

直播稻具有齐苗匀苗难、杂草(稻)防除难度大、后期抗倒性差及安全齐穗有风险等问题,各地要加强宣传引导,全力控减直播稻面积。对选用直播稻种植方式的农户和田块,要切实加强关键技术服务与指导,最大限度减轻直播水稻生产风险,夯实高产稳产基础。

加强肥水管理。播后要强化科学肥水结合管理,夯实壮苗基础。3叶期前必须坚持湿润管理,如播后持续高温干旱,要适时补水保持土壤湿润,以促进扎根立苗,力争实现早苗、全苗、匀苗、壮苗的要求。秧苗3叶期进入水管,浅水勤灌,同时施用断奶肥,促进早分蘖,4叶期再使用一次分蘖肥,促进早生快发。秸秆还田的田块,做到短时间脱水露田透气,增加土壤含氧量,促进秸秆腐熟,防止土壤有毒物质过多造成僵苗、死苗,并适当增加氮肥用量。播后及时进行田间查苗补苗,移密补稀,拔除自生稻,使稻株分布均匀,个体生长平衡。

及早化学除草。直播稻田杂草发生时间早、种类多、草害重,必须尽早化除,主动采取“一封一杀”策略控制草害。在播种上水后1~3天用药,用30%丙草胺乳油(含安全剂)加吡啶磺隆或在干籽落谷密水后1~2天,选用恶草·丁草胺乳油兑水50公斤均匀喷雾规范进行土壤封闭除草。露籽田、落谷期雨水多的田块不可使用“恶草·丁草胺”配方。如第一次除草失败,在杂草2~4叶期,根据杂草种类选用对路药剂再进行茎叶化除。化学除草时要严格按照区植保部门技术要求做好田间水浆管理。(来源:区农业农村局)

健康教育知识专栏

正确护腰有方法

数据显示,我国腰椎病患者人数众多,且近年来呈现低龄化的发病趋势。腰肌劳损如何防治?平时应怎样锻炼腰部肌肉?

中国中医科学院望京医院骨伤综合科主任医师王尚全介绍,腰肌劳损主要表现为腰部肌肉的痉挛、疼痛、力量减弱,生活中要注意动静结合,加强腰部肌肉的锻炼。

日常有必要佩戴护腰吗?王尚全表示,急性发作期可以佩戴,一般不超过1个月,腰椎融合手术的患者应咨询医生合理佩戴。不建议长时间佩戴护腰,长期佩戴可影响腰部肌肉活动,导致腰部肌力减退。

王尚全说,从预防上来说,避免久坐、久站,每小时站起来活动5~10分钟。腰痛的患者,可以采取合适的肌肉锻炼来治疗,如平板支撑动作、三点支撑动作、腰部伸展等。此外,腰肌劳损的患者不适合睡太软的床,不要突然弯腰搬重物,搬重物前要做好准备动作。

“腰痛患者应当积极应对,否则一旦形成慢性劳损需要长时间的锻炼和治疗才能恢复,并给生活造成不便。”王尚全强调,腰肌劳损可以通过艾灸、理疗、针灸、肌肉锻炼等对症治疗。而对于腰椎间盘突出症的患者,并非一定要进行手术,如果患者的活动不受限、没有太过疼痛,可以视情况选择保守治疗方案,并及时咨询医生对症治疗。(来源:人民网)

全国农业技术推广服务中心、农业农村部蔬菜专家指导组、国家大宗蔬菜产业技术体系研究提出夏季蔬菜应对灾害性天气技术指导意见——

加强夏季蔬菜生产科学应对灾害性天气

夏季易发生冰雹、暴雨洪涝、高温干旱、台风等灾害,为有效防范和应对夏季灾害性天气,确保蔬菜稳产稳供,农业农村部种植业管理司组织全国农业技术推广服务中心、农业农村部蔬菜专家指导组、国家大宗蔬菜产业技术体系,研究提出夏季蔬菜应对灾害性天气技术指导意见。

前期准备措施

密切关注天气变化,提早安排防范准备。蔬菜品种应选择“耐热”“耐涝”“抗旱”“抗病”品种。高山高原及易发生强对流天气的地区重点防范突发冰雹危害,应在高发区域预先设置支架,提前安装防雹网。强光照射地区进入高温强季节时,应安装遮阳网。降雨集中地区露地蔬菜应实行深沟高垄栽培,建设排水系统,备好抽水机械;土墙温室应用棚膜包裹护好,防止雨水冲刷造成墙体垮塌,其他设施也要提前加固,备好压膜线,防止大风掀膜。

