



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221
2021年7月9日 星期五 责编/姜文丽 美编/籍红

天气与棚事 | B3

全国气象

未来一周,华北东北降水将增强,四川盆地江淮多降雨。其中,四川盆地、西北地区东部、华北大部、东北地区中西部、黄淮西北部和南部、汉水流域、江淮、华南南部沿海以及云南大部、西藏东南部等地累计降雨量有60毫米—90毫米,部分地区有120毫米—200毫米,局地超过300毫米。上述部分地区累计降水量较常年同期偏多3成—6成,局地偏多1倍以上。信息来源:中国天气网

上周总结:最高气温34℃,出现在7月5日,最低气温22℃,出现在7月6日。

下周预报:最高气温37℃,出现在7月13日,最低气温26℃,出现在7月10日。

信息来源:山东省潍坊市寿光气象局

寿光气象

天气与棚事

山东省潍坊市寿光气象局联办

汛期灾害提前防 安全措施记心中

7月份以后,我国已经全面进入汛期,盛夏时期异常气候偏多。暴雨、雷电、大风、冰雹等天气往往会突然出现,提醒广大菜农朋友做好防汛抗灾工作,避免造成严重损失。

暴雨天气 做好排涝措施

暴雨是指日降水量大于50毫米,其特点是雨量大,雨时短。以山东省为例,年暴雨日数一般是东部沿海多于西北内陆,鲁南山区多于鲁北平原。鲁南及东南沿海各地平均为3.5—4.5天,为全省暴雨最多地区。山东省潍坊市寿光地区这几年降雨尤为集中,严重影响棚室蔬菜生长。

应对措施:暴雨来临前,注意检查棚室各项设施,如通风口是否关严、棚膜是否有破损、棚前排水渠是否畅通等。暴雨发生时,密切关注棚内情况,一旦发现雨水倒灌,第一时间采取措施补救,垫高进水处,已经大量进水的则要及时抽水排涝。

暴雨过后,多会出现天气骤晴的情况,为防止暴晒造成植株萎蔫,建议及时遮阳,喷洒温水,避免棚内温湿度剧烈变化,同时对畦面进行划锄松土,促进根系呼吸,使植株尽快恢复活力。要想植株长势良好,建议适当喷施全营养

叶面肥,配合氨基酸、甲壳素、核苷酸等有机营养,可提高植株抗性。暴雨过后,棚内易产生高温高湿的环境,利于各种病害发生,建议不要马上疏枝打叶,要及时喷洒75%百菌清600倍混中生菌素1000倍等,预防真菌、细菌性病害。

大风天气 沙袋、压膜绳齐上阵

气象学中规定,当瞬时风速大于等于8级(大于等于17.0米/秒)即谓之大风。各地最大风速一般出现在春季,但是沿海各地可出现在夏季。对于沿海棚区的菜农来讲,夏季预防大风危害是重要的方面。

应对措施:大风天气来临前,注意检查棚膜是否破损,及时修补,以免风大鼓掀棚膜,造成严重损失。在东西两侧山墙及棚顶压好半满的沙袋,这样可有效预防各个方向的来风吹掀棚膜。若天气预报预报风力达到10级以上,建议菜农朋友提前上好压膜线,大棚南北方向每隔10米左右固定一根绳线,东西方向固定三根即可。

关闭好放风口,以免大风进棚,在棚内形成小气团,影响蔬菜生长。大风结束后再循序渐进,依次拉开放风口。露天作物应注意大风后及时补救,尤其是当前种植的玉米、山药



暴雨灌棚

等,大风易造成倒伏的情况发生,要及时将倒伏的作物扶起。山药、豆角等支架作物要及时对支架进行修补,减少大风造成的为害。

雷电天气 及时断电是关键

夏季降雨天气多,常常伴有雷电。打雷时,空气中会产生大量的负离子,他们互相碰撞会产生电荷,这些负离子会依附在比较高的物体上,容易吸引雷电。雷电产生的瞬时高温、猛烈的冲击波以及强烈的电磁辐射等物理效应,使其能在瞬间产生巨大的破坏力。雨天很多菜农在空旷的田间干活、到棚室上面关闭风口等都可能造成人

员伤亡,应注意安全问题。棚区没有较高的建筑物,卷帘机的支杆是最易遭到雷电袭击的。

应对措施:雷雨来临时不要登上棚顶关闭风口。棚内所有用电设施均要提前断电,如照明灯、滴灌过滤泵、抽水机等,以防雷电引入。从事露天农事操作的不要在空旷的场地停留,不要在大树下避雨,不要把锄头等金属工具扛在肩上,不要拨打手机。

