



码上看报

码上订报

全国气象

预计未来一周, 华南沿海有较大风雨, 华北黄淮及东北等地多降雨。
2日-5日, 陕西、四川东部、山西、京津冀、湖北、山东及内蒙古东部、东北地区自西向东有一次中到大雨过程, 京津冀等地局地有暴雨。2日前后, 受热带低值系统影响, 我国华南地区及其南部海域还将有较大风雨。6日-8日东北地区大部依然多阵性降雨。

信息来源: 中国天气网

上周寿光地区以阴雨天气为主, 局部地区有中到大雨。

预计未来一周, 以阴雨天气为主, 白天最高温36℃。

信息来源: 山东省潍坊市寿光气象局

寿光气象



高温阴雨天气 蔬菜“吃不消”



棚内湿度大, 黄瓜发生霜霉病

入汛以来, 全国多地出现连日降雨。设施蔬菜长期处于高温高湿弱光的环境下, 容易出现各种生长障碍, 表现为徒长、黄叶、畸形果、病害多等。从天气预报来看, 未来一周, 很多地区仍有连续阴雨天气。提醒菜农, 加强管理, 确保棚内蔬菜长势良好。

高温弱光 植株拔节长、茎秆细

连续阴雨天气时, 棚内易形成高温弱光的环境, 蔬菜普遍拔节长、茎秆

细, 这是徒长的迹象。植株节间变长, 导致叶片数量减少, 叶面积下降, 影响光合产物积累。徒长还会导致雌花数量少, 发育差、叶片大, 并且植株自身的抗病抗逆能力大大降低, 容易感染各种病害。

应对措施:

对于徒长明显的植株, 最直接有效的办法是化学控旺法。常用的控旺药剂有多效唑、助壮素、矮壮素等, 注意用合理浓度喷施中上部叶片, 间隔时间不要少于7天。若徒长症状不明显时, 可以采取喷施超常量磷酸二氢钾、海藻类、氨基酸类等叶面肥, 用以平衡植株的营养生长和生殖生长。也可采用物理控旺法, 例如留果控旺、调整吊蔓时期, 轻压头等。

棚内湿度大 病害多发

阴雨天气时, 很容易导致棚内出现高温高湿的环境, 这种环境为各种病原菌提供了侵染、流行的条件。尤其是细菌性病害、霜霉病、灰霉病等病害的发生加重。因此, 菜农应想法设法降低棚内湿度, 并做好病害的预防。

应对措施:

只要降雨量不大, 放风口一直敞着就可以, 若降雨量大, 也不要过早关闭放风口, 降雨结束后要立即打开放风口通风。

除了合理通风, 菜农可以在操作行铺设稻壳或者碎秸秆等有机物。这

是因为稻壳、稻草或秸秆等有机物, 具有很强的吸湿作用, 可以降低空气湿度。此外, 操作行里的稻壳、秸秆还能避免阳光直射地面, 有效减少了土壤吸热量, 当天气转晴时, 还能有效避免地温的升高。

另外, 要提前防病。在阴雨天气来临前, 菜农应及时将残花、病果、植株下部的老叶、黄叶、病叶摘除, 以减少菌源。阴雨天气时尽量不要从事整枝打杈操作。雨前, 宜喷洒生物农药防病。阴雨天气时, 光照弱, 湿度高, 温度也能保证, 是非常适合生物农药使用和发挥药效的。当前, 市面上常见的生物农药主要有枯草芽孢杆菌、木霉菌等杀菌剂和白僵菌、苏云金杆菌、绿僵菌、多角体病毒等杀虫剂。微生物对紫外线敏感, 喷药时要注意喷头向上, 喷洒叶片背面为主。天气转晴后隔一天, 菜农可喷洒百菌清、苯醚甲环唑、松脂酸铜等广谱性杀菌剂, 基本就能控制住病害。此外, 要及时使用枯草芽孢杆菌、哈茨木霉菌等生物农药, 按照用量及时灌根或冲施, 可确保根系生长良好, 避免根部病害的发生。