持续高温应对技术

科学降温。设施蔬菜可安装遮阳网、排风扇、水帘等降温设备。露地蔬菜可使用反光强的白色地膜覆盖或虫害较少的水稻、玉米、甘蔗等秸秆覆盖菜田地面,覆盖厚度应达到10厘米,也可在白色地膜上再覆盖一层秸秆,实施双重覆盖,降低地温。

水肥管理。高温季节,追肥要注重氮、磷、钾肥的

配合施用,忌偏施氮肥,可适当补充磷钾肥。叶面肥可选用0.2%尿素、0.3%磷酸二氢钾、0.08%钼酸铵等。持续高温干旱时要保证蔬菜植株水分供给,浇水应在早上10时前或下午4时后进行。

病虫害防控。高温干旱易发生病毒病、日灼病、番茄筋腐病等,高温高湿易发生瓜类白粉病、蔓枯病,茄子、辣椒黄萎病,番茄青枯病、根结线虫病,豆类锈病等。应避免重茬连作,实行与不同科蔬菜或大田作物轮作,及时移除田间病株残体,减少病原。高温干旱易造成黄曲条跳甲、蚜虫、蓟马、甜菜夜蛾等虫害发生,应采用防虫网阻隔、杀虫灯诱杀、黏虫板诱杀、诱捕器诱捕、释放害虫天敌及使用生物农药等绿色防控技术进行防治。

暴雨洪涝应对技术

排灌排渍。应用设施避雨栽培模式,采用20~30厘米高垄种植。降雨前疏通沟渠,检修加固蔬菜生产设施设备,保证暴雨时能及时排水,缩短蔬菜受淹时间。倒伏植株及时扶苗固定。

促进恢复。暴雨过后及时清除田间残留杂物和感病植株,疏除过密枝蔓、老叶、枯叶、病叶、病果等。雨后及时松土,促进蔬菜尽快恢复生长。

抢收抢种。雨前抢收达到采收标准的蔬菜,雨后及时抢收仍有商品价值的蔬菜。灾后雨毁绝收田块要及时安排下茬蔬菜生产,尽快抢种补播。必要时根据

供应情况抢播速生叶菜。

台风应对技术

加固棚架。台风前抓紧采收成熟蔬菜,疏理沟渠,保持田间垄沟畅通。及时加固瓜类、豆类等搭架栽培蔬菜,未出苗的露地蔬菜可覆盖薄膜,避免暴雨冲刷伤苗。台风等级10级以上时,应提前揭下大棚薄膜;台风等级小于10级时,应密闭大棚提高抗风能力。连栋温室应收好遮阳网等外露设施,防止损毁。

清沟通风。台风过后,加紧抢修损毁大棚。露地蔬菜尽快开沟、清沟,排除积水,缩短受淹时间。倒伏和沾泥带沙的蔬菜植株要先在根部培土扶苗,及时摘除残枝败叶,然后冲洗污泥,促其尽快恢复生长。设施蔬菜及时通风降温,注意要先通小风,再通大风,避免突然天晴而引起植株萎焉。台风过后若天气骤晴,气温迅速上升,应覆盖遮阳网,做好遮阳防晒。

追肥防病。及时松土,追施1~2次速效肥,可每次施尿素4~5公斤/亩,并用0.15%尿素和0.2%磷酸二氢钾进行叶面追肥。灾后易发生叶菜类软腐病,瓜类疫病、白粉病、霜霉病,茄果类早疫病、叶霉病、灰霉病等病害,应加强综合防治。

改种补种。对损毁菜地,应及时安排下茬蔬菜,可播种抗热小白菜、杭白菜、生菜、苋菜、蕹菜等速生叶菜和应季蔬菜。(来源:全国农业技术推广服务中心)

