

# 7月高温、高湿叠加 我省农业生产需注意“两迁”害虫发生

6月刚刚过去,四川经历了高温与干旱叠加。笔者日前从省气候中心了解到,6月全省平均气温较常年同期偏高0.2℃,平均降雨量偏少20%。7月,我省将延续高温天气,与此同时,将迎来多次降雨。高温高湿天气叠加下,“两迁”害虫(稻飞虱和纵卷叶螟)易发生,需做好预防工作。

据省气候中心预计,降水量方面,7月全省平均降水量为225~250毫米,较常年同期偏多。其中,甘孜南部、阿坝、凉山、巴中、南充、达州、广安、自贡、宜宾、泸州等市州降水量较常年同期偏多二至三成,甘孜北部、攀枝花、雅安、乐山、眉山、遂宁、资阳、内江、广元等市州降水量较常年同期偏多一至二成,省内其余地区降水量较常年同期偏少一至二成。

气温方面,预计7月全省平均气温为24.3~24.5℃,较常年同期偏高。其中,成都、绵阳、德阳气温较常年同期偏高1.0~1.5℃,省内其余地区平均气温较常年同期偏高0.5~1.0℃。

省气候中心判断,预计盆北、盆中西部降水依然偏少,还有高温时段出现,干旱可能进一步发展。同时,降雨天气可能出现“两迁”害虫的迁入峰

期,而高温、高湿田间环境对大春作物病虫害发生和发展有利。

当前我省大部农区大春作物正处于由营养生长期向生殖生长转化的关键时期。除了要注意施肥、除草等常规田间管理措施外,还需在病虫害常发区和重发区加强巡查、监测,并尽早防治。

水稻栽培专家、四川农业大学副

教授陈勇指出,晴雨交替天气利于水稻田间生长发育,但高温、高湿可导致纹枯病等病害。另外,灌浆期水稻易受风雨影响发生倒伏。因此,抽穗灌浆期水稻需注意排水以利机收,孕穗期水稻则需重视病虫害防控,特别是群体大且前期晒田不足的水稻。

省农业科学研究院园艺研究所研究员何建提到,强降雨易致柑橘积水

成涝,高温、高湿易滋生病虫害。为减少洪涝灾害影响,应采取应对措施,及时开沟排水、清园,对中耕松土但翻耕深度不宜过深(15~20cm为宜)。受灾修剪的树应促其尽快抽发新梢恢复树冠,并抓紧无雨时段喷药防治病虫害,重点加强蚜类、蚜虫、潜叶蛾、树脂、炭疽等病虫害防治。

(徐灿红)

## 懂种植 DONG ZHONG ZHI

### 夏季桃园管理“五窍门”

夏季是桃树枝梢生长和果实膨大的重要时期,这时加强桃园管理,不仅可以使当年的果实产量高、品质优,而且有利于来年桃园增收。做好桃园管理,有这“五窍门”。

**一是看树施肥。**对结果较多、树势较弱的桃树进行一次追肥。反之,对结果少、树势较旺的桃树不施肥。施肥时,在其树冠滴水处,挖一个长约1米、深、宽各0.25米的环状施肥沟施肥。成年挂果树,每株施腐熟人畜禽水肥40~50千克,加磷酸0.3~0.4

千克(或尿素0.2千克,过磷酸钙0.5~0.8千克),施肥后回土盖窝。

**二是排水防涝。**桃树怕涝,6~7月为多雨季节,应经常疏通和清理主沟和背沟、沉沙沟等。做好桃园排水,特别是地势低洼的桃园,应将主沟和背沟分别挖至深、宽各0.5米和0.3米,以降低地下水位,有利于桃树生长。

**三是夏季修剪。**应抹掉树冠内膛的徒长芽和剪口下的竞争芽、双生芽等,当新梢长至0.5~0.6米时进

行摘心。对生长较旺的直立桃树,采取拉枝、吊枝和撑枝的办法,加大主枝角度,缓和树势。同时,把直立的徒长枝和其他旺长枝扭转180度,但不可扭断,使其由向上生长扭转为横向生长,促使徒长枝转为结果枝。

