一次促梢肥 (以速效性氮肥为主，磷肥为辅)，以促进春梢萌发和根系生长，同时配合施磷钾肥和其他肥料，做到平衡施肥。由于幼树根系生长范围小，吸肥力弱，施肥量宜采取少量多次的施用方法，勤施薄施，可采用环状沟的方法施用，不要撒施。

成年树 成年树开花前需要大量的氮、磷、钾及各种微量元素。结果树芽前肥以氮为主，适当搭配磷钾肥。若上年结果量较少，树体生长中庸的少可施或不施；如果上年结果多，而采果肥未施或施得较少的树，芽前肥一定要施。一般在 1 月下旬至 2 月中旬，每株成年柑橘树应施入 0.2 公斤尿素，0.2~0.3 公斤复合肥。盛花期喷施硼肥的同时，加入 0.3% 尿素液进行叶面喷施。为了让柑橘树在盛花期能够吸收到足够的养分，提高座果率，花前肥应在花期到来的 20 天前进行，施用的方法采用条状沟施，不要实行撒施，施

肥后及时灌水。

老年树 老年树的特点是以春梢为主要结果枝，因此应增加芽前肥的用量，促发春梢，为下一年结果奠定基础。肥料亦以氮肥为主，搭配磷钾肥。

春季修剪

修剪原则 修剪应视树势的强弱、结果量的多少及花量状况，掌握修剪量和修剪时期。如树势较强，结果量正常，花量又较多的树，应适当加重修剪量，在修剪时间上可适当提早；而上年结果量偏高，树势又较弱，花量少的柑橘树，修剪量宜轻，而修剪的时间可适当推迟。

修剪对象 在冬季修剪的基础上，春季对秋梢和晚秋梢的修剪应当作为主要任务来抓。即剪除全部晚秋梢，适当疏剪或短截部分秋梢，促进和提高花芽的质量。重视对衰老结果枝组 (群) 和交叉枝、重叠枝进行疏删或短截处理。另外，对树冠过高的树，应通过锯大枝的方法，降低树冠，改善树冠内部的光照条件，促进树冠内部新梢的抽发，逐步形成立体结果的格局。

保花保果

应施好谢花肥和壮果肥，提高坐果率。



对花量大的树势偏差的柑橘树，在谢花 70% 时施用一次优质、速效肥料，依树冠大小而定，一般每株施用 45% 硫酸钾复混肥 0.3~0.4 公斤；而对于花量正常或偏少的树，不施氮肥，谢花肥只施有机肥和磷、钾肥，以抑制夏梢抽生，以利保果。稳果肥施钾肥加适量磷肥或以叶面肥为主；壮果肥应施复合肥加钾肥。

病虫害防治

抓好造成落花落果和降低品质的主要虫害 (花蕾蛆、蚜类等) 的防治工作。柑橘树的花蕾绿豆大小时，选择雨后天对树冠下土地进行地面喷药，杀灭出土花蕾蛆成虫；花蕾开始现白时，喷洒树冠杀灭产卵花蕾蛆成虫。红蜘蛛的药剂防治应视虫情而定，春芽萌动前如果病害严重，要用石硫合剂对全园树冠喷药一次；春梢萌发后嫩叶转绿时，如果红蜘蛛发生严重采用杀螨药剂喷药一次。

吴明东

春茬黄瓜巧管理

出现弱苗和旺长苗。要想培育壮秧，一定要控制好棚内的环境条件。一般来说，白天温度应控制在 25℃~30℃，超过 30℃就要加大通风。夜间温度应控制在 14℃~15℃，若温度过高，可通过早揭晚盖草苫、不盖薄膜等措施来解决；若夜间温度仍然较高，晚上放草苫时，可将棚室顶部的通风口适当打开，让草苫压住通风口，以利于夜间排湿。

生长期中期加强肥水管理 春茬黄瓜在进入结瓜期后，肥水需求量很大，要及时加强



生长前期育壮秧 春茬黄瓜生长前期因为天气忽冷忽热，夜间温度不易控制，容易

空心菜大棚栽培技术要点

空心菜喜高温多湿，耐热力强，不耐霜冻，遇霜冻则茎叶枯死，因此低温天气应采用塑料大棚栽培。栽培技术要点如下：

品种选择 适宜种植的品种有大鸡黄、大骨青、剑叶、丝蕹、大鸡青等。

栽培季节 大棚栽培基本上可以周年生产、周年供应。

整地施肥 空心菜生长速度快，分枝能力强，需肥水较多，种植时宜施足基肥，一般每亩施腐熟有机肥 1500~2000 公斤、草木灰 100 公斤，充分与土壤混匀，起成高 20 厘

米、宽 130~150 厘米的畦。

浸种催芽 空心菜种子的种皮厚而硬，若直接播种会因温度低而发芽慢，如遇长时间的低温阴雨天气则会引起种子腐烂，因此宜催芽后播种，

播种 空心菜可进行撒播或条播，每亩用种量为 15~20 公斤，撒播后用细土覆盖 1 厘米厚左右，条播可在畦面上每隔 15 厘米横挖一条 2~3 厘米深的浅沟，将种子均匀地撒在浅沟内，再用细土覆盖，然后用遮阳网覆盖畦面，淋水，出苗后即可揭开遮阳网。



采收 一般播种后 35~45 天，当空心菜植株生长到 35 厘米高时应及时采收。

福农