冰雹天气 及时加固棚室

冰雹一般出现在春、夏、秋三个季节,多在4—10月份,其中以初夏季节出现冰雹最多,强度也较大。在一日中冰雹多出现在午后或傍晚,上午出现极少,降雹持续时间多为2—6分钟,长的达10—20分钟,冰雹直径一般在0.5—1厘米。

应对措施:冰雹来临前注意加固棚体,对于使用多年的旧竹竿、立柱、钢丝等要及时检查,并采取加固措施,以免冰雹来袭,造成棚体倒塌受损。果树及早进行套袋,可降低冰雹危害。大田作物,心叶完整的受害苗要及时采取人工扶苗,并视苗情中耕培土追肥,加强肥水管理。

本报记者 姜文丽

定植前蔬菜蘸盘 您做对了吗?

7月中下旬,大部分早秋茬蔬菜定植。蔬菜定植后,因为植株弱小,定植时根系受到不同程度的伤害,环境变化大,植株抗病性弱,容易发生各种病害,尤其是根部病害,死棵现象突出。为了应对这些问题,菜农大都采用定植之前蘸盘的方法。

通过这些年的使用情况来看,同样是蘸盘,效果却大不一样。有的确实保证了秧苗健壮,病害少发,但也有的没有起到多大效果,蔬菜仍然死棵严重,秧苗瘦弱。

防治病害不同 选择的杀菌剂有别

选择蘸盘药剂时,要根据每种蔬菜主要发生病害的种类进行选择。例如瓜类蔬菜主要以卵菌引起的病害为主,可以选择霜霉威、甲霜灵等进行蘸盘,茄果类蔬菜(晚)疫病、枯萎病、根腐病等发生严重,可以选择恶霉灵、铜制剂等进行蘸盘。

品种的抗病程度不同,也是病害防治的一个依据。以西红柿为例,某些抗病毒品种对于细菌性病害的抗性较差,细菌性髓部坏死发生严重。所以,在选择杀菌剂进行蘸盘时,抗病毒品种就应重视防治细菌性病害的药剂,例如中生菌素、铜制剂等。一些地区辣椒疫霉根腐病严重,定植之前就要注意用霜霉威、恶霉灵等进行蘸盘;一些地方枯萎病发生严重,可以用多菌灵、铜制剂等进行蘸盘。

上茬虫害严重 选择适宜的杀虫剂

秋茬蔬菜中夜蛾类和地下害虫为害严重,可以选用氯虫苯甲酰胺、甲维盐等,具有较好的内吸性,可在植物体内通过木质部从下往上传导,持效期可达15天;如果棚室中有粉虱、蓟马等害虫为害,可以使用噻虫嗪等进行蘸盘,预防粉虱和蓟马的为害;防治蚜虫可以用阿维菌素等蘸盘。

生物菌剂品类多 不要盲目乱用

生物菌剂中含有的有益微生物代谢过程中,可产生细胞分裂素、吲哚乙酸、维生素、赤霉素等植物激素及氨基酸等活性物质,可改善土壤环境,促进生根,同时对于土壤中的有害菌也能起到一定的抑制作用。生物菌剂中最为常见的是芽孢杆菌和放线菌。芽孢杆菌的主要特点是生命力强,繁殖速度快,有机质分解力强,抑菌、灭菌力强;放线菌的生命力和繁殖速度虽然不及芽孢杆菌,但可以合成大量次生代谢产物,如氨基酸、维生素、酶、抗生素等,对植物的生长十分有利。

很多菜农蘸盘时用一种生物菌剂,而定植时窝施和灌根又使用另外一种生物菌剂。记者建议:不同菌种之间存在着共生和拮抗作用。可以共生的生物菌之间使用没有问题,但是存在拮抗作用的生物菌之间则会相互抑制。所以,蘸盘使用的菌种和窝施、灌根使用的菌

种最好是同一种,防止出现菌种之间的拮抗作用。

促根发棵,选择植物生长调节剂

菜农蘸盘时,植物生长调节剂的使用也十分普遍。如芸薹素内酯以及一些复合的植物生长调节剂等。另外,甲壳素、海藻酸等既可促进生根,又能促进放线菌增殖,适合搭配生物菌剂共同使用的药剂也常使用。

生物菌剂与杀菌剂混合使用 要谨慎

很多菜农选择杀菌剂和生物菌剂一起使用来进行蘸盘,认为既能杀菌又能促生根,但在在使用过程中我们应该注意,生物菌剂起作用的主要是细菌,常用的杀细菌药剂不能与生物菌剂混用,包括抗生素类、铜制剂、噻唑锌等。杀真菌的药剂,经试验大多可与生物菌剂配合使用。

本报记者 姜文丽