**四是防治病虫。**采用80%炭疽福美或75%百菌清800倍液,或多菌灵800~1000倍液连续喷洒树冠3次,防治流胶病、炭疽病等。对已流胶的树,需先刮除病斑,然后用甲基托布津可湿性粉加入食用醋

## 会养殖 HUI YANG ZHI

### 天气炎热 养兔注意“七要点”

夏季养兔尤为关键,兔子没有汗腺,散热能力差,在高温、高湿条件下容易发生热应激,影响健康。炎热夏季,如何做好兔子防暑降温工作,以下“七要点”学起来。

**防暑降温。**夏季高温,兔子容易中暑,做好防暑降温工作尤为重要。方法有:露天兔舍搭建凉棚;打开门窗,让空气对流;向笼舍地面洒水降温。此外,毛用兔在夏季要将毛剪短,以利散热。

**减少密度。**夏季幼兔饲养密度要比冬季减少一半。在群养模式下,应把兔子划分成小群体,防止拥挤受热;笼养时要减少笼养只数,一般幼兔3~5只一笼,成年兔一只一笼。

**喂水喂食。**喂水方面,应备足清洁、新鲜的饮用水,可在水中适量添加食盐、醋、薄荷等;喂食方面,应选择每天早晚凉爽时饲喂,夜间不间断草料,平时可多喂青绿饲料,并适当增加饲料的蛋白质含量。

风流流,勤洗饲水槽,并做好消毒工作;可定期用0.1%~0.5%高锰酸钾作饮水或食具消毒,2%~3%来苏水对地面或用具消毒。

**护好仔兔。**初生仔兔,抵抗力弱,要尽早吃上初乳。仔兔产后6小时内应检查是否吃到初乳,一般吃足初乳的仔兔,腹部圆鼓,胃部呈乳白色,安睡不动。

**控制繁殖。**夏天气温较高,兔子的采食量减少,体质较弱,使得公兔精液质量差,母兔怀孕后易流产;即使母兔产仔,也会因天热减食、泌乳量少而使仔兔体质瘦弱、存活率低,所以夏季应暂缓配种繁殖。

**疾病防治。**夏季兔场的疾病主要有肠道传染病、球虫病、疥癣及中暑等,务必做好相关疫苗接种工作。同时,饲料作预防,可有效防止疾病发生。

(综合自《农业科技报》、惠农网)



### 梨黄粉虫防治方法

但梨黄粉虫有忌光钻袋的习性,套袋后为其提供了适宜的生长繁殖条件,加上套袋后药剂难以触及,更难做到虫卵兼治,从而导致梨黄粉虫为害猖獗。

同时,套袋前防治不彻底,套袋时扎口没捏紧;有的袋型偏小纸薄,易撑破或被风雨损坏,给梨黄粉虫钻袋提供了有利条件。

**防治方法**

应结合其他病虫害防治,冬季刮除树上的各种老翘皮,清除树上的各种残留物并集中烧毁,以消灭越冬虫卵;在梨树萌动前喷5波美度的石硫合剂1次,可大量杀死梨黄粉虫越冬卵;在越冬卵孵化并开始繁殖时,喷施1.8%阿维菌素5000倍

液或用402杀菌100倍液涂抹患处。同时,树冠喷药2~3次50%敌杀死1500倍液、20%抗蚜威或扑虱灵1200倍液等混合药液,防治桃蚜、蚜虫、桃小(或梨小)食心虫等。

**五是中耕除草。**在夏季晴天,对无间作物的桃园人工除草,并将杂草打窝埋入树冠滴水处,或将杂草覆盖于桃树下,也可在桃园内喷洒除草剂混合药液,杂草枯死后起覆盖作用,有利于保湿抗旱,秋季翻入土中,可增加土壤有机质。(张邦安)

### 盛夏巧养鸡 提高产蛋率

炎热夏季,高温环境对蛋鸡的产蛋量影响较大。蛋鸡产蛋最适宜的温度为15~25℃,当气温超过28℃时,蛋鸡的产蛋量明显减少,且蛋壳变薄,鸡蛋变小,俗称“歇伏”。那么,盛夏如何提高蛋鸡的产蛋率?不妨采用以下方法。

