

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】

黄瓜黑星病

(接上期)

【防治措施】

(1) 种子消毒: 从无病留种株上采收种子, 选用无病种子。引进商品种子, 在播前要做好种子消毒。可用2.5%咯菌腈悬浮种衣剂(适乐时), 包衣使用剂量为种子重量的千分之4~5, 包衣后晾干播种。

(2) 茬口轮作: 发病严重地块实行与非葫芦科作物轮作2~3年。

(3) 加强田间管理: 保护地栽培采用生态防治, 采用开棚放风排湿和控制浇水量和次数, 达到控制棚内湿度在90%以下, 白天提高棚内温度在30℃~35℃, 使温、湿度达到有利于作物生长, 而不利病菌生长环境条件。

(4) 药剂防治: 在发病初期开始喷药, 每隔7~10天喷1次, 连续喷2~3次, 重点喷植株中、上部和生长点。

(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4月29日公开拍卖南桥镇新建中路127号-133号三年使用权(127、129、131、133号为一个标的)。现将有关公告如下:

一、拍卖标的:

南桥镇新建中路127号-133号三年使用权(127、129、131、133号为一个标的)。

二、咨询、看样、登记时间、地点:

1、咨询、登记时间: 2016年4月28日 上午: 9:00—11:00 下午: 13:00—15:00

2、咨询登记地点: 上海市奉贤区南桥镇解放中路249号

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4月29日(星期五)上午 9:30

2、拍卖地点: 上海市奉贤区南桥镇解放中路249号

注:

1、竞买人持身份证和《企业法人营业执照》登记及法人身份证登记。

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12000元。必须在拍卖会(2016年4月28日15:00时)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4月21日

市农技中心召开2016年小麦病虫害防治工作会议提出要求 落实防治措施 确保防治效果

市农技中心综合当前田间病虫发生基数、天气、小麦苗情和长势、病虫害发生规律, 对小麦病虫害后期发生趋势进行分析和预测, 认为本市二麦病虫害总体发生趋势为中等偏重发生。各区县要根据不同区域小麦生育期, 指导开展防治。

为有效控制小麦病虫害的发生为害, 日前, 市农技中心组织召开2016年小麦病虫害防治工作会议。来自市气候中心、各区县及市农场局农技中心分管主任、植保科科长参加会议, 市农委种植业办主任陆峥嵘出席会议。

会议指出, 受2015年“三秋”期间天气因素的不利影响, 小麦播期拖长, 当前生育期参差不齐, 总体长势较差。根据市气候中心对去年冬天和今年春天的天气分析, 今年4月份雨量多于常年, 温度略高于常年, 气候因子有利于赤霉病、白粉病发生。市农技中心综合当前田间病虫发生基数、天气、小麦苗情和长

势、病虫害发生规律, 对小麦病虫害后期发生趋势进行分析和预测, 认为本市二麦病虫害总体发生趋势为中等偏重发生, 其中, 赤霉病在大部分区域有偏重流行可能, 发生程度将重于2015年, 沿江、沿海麦区有大流行的威胁; 小麦蚜虫偏轻发生; 白粉病在部分品种上偏重至大发生。黏虫前期诱蛾量低于去年与常年, 预计发生程度较轻; 灰飞虱田间虫量持续处于低位, 发生程度为轻发生。

会议要求, 各区县要根据不同区域小麦生育期, 指导开展防治。赤霉病防治建议在扬花初期第一次用药, 隔5~7天第二次用药, 部分

基数高、农田条件有利赤霉病发生的田块要做好防治三次的准备, 防治药剂建议选用25%氰烯菌酯悬浮剂100毫升/亩; 或者48%氰烯•戊唑醇悬浮剂50毫升/亩, 或者42%咪唑•甲硫磷可湿性粉剂80克/亩, 同时应兼顾白粉病、蚜虫、黏虫、灰飞虱等病虫害的防治。防治喷药具体时间根据苗情、天气而定。

会议强调, 当前进入小麦生产管理的最关键阶段, 目前小麦长势总体比较弱, 苗数较往年少, 下阶段天气条件适合病虫害发生。各区县植保部门要统一思想, 提高认识, 把下阶段小麦病虫害防治作为主要工作来抓, 着重做好以下工作: 一是要提高小麦病虫害测报精准度, 发动乡镇农技人员力量针对不同播期、不同品种小麦做到分类指导; 二是要保证防治措施落实到位, 确保防治效果。三是要把好农药质量关, 防范假冒伪劣农药进入本市。

市农技中心

西瓜人工授粉方法

西瓜是虫媒花。在自然条件下, 西瓜的授粉昆虫主要有蜜蜂、蝴蝶等。但上海地区早春栽培都是设施栽培, 在此条件下, 常因没有昆虫而影响正常的授粉坐瓜。采用人工授粉, 能代替昆虫授粉外, 还能人工控制坐瓜节位, 提高坐果率; 有利于瓜的发育, 减少畸形瓜。实践中要求时间性强, 雌雄花选择准确, 授粉方法恰当等。

授粉时间: 适宜的授粉时间为晴天上午7~10时, 阴天 8~11时。

雌花选择: 授粉时应当选择主蔓和侧蔓上发育良好的雌花。一般主蔓坐瓜较早, 侧蔓上

的雌花为候补预备瓜。

雄花选择: 对雄花的选择可以就近选择当日开放的同株或异株, 同品种或不同品种的雄花进行授粉。

授粉方法: 将当天开放且已散粉的新鲜雄花采下, 将花瓣向花柄方向一捋, 用手捏住, 然后将雄花的雄蕊对准雌花的柱头, 轻轻沾几下, 看到柱头上有明显的黄色花粉即可。具体操作时要认真仔细, 小心操作, 既要使大量花粉均匀地散落在柱头各处, 又不要碰伤柱头。一般一朵雄花可授2~3朵雌花。

