

## 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]

## 豇豆根腐病

(接上期) 地上部分初发病时症状不明显, 发病中期开始下部叶片叶缘褪绿变黄, 发生严重时植株矮小, 茎叶枯黄, 随着根的腐烂, 病株易拔起。田间湿度高时, 在植株茎基部产生粉红色霉层, 即病菌的分生孢子梗和分生孢子。

(未完待续)

上海奉贤拍卖行  
拍卖公告

受有关部门委托, 我行定于 2016 年 12 月 16 日公开招租门面房三年使用权。现将有关公告如下:

## 一、拍卖标的:

1. 上海市奉贤区海湾旅游区人民塘路 495 号三年使用权。

2. 上海市奉贤区海湾旅游区奉炮公路 272 号三年使用权。

3. 上海市奉贤区海湾旅游区奉炮公路 284 号三年使用权。

4. 上海市奉贤区海湾旅游区奉炮公路 280 号三年使用权。

5. 上海市奉贤区海湾旅游区奉炮公路 278、279 号三年使用权。

6. 上海市奉贤区海湾旅游区农机路 7 号三年使用权。

二、咨询、看样、登记时间、地点:

1. 咨询、登记时间: 2016 年 12 月 14 日—12 月 15 日 上午: 9:00—11:00 下午: 13:30—15:00

2. 咨询登记地点: 上海市奉贤区海湾旅游区奉炮公路 316 号结算中心 2 楼办公室

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: 2016 年 12 月 16 日(星期五)上午 10:00。

2. 拍卖地点: 上海市奉贤区海湾旅游区奉炮公路 315 号海湾旅游区经济管理事务中心四楼会议室。

注: 1. 竞买人持身份证件和《企业法人营业执照》登记及法人身份证件登记。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文书。拍卖保证金: 1 号标的 17000 元/间, 2 号标的 6000 元/间, 3 号标的 14000 元/间, 4 号标的 12000 元/间, 5 号标的 14000 元/间。6 号标的 7000 元/间。必须在拍卖会(2016 年 12 月 15 日 15:00)前解缴至本公司账户后方能办理拍卖登记手续。

上海奉贤拍卖行  
2016 年 12 月 8 日

落实冬播进度 强化安全监管 做好防冻保暖

# 沪郊冬季蔬菜管理技术意见

上海已进入冬季, 气温下降, 最高气温 10℃ 左右, 最低气温 0℃ 左右, 极端最低温度可达零下 3℃ 至零下 5℃, 时有雨雪天, 低温少光照天气, 为做好冬季蔬菜生产供应, 特提出以下技术意见:

## 落实冬播进度 确保平衡供应

按照冬播计划进度, 充分利用适宜蔬菜, 根据市场需求, 适时播种, 特别可播种一些短期速生绿叶菜, 因地制宜地选择适宜的蔬菜种类和品种, 根据品种结构调整的要求, 适当增加小品种蔬菜生产面积。做好茬口布局和品种搭配, 茄果瓜类蔬菜种植田块须与十字花科蔬菜、葱蒜类蔬菜、豆类蔬菜等实行轮作, 避免重茬连作, 减少各种病害的发生。可播种蔬菜有青菜、鸡毛菜、小白菜、生菜、油麦菜、米苋、芹菜等。适当密植和使用间作套种技术, 增加单位面积产量。茄果瓜类作物适当增加行株距, 以增加通风, 防止病害发生。移栽前应多施充分腐熟的有机肥, 以提高土壤有机质含量, 促使植株生长快速、健壮, 增强抗病能力。根据品种特性和市场需求, 适时采摘, 均衡上市, 确保市场供应, 稳定菜价, 增加农民收入。

## 强化安全监管 确保产品质量

安全监管工作是确保地产蔬菜质量安全的保障措施, 冬季蔬菜生产中, 以病害为主, 用药时要强化安全意识。加强监管检查力度, 加强以散户为重点的安全用药检查。加强质量可追溯制度建设, 督促蔬菜生产企业做好田间生产档案记载和及时上传工作。

## 做好防冻保暖 保障蔬菜生长

做好秧苗、大棚茄果瓜类及绿叶菜等作物的防寒保暖工作, 晴好天气适当通风换气, 茄果瓜类等幼苗采取多层覆盖, 确保不受冻害。露地蔬菜(尤其是叶菜类)应加强防冻的田间管理, 基肥施用有机肥提高土壤温度来保温防寒。

## 加强苗期管理 培育适龄壮苗

坚持以保温为主, 适当炼苗的原则, 加强苗期管理工作。一般夜间, 雨天育苗棚薄膜要盖严, 霜雪天可再加盖一层薄膜。根据不同的蔬菜作物生长要求, 适时通风、施肥灌溉、病虫防治等日常工作。晴天要使畦土经常保持适当湿润, 让根部充分吸收水分; 雨天沟内积水要尽快排除, 防止水汽灼伤叶片。加强肥水管理, 促使植株生长快速、健壮, 增强抗病能力。及时炼苗, 逐步增强幼苗抵抗低温的能力, 使秧苗健壮生长, 培育适龄壮苗适时在晴好天气移栽。