**添喂西瓜皮。**在饲料中加入20%~30%新鲜捣碎的西瓜皮,代替部分精料,具有防暑降温的功效。

**添喂绿豆汤。**绿豆汤有清热解暑、防毒解毒的功效,为夏日解暑佳品。取适量绿豆,洗净后加水10~15倍,煮至脱皮,让蛋鸡吃豆饮汤,一日数次。

**添喂冷水。**冷饮水能刺激蛋鸡的食欲。1.5千克重的蛋鸡日饮清洁卫生、含盐量不超过0.2%的冷水150克,可提高产蛋率。

**添喂小苏打。**小苏打学名碳酸氢钠,能维持蛋鸡血液中二氧化碳的浓度和适宜的pH值,每只蛋鸡每天喂小苏打0.3克,一次性投喂在中午的饲料中即可。

**添喂柠檬酸。**柠檬酸有防腐、增重、调和的作用,在每天蛋鸡饲料中添加0.05%~0.15%的柠檬酸,可使蛋鸡的产蛋率显著提高,并增加蛋重。

**添喂酵母。**酵母能增强蛋鸡的抗病能力,提高饲料的转化率。在蛋鸡每天的饲料中添加2%~3%的酵母,不仅可以提高蛋鸡的产蛋率,还能降低饲料费用。

**添喂阿司匹林。**阿司匹林能促进鸡体散热,在蛋鸡每天的饲料中添加0.05%的阿司匹林,能显著提高产蛋率,同时增加蛋壳的厚度。(朱广凯)

# 汛期做好防雨准备 防止大棚受损

汛期将至,强对流天气发生概率较大。每年汛期,都有蔬菜大棚因防雨不当、雨水浸渍受损,或雨水倒灌进棚使蔬菜受灾,因此一定要采取措施做好防雨工作。

保护好棚体。对于新建的棚室,建造好墙体后要及时覆盖。通常,为预防墙体被雨水冲刷,菜农常采用覆盖薄膜、无纺布或使用水泥和砖瓦护墙等。建议菜农选择耐老化膜,并在塑料薄膜之上加盖一层防晒材料,减少日光

照射。平时要注意检查薄膜是否破损,一旦发现破损及时修补。与薄膜所覆盖材料相比,无纺布使用年限较长。对于老旧棚室,要经常检查后坡部位是否漏水。在已经发现漏水的地方,一定要及时处理,修补破损,确保不会漏水浸湿墙体。

防雨水进棚。对于棚室蔬菜来说,放风口是雨水进棚的主要通道。菜农可在放风口处安装挡雨膜,宽50厘米左右即可,如果太宽会阻碍通风,长度则与棚前脸长度相同。这层薄膜的一端在棚前脸的最底部用土覆盖,并与防虫网的下端贴紧,另一端用绳子或铁丝固定在棚前脸处的立柱上,两立

柱之间的薄膜再用绳子或铁丝悬挂,使这层膜成为水渠状,靠近立柱的这端形成十几厘米高的“薄膜屏障”。此外,在大棚顶部通风口下方也要设置好挡雨膜,即使雨水进棚,也会随膜流到棚后墙处的水渠内。拱棚种植时在两侧放风口处设置挡雨膜。菜农一般设置的拱棚防雨膜高度在20厘米左右,这个高度远远不够,暴雨来临后,雨水很容易溅入棚内,建议将高度提升至50~60厘米,雨前及时关闭风口,以防雨水进棚。对于连体大拱棚,建议在棚屋面中间设置“排水槽”,以解决排水问题,增强棚室设施的防雨能力。

夏季,突发性降雨多且快,菜农不

一定有时间关闭放风口。当前市场上推出的不少智能通风设备可以快速关闭大棚放风口,当遇到突发性降雨时,通过手机遥控可以提前将放风口关闭。有条件的菜农,可以考虑多安装一些智能设备。