果树夏剪是关键

因树修剪,随枝作形。修剪整形时,既要针对树形有要求,又要根据具体单株的不同情况灵活掌握,随枝就势,因势利导,诱导成形,做到“有形不死,活而不乱”。

对于某一树形的要求,应着重掌握树体高度、树冠大小、枝类比例、总的骨干枝数量及分布从属关系等。不同单株的修剪不必强求一致,避免死搬硬套。

统筹兼顾,长短结合。要兼顾树体的营养生长与生殖生长,既要有长期计划,又要有短期安排。在幼树修剪中,如果只强调整形,却忽视早结果,就不利于经济效益的提高,也不利于树势的缓和。如果片面强调早丰产、多结果,则会使树体结构不良、骨架不牢,影响后期产量的提高。盛果期果树的修剪也要兼顾生长和结果,要在高产稳产的基础上,加强树体营养生长,延长盛果期,并注意改善果实品质。

以轻为主,轻重结合。修剪中,应尽可能减轻修剪量,减轻修剪对果树整体的抑制作用。尤其是在幼树的修剪整形中,适当轻剪、多留枝有利于扩大树冠、缓和树势,达到早结果、早丰产的目的。但修剪量也不可过小,否则势必会减少分枝和长枝数量,不利于整形。树势过弱、长枝数量很少时,如果再进行轻剪缓放,不仅会影响骨干枝的培养,还会使枝条数量增加缓慢,最终影响早结果。因此,定植后1至2年应多短截、促发长枝,为轻剪缓放创造条件。(来源:《农业科技报》)

葡萄裂果怎么回事

品种问题。某些葡萄品种本身就具有裂果特性,或有些品种不适合此地种植,同样也会出现裂果现象。

水分问题。葡萄在膨大过程,如果土壤缺水就会影响葡萄正常发育,长期干旱突然降雨或浇水,就会让土壤含水量骤增,葡萄果肉细胞就会迅速吸水膨胀,果皮张力在短时间内达到极限临界,超出了承受能力,就会发生裂果。

钙素问题。钙是葡萄生长过程必不可少的重要元素。葡萄在生长发育过程中,钙元素具有强化葡萄果肉细胞壁的重要作用。倘若钙元素含量不足,轻则会使细胞壁变薄而脆,重者果面就会发生轻重不同的裂纹。(来源:中国农村新闻网)



眼下,正值棉花生长关键时期,位于天山脚下的新疆昌吉回族自治州呼图壁县大丰镇联丰村的棉农们抢抓农时,驾驶农机为棉花喷洒农药,确保棉花丰产丰收。棉田中,农机来回穿梭作业,一派繁忙景象。(来源:人民网)

选购卫生用农药的注意事项

炎炎夏日,正是卫生用农药使用的旺季。市农业综合行政执法监督局提醒广大市民在选购杀虫气雾剂、蚊香、电热蚊香液(片)、杀蟑饵剂等卫生用农药时,一定要“五看”:

一看标签内容。卫生用农药的标签一般直接印刷在产品外包装上,也有一些产品包装尺寸过小、标签无法标注规定内容的,应当附有相应的说明书。农药标签至少要含有“农药名称、有效成分含量、剂型、农药登记证号、净含量、生产日期、质量保证期”等内容。

不去购买标签内容不全,或含有虚假、误导使用者的内容,如卫生用农药标注适用于儿童、孕妇、过敏者等

特殊人群的文字、符号、图形等;夸大产品性能及效果、虚假宣传、贬低其他产品或与其他产品相比较;利用任何单位或个人的名义、形象作证明或者推荐的产品。

二看农药登记证号。卫生用农药必须要有农药登记证号,卫生用农药登记证号的格式统一为“WP+年份+四位数字”,比如WP20140108,没有标注农药登记证号的属于假农药,不要选购。

三看生产单位资质。农药生产单位的名称、地址、联系电话等信息要标注齐全,并取得农药生产许可证号。生产单位信息不全、没有标注农药生产许可证号的,不要选购。

四看农药有效成分。有效成分不同,适用场所、用途等也会不同。市民要严格按照农药的标签标注的使用范围、使用方法和剂量、使用技术要求和注意事项使用农药。

五看生产日期和质量保证期。农药产品必须有生产日期,超过质量保证期的,属于劣质农药,不要选购。

若广大市民选购时发现经营单位销售没有标注农药登记证号、生产许可证号、标注虚假、误导使用者内容及超过质量保证期的卫生用农药,要及时向当地农业综合行政执法机构投诉举报,共同打击卫生用农药违法生产经营行为。(来源:市农业农村局办公室)



清洁卫生人人参与 美好环境家家受益