## 加强肥水调控 促进作物生长

对在田作物, 根据不同的蔬菜作物做好除草、施肥、浇水、通风等田间管理工作, 要以水吊肥促进作物生长。茄果类和瓜类作物



物应及时追肥, 苗施 45% 复合肥 10—15 千克, 促进植株健壮; 对正在进入包心期的卷心菜和大白菜要施一次速效氮肥, 苗施 10—15 千克尿素, 促球紧实; 对绿叶菜应根据作物长势适时补水补肥, 对缺水田块应小水勤浇, 对缺肥田块每 10 天一次亩施 5 千克尿素, 对长势较弱的作物可用蔬菜专用叶面肥喷雾或灌根, 促进生长。对大棚青菜、小白菜、生菜、油麦菜、菠菜、韭菜等在田作物, 要加强肥水管理, 可视作物长势, 弱苗可亩施 5—10 千克尿素, 以水带肥施入, 促进生长。

## 抓好病虫防治 提高蔬菜产量

主要病虫害有猝倒病、霜霉病、菌核病、灰霉病、叶霉病、白粉病、蚜虫、小菜蛾、菜青虫、黄条跳甲、小地老虎和蜗牛等。应根据在田作物病虫害发生特性, 积极使用农业防治、物理防治和生物防治等绿色生态防治措施, 预防为主, 及时辅以化学农药对症下药使用, 减少病虫害危害。 依柯

# 加强西葫芦结瓜期管理



## 合理摘叶

随着植株不断生长, 叶片逐渐增多, 容易造成田间郁闭, 通风透光性差, 下部叶片难以见光进行光合作用。因为湿度大, 容易被病原菌侵染, 导致病害暴发。因此, 西葫芦进行合理摘叶、改善通风透光条件是十分必要的。

西葫芦的摘叶应视植株的长势而定, 长势旺的可以多摘叶, 弱的则应少摘, 以保证田间通风透光良好为准。为了避免茎秆受伤后难以愈合, 建议菜农只去叶不去柄。因叶

柄粗、脆, 从基部摘除叶片, 茎部容易出现大的伤口, 不易愈合, 叶片则可全部或大部摘除, 这样可促使叶柄更快地干枯脱落。此外还需注意, 摘除叶片时最好要有几个连续的晴天, 这样棚室内的环境较为干燥, 不易感染病害。摘叶后菜农可喷施链霉素 4000 倍液或加瑞农 600 倍液, 提前预防病害。

## 保花保瓜

抹瓜时间差别过大, 容易导致弯瓜、大头瓜增多。菜农最好在西葫芦开花前一天或开花当天上午 9—11 时抹瓜。棚室栽培西葫芦, 如幼苗发育期处于短日照的环境条件下, 有利于雌花形成, 一般长至 3—4 片真叶时就有雌花发生, 甚至节节有雌花, 一节多个雌花。过多的雌花任其生长发育, 必然消耗大量的有机营养, 养分竞争激烈, 影响植株和幼瓜生长, 还会引起大量化瓜, 使产量

严重下降。因此, 对过多的雌花必须及早疏除, 以减少营养竞争, 促进坐瓜。过多的雌花以刚刚显露时疏除为好。疏除雌花数量的多少, 应依据瓜秧长势而定。长势弱者, 应先疏除根瓜, 以后每三节左右留一雌花; 瓜秧长势健壮的可留下根瓜, 但应及早采收, 以后每两节左右留一雌花。并应根据瓜秧长势、结瓜情况及时调整留瓜多少, 尽量减少不必要的营养消耗, 维持瓜秧健壮的生长势, 达到留一瓜成一瓜。

## 适时落蔓

结瓜后期, 植株极为高大, 有些甚至超过 2 米, 给采摘、喷药等管理带来麻烦, 菜农应注意适时落蔓, 落地的茎蔓可用土埋压, 促进其新生不定根, 提高根系吸收水肥的能力, 缓慢植株衰老, 提高后期产量。

依柯

# 黄瓜种植中预防肥害

中上部叶缘呈整齐的“镶金边”, 组织一般不坏死, 上部叶骤然变小, 部分叶片呈“降落伞”, 生长点紧缩, 多由于施肥过多, 土壤溶液浓度过大而造成叶片盐分积聚。

氨害: 取出根系可见根已变锈, 根尖钝; 叶部叶片边缘或叶脉间仍为绿色, 进而干枯, 病部和健部界限清晰是氨气积累危害

的表现。在瓜苗定植前施入未腐熟的鸡粪, 鸡粪排出大量氨气于已扣棚密闭的温室中, 最易产生瓜苗氨害。

主根受肥烧则瓜苗表现芯叶烂边。预防方法: 注意施入腐熟的鸡粪, 施化肥不要过多, 且不要离根太近。

依柯