另外,建造棚室时,一定要修建完善的排水明渠,并尽量将其建得宽、深一些,增加排水沟内的存水容量。尤其是一些大棚蔬菜种植区,菜农可以在大棚的东西两头和后墙处设置排水渠,且排水渠的挖深一定要低于棚内的种植面,或者搭配水泵及时抽水,这样才能起到良好的防雨作用。

(综合自《北方蔬菜报》《大众日报》)

## 设施农业 SHE SHI NONG YE

汛期已至,强对流天气发生概率较大。每年汛期,都有蔬菜大棚因防雨不当、雨水浸渍受损,或雨水倒灌进棚使蔬菜受灾,因此一定要采取措施做好防雨工作。

保护好棚体。对于新建的棚室,建造好墙体后要及时覆盖。通常,为预防墙体被雨水冲刷,菜农常采用覆盖薄膜、无纺布或使用水泥和砖瓦护墙等。建议菜农选择耐老化膜,并在塑料薄膜之上加盖一层防晒材料,减少日光

照射。平时要注意检查薄膜是否破损,一旦发现破损及时修补。与薄膜所覆盖材料相比,无纺布使用年限较长。对于老旧棚室,要经常检查后坡部位是否漏水。在已经发现漏水的地方,一定要及时处理,修补破损,确保不会漏水浸湿墙体。

防雨水进棚。对于棚室蔬菜来说,放风口是雨水进棚的主要通道。菜农可在放风口处安装挡雨膜,宽50厘米左右即可,如果太宽会阻碍通风,长度则与棚前脸长度相同。这层薄膜的一端在棚前脸的最底部用土覆盖,并与防虫网的下端贴紧,另一端用绳子或铁丝固定在棚前脸处的立柱上,两立

柱之间的薄膜再用绳子或铁丝悬挂,使这层膜成为水渠状,靠近立柱的这端形成十几厘米高的“薄膜屏障”。此外,在大棚顶部通风口下方也要设置好挡雨膜,即使雨水进棚,也会随膜流到棚后墙处的水渠内。拱棚种植时在两侧放风口处设置挡雨膜。菜农一般设置的拱棚防雨膜高度在20厘米左右,这个高度远远不够,暴雨来临后,雨水很容易溅入棚内,建议将高度提升至50~60厘米,雨前及时关闭风口,以防雨水进棚。对于连体大拱棚,建议在棚屋面中间设置“排水槽”,以解决排水问题,增强棚室设施的防雨能力。

夏季,突发性降雨多且快,菜农不

一定有时间关闭放风口。当前市场上推出的不少智能通风设备可以快速关闭大棚放风口,当遇到突发性降雨时,通过手机遥控可以提前将放风口关闭。有条件的菜农,可以考虑多安装一些智能设备。

另外,建造棚室时,一定要修建完善的排水明渠,并尽量将其建得宽、深一些,增加排水沟内的存水容量。尤其是一些大棚蔬菜种植区,菜农可以在大棚的东西两头和后墙处设置排水渠,且排水渠的挖深一定要低于棚内的种植面,或者搭配水泵及时抽水,这样才能起到良好的防雨作用。

(综合自《北方蔬菜报》《大众日报》)

**省级报刊 全国公开发行** 登报咨询电话 1388-028-1755

锦江区劳动人事争议仲裁委员会公告

成都尚誉传媒有限公司公告

寻亲公告

环境评价第二次公示

华融电子(成都)有限公司集成电路用电子盐碱升级改造项目建设环境影响评价报告征求意见稿公示

当升科技(攀枝花)新材料产业基地LF(M)P中试线项目环境影响评价报告征求意见稿公示

攀枝花鑫钰磁矿业有限公司年产100万吨铁精矿及尾矿综合利用项目公示

四川省井研县食品有限责任公司井研县高端预制菜类肉产品深加工项目(征求意见稿)登报公示第二次征求意见稿

锦州市金鑫钰磁矿业有限公司(一期)环境影响评价报告征求意见稿公示

锦州市金鑫钰磁矿业有限公司(一期)环境影响评价报告征求意见稿公示