



码上看报



码上订报

预计未来一周,江南华南有较强降雨,10日后云南等气象干旱区将出现明显降雨。

6日-7日,四川盆地东部、江南大部、华南及贵州东部等地自北向南先后有中到大雨,部分地区有暴雨,局地大暴雨;青藏高原东部、西北地区东部、黄淮南部、江淮等地有小雨,部分地区有中雨。

8日-10日,西北地区东部、青藏高原东部等地大部地区有小雨,部分地区有中雨。

10日-12日,云南大部、四川南部、贵州、重庆、湖南、广西西部等地有中到大雨,部分地区有暴雨。

信息来源:中国天气网

上周,寿光地区以多云天气为主,4日和5日有小到中雨,气温起伏较大。

预计未来一周,以多云天气为主,气温逐步回升。

信息来源:山东省寿光市气象局

天气多变 防病重点跟着变



天气与棚事

山东省寿光市气象局联办

近段时间,天气变化无常,前一天还是艳阳高照,第二天可能就是大风降温。多变的天气导致棚室内的小环境受到很大影响,病害种类也出现很大的变化。低温季节发生最为严重的灰霉病、菌核病、霜霉病等有所减轻,病毒病、白粉病、叶霉病等发生加重。提醒菜农,根据天气变化,及时做好病害的预防。



白粉病



病毒病

高温强光天气 重点预防病毒病

晴好天气时,棚内温度常超过30℃,棚内温度高、湿度小,非常利于病毒病的发生。预防病毒病,菜农首先要调节好棚内的小环境。立夏后,光照渐强,温度渐高,遮阳降温将成为下一步管理的重点。目前,常用的遮光措施主要有两种:一是提前设置遮阳网,菜农可根据光照情况,灵活调整遮盖时间和遮光率,有利于延长棚内适宜环境的时间,但操作频繁,费工多;二是喷洒大棚降温剂,降温剂的遮光比率一定,虽然能够降低正午前后的强光照,但早晚光照较弱时同样影响光照强度,遮阳降温效果较遮阳网差一些,优点是次次喷洒,长期管用,费工少。若是种植越夏蔬菜,菜农还可安装喷雾降温设施,降气温的同时还能增加空气湿度,减少病毒病的发生。

病毒病侵染植株后,具有隐症和显症两种状态,病毒侵染长势健壮的植株后,就会呈

现隐症,因此,提高植株抗逆性是预防病毒病的关键。提高植株抗逆性,菜农一定要养好根,补足营养。蔬菜生长期,菜农可冲施甲壳素、海藻酸、腐植酸、生物菌肥等功能型肥料,促进根系生长、增强养分吸收能力,可明显减少病毒病的发生。到了膨果阶段,植株营养缺乏,是病毒病发生的重要诱发因素。除补充氮磷钾外,坐果后提前冲施钙肥,能够大大提高植株的抗逆性。

另外,要防好传毒昆虫。除了用药外,菜农要及时清理棚室内外的杂草,早设防虫网、粘虫板。特别是对于刚刚定植或即将定植的越夏茬蔬菜来说,要做好全面的棚室清理工作。清园时,要将前脸的杂草、韭菜等作物清除,覆盖防草布,避免杂草再次长出。清园后,晴天时点燃异丙威烟剂,趁高温阶段熏棚一天,减少棚内残留的害虫及虫卵。

阴雨天气 重点预防细菌性病害

阴雨天气时,棚内高温高湿,放不出风去,容易诱发各种细菌性病害的发生。提醒菜农,只要降雨量不是很大,放风口要一直开着进行通风。大雨过后,要及时敞开通风口,避免棚内高温高湿。自然孔口、整枝打杈疏叶摘果等造成的伤口都是细菌的侵染主入口,生产中菜农应尽量少给植株造成伤口,尤其是连阴天时

尽量不要从事整枝、打杈、疏叶、落蔓等农事操作。

防治细菌性病害的农药中,抗生素类和铜制剂类的农药对细菌性病害效果较好,菜农要在发病之前或发病初期及时用药。温度高、湿度大的环境,对生物菌的繁殖有利,菜农可喷洒荧光假单胞杆菌、多粘芽孢杆菌等生物农药进行防治。

忽干忽湿的天气 重点预防白粉病

忽干忽湿的棚室环境,非常利于蔬菜白粉病的发生。防治白粉病,菜农常用的方法是药剂防治,但是由于连续用药,病菌抗药性发展快,使许多优秀的杀菌剂丧失应用价值。防治白粉病时,菜农应在白粉病发生的初期,即叶片上的白粉斑点在1毫米-3毫米大小时,及时跟上药剂治疗,一旦病斑扩大,大大增加防治难度。菜农可以使用苯甲·嘧啶酯+氯溴异氰尿酸;乙嘧啶磺酸酯+硫磺;氟吡菌酰胺·肟

菌酯+乙嘧啶磺酸酯+硫磺等配方,交替使用。

在植株长势弱或徒长的情况下,也易发生白粉病。因此,生产中菜农应加强栽培管理,增强植株的抗病性。蔬菜生长期,菜农要避免偏施氮肥,适当增施磷、钾肥,并经常喷施甲壳素类、氨基酸类叶面肥来提高叶片的抗性,提高植株的抗病能力。白粉病可依靠孢子传播,菜农还要注意做好空气消毒,切断气流传播途径。

本报记者 吴荣美