检查效果: 一般来授粉后的第二天果柄即



伸长并弯曲, 子房明显膨大, 开花后第三天子房横径可达1.5厘米左右。如果雌花果柄仍然向上或仍然向前伸直, 一般来说是没有授上粉的表现。此时要重新选择雌花进行授粉。

依柯

蔬菜缺锰怎么办

番茄产量高, 一季消耗土壤锰较多, 容易引起缺锰症。如果番茄缺锰叶绿素合成受阻, 生长发育受到影响。首先茎叶先变成浅绿色, 而后逐渐发黄, 叶脉仍保持绿色, 主脉间叶肉变黄, 所以黄色叶肉组织与绿色叶脉相间, 呈现出黄斑状。后期黄色逐渐扩大, 直到主脉旁边, 茎叶全部发黄, 植株不开花、不孕蕾结果。

一旦黄瓜缺锰, 叶片大块呈黄色, 可使

叶脉发绿, 如同地图上水系一般绿色叶脉到处可见。黄瓜缺锰后, 蔓变短、细弱、花芽常呈现黄色, 果实细长。

菠菜缺锰首先表现在新生叶失绿, 初期呈浅绿色, 而后成金黄色, 不几天可蔓延到全株, 逐渐叶肉会出现白色坏死组织。叶片常出现卷曲、皱缩和坏死斑块, 俗称菠菜黄化病。

蔬菜对锰比较敏感, 缺锰后喷洒锰肥增产

幅度在10~20%之间。硫酸锰浓度0.1~0.3%左右, 亩喷施量视菜大小而定, 苗期25公斤即可。生长旺盛时每亩应喷50公斤溶液。喷时叶正反两边均应喷上肥液。喷洒时期宜在苗期为最佳, 塑料大棚或地膜覆盖时可多喷几次。黄瓜、冬瓜、南瓜、丝瓜、苦瓜、西葫芦除苗期外, 可在初果期、盛果期喷1~2次。番茄、茄子、辣椒等可在苗期、催果期、盛果期喷洒。菠菜、芹菜、茼蒿、莴笋、苋菜、空心菜等可在苗期、旺盛生长期喷1~2次。

依柯

春末夏初多肉植物种植管理要点

春末夏初的四五月, 温度适宜且昼夜温差大、日照时间长, 是多肉植物的生长旺季。“夏型种”多肉植物像仙人掌科的龙王球、金龙、美花角等很多种类都在这个月开花。春秋季节生长的景天科的石莲花、黑法师、筒叶花月、落日之雁; 芦荟科的卧牛、恐龙, 某些品种的寿等“中间型”多肉植物在这段时期内也一样生长旺盛。番杏科的生石花、灯泡、春桃玉、安珍; 景天科的信东尼、月光、雪莲、东云; 风信子科的鳞芹、弹簧草、宽叶弹簧草等“冬型种”多肉植物则由于温度的升高而生长缓慢。因此本月多肉植物的管理要根据不同的种类进行。

光照事项

龙舌兰科的辉山、甲蟹、雷神以及仙人掌科的龙王球、金琥等“夏型种”多肉植物和景天科的落日之雁、火祭等“中间型”多肉植物可以放在室外阳光充足之处, 这样可使植株壮实、色泽美艳。如若光照不足容易造成徒长、株型松散, 一些颜色亮丽的多肉植物色彩变得黯淡乃至消失。芦荟科的玉露、冬之星座、瑞锦等“中间型”品种可适当遮光, 避免强烈的阳光灼伤叶片、影响生长; 但也不宜过于荫蔽, 以免因缺少光照造成株型松散、叶质发脆、容易碰断。生石花、万象、玉扇、雪莲等“冬型种”可放在光线明亮又无直射

阳光处养护。5月份雨水较多, 室外栽植的部分多肉要避免长期雨淋, 否则盆土积水易引起烂根, 也应注意淋雨后强光照对多肉的影响。

浇水方法

对正处于生长期的多肉可保持土壤微潮, 如盆土长期干旱缺水, 植株虽不会死亡, 但生长极慢, 甚至停止生长, 叶片皱缩无光彩, 严重影响观赏。浇水时一定要浇透, 这样可冲洗掉土壤中的盐分, 避免其粘附在根系上影响多肉生长; 同时要避免盆土积水, 以免造成烂根。对于即将休眠的生石花、帝玉、雪莲、东云、万象、玉扇等“冬型种”多肉植物, 植株生长非常缓慢, 所以需要水分不多, 所以就要适当控制浇水, 保持盆土半干即可。芦荟科十二卷属植物等对空气湿度有一定的要求, 在气候干燥时注意向植株喷水, 增加空气湿度可以让它们更富有条纹色彩。需要注意的是下雨潮湿天气可暂缓浇水。

施肥事宜

正在生长的“夏型种”多肉植物可根据品种的不同进行施肥, 即将休眠的“冬型种”多肉植物则要停止施肥。即便是同一类型的多肉植物也要根据品种的不同、植株个体的差异选择施肥与否。总之, 生长快的植株多施肥, 生长缓慢



的则要少施肥, 甚至不施肥。

病害防治

5月份也是病虫害的高发季节。改善多肉栽培环境加强通风是先决条件, 防止因感染病菌而使植株产生不正常的黄斑、黑斑、孢斑以及其它生理性病害。若天气持续高温高温应及时喷洒杀菌药物防治(多菌灵等)以免扩大感染范围, 控制得当在接下来的6月梅雨季会增强植物的抗病性。

本月还可对“夏型种”多肉植物继续换盆, 并进行分株、扦插、嫁接、播种繁殖。对于某些开花的多肉植物还可人工授粉, 进行育种。

依柯