蔬菜易“饥饿” 黄叶多、畸形果多

遇到连阴天时, 菜农反映最多的问题往往是蔬菜易黄叶、畸形果增多, 这种问题多与营养的供给有关。结合近期天气情况来看, 黄叶和畸形

果多的问题多是因为有机和无机营养供应不足导致的。一方面是连续阴雨天气下, 根系活力降低, 根系对无机营养的吸收能力下降; 另一方面是连续阴雨天气导致光照不足, 叶片合成的有机营养有限。而在高温条件下, 呼吸消耗较多, 光合产物积存较少, 果实得不到充足的养分而出现畸形果。

应对措施:

及时补充无机营养。菜农应关注天气预报, 在阴雨天气到来之前, 提前喷洒海藻酸1000倍、悬浮钙2000倍或葡萄糖500倍等, 补充叶片营养, 提高光合速率。在连续阴雨天气下, 浇水次数减少, 所用肥料也相应减少, 菜农可增加叶面追施全营养元素肥的次数, 以防蔬菜缺肥。

养护好根系。根系吸收养分需要消耗能量, 而能量来源于光合作用产生的有机营养运输至根部, 在连续阴雨天气下, 叶片光合作用合成的有机营养总量减少, 供应根系的部分也会减少, 那么, 根系的活性就会相应降低。所以, 要注意养护根系并促生新根, 可以随水冲施海藻类、甲壳素类、腐殖酸类等功能型生根剂, 提高根系的抗逆能力。也可增加有益菌的用量, 抑菌的同时促进根系生长。

减少养分消耗。阴雨天气下, 叶片制造的有机营养有限, 菜农应合理疏果, 减少植株负荷, 保证果实的营养供应。

本报记者 吴荣美

第十届“助力乡村振兴 农膜上榜品牌”联展

本栏目联系电话: 13563645996 排名不分先后

隆银塑业

高端农膜制造商

隆银塑业凭借精湛的生产工艺、先进的生产设备以及生产研发团队的积极创新, 在高端功能农膜领域取得了骄人的业绩, 公司拥有五套金明五层生产设备以及全球知名大连橡塑3.6米五层共挤设备, 全自动混料、上料系统, 现代化的现代化生产车间, 年产量可达8万吨。公司还自主建立企业实验室, 与中国农科院院所建立联合实验室, 为不断提高产品性能提高保障。在原材料方面, 公司与日本、德国、美国等国家农塑行业知名化学助剂公司达成战略合作。

主推产品

隆银新一代精品PO膜
隆银新一代光生态聚能膜(中国农科院联合研制)
地址: 山东省青州市经济开发区十八里东街299号
电话: 0536-3805789

海鹰科技

新三板上市企业

股票简称: 海鹰科技 股票代码: 839381

公司成立于2006年, 并引进盐膜、大棚膜国际领先专用制造设备与技术, 专业生产盐用系列薄膜、农用系列大棚膜等产品的专业化产品制造服务型企业。公司生产设备先进, 技术力量雄厚, 员工技能精湛, 检测手段齐全, 管控体系完善。国内知名品牌, 具有较高市场占有率, 质量达到国内领先水平。

主推产品

PVC农用薄膜 PE系列农用薄膜 盐膜、土工膜
五层共挤PO大棚膜 EVA农用薄膜
地址: 潍坊滨海经济开发区海化街03876号
电话: 0536-5339328

自康塑料

高端功能性农膜生产企业

韩国独资企业。2021年, 公司新引进宽幅高质量生产设备, 8台精准自动混料机, 确保农膜质量更加稳定。公司自2002年招商引资进驻寿光以来, 凭借先进的EVA农膜生产优势, 迅速在农膜行业占有一席之地, 年生产能力3万余吨。目前公司产品涉及三大系列七大品类。

主推产品

可璃视达PO膜 金百特EVA薄膜
百事特EVA薄膜 金嘉利EVA薄膜
农来富PE薄膜

地址: 山东寿光市羊口镇渤海大道南高新路2773号
电话: 0536-5105487 5105488