

聚焦促进农民农村共同富裕

《中国农村发展报告(2022)》发布

八月蔬菜种植指南

立秋(8月7日)前后,我国大部分地区气温较高,各种农作物生长旺盛,对水分要求迫切,应及时追肥耘田,加强管理。

此段时间处于处暑时节,中国大部分地区林果和农作物陆续进入成熟期,农民加紧采摘,抢抓农时,进行施肥、除草等田间管理。

气象特点:8月份为盛夏季节,雨涝、伏旱、高温热害以及强对流天气都可能发生,处暑后常出现“秋老虎”天气。生产上要注意预防高温热害、伏旱、雨涝等农业气象灾害。

主要农事:本月是蔬菜秋季播种、育苗、栽植和田间管理的大忙季节,既要适时种足面积,又要严防高温干旱妨碍出苗、活棵,应注意防治病虫害,确保菜苗健壮成长。

在田间管理上,必须抓好抗旱、追肥、中耕除草、防治病虫害等工作。

本月重点选择抗热品种,深耕炕地,熟化土壤;搞好遮阳网覆盖,科学合理安排茬口和田间管理。

播种育苗:本月播种育苗的品种包括:生菜、油麦菜、大白菜、茼蒿、茼蒿、小茴香、芹菜、胡萝卜、青菜、菠菜、豆类、秋黄瓜、西葫芦、马铃薯、菜薹、大葱、花椰菜、西兰花、萝卜等。

田间管理:注意田间清洁,清除前茬收获后的植株残体,消灭越冬虫源。分行栽植的蔬菜采用高畦栽培,密生的蔬菜采用深沟窄畦栽培,以利排灌。

日照强烈,天气炎热,要在傍晚进行灌水,做到小水勤灌,随灌随排。

喷药要在下午3时后进行,肥料要充分腐熟,防止烧根,增施磷钾肥,喷洒磷酸二氢钾液作根外追肥,播前和栽植前采用化学除草。

暴雨后,要撒细土盖根,抓住关键时期,防治害虫、豆野螟要在豇豆现花期、瓜野螟要在幼虫叶丝卷叶前、斜纹夜蛾要在卵盛孵化期及幼虫群集阶段及时喷药,把害虫消灭在低龄时期。

病虫害防治:注意防治豆类蔬菜锈病、病毒病、豇豆煤霉病、十字花科蔬菜霜霉病、软腐病、白菜斑枯病、落葵紫斑病、竹叶菜白锈病及小菜蛾、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、豆野螟、黄曲条跳甲、红蜘蛛、美洲斑潜蝇等。

采收:本月采收的蔬菜有辣椒、番茄、茄子、黄瓜、南瓜、冬瓜、丝瓜、苦瓜、菜瓜、瓠瓜、小白菜、早熟大白菜、茼蒿、油麦菜、落葵、韭菜、茼蒿、萝卜、茼蒿、茼蒿、扁豆、豇豆、毛豆等,菜农应及时采收售卖。(来源:中国农科网)

收入比降至1.8,2050年进一步下降到1.2,而城乡消费差距将在2035年下降至1.3,2050年城乡消费水平将无明显差距;2035年城乡基本公共服务将实现均等化,医疗、养老等社会保障待遇的城乡差距明显缩小,最低生活保障在城乡之间无明显差距,2050年城乡基本公共服务将实现均等化,医疗保障、养老保障、最低生活保障等社会福利在城乡之间无明显差距。

主报告建议,为确保实现农民农村共同富裕的两阶段战略目标,要在高质量发展的基础上做大“蛋糕”并分好“蛋糕”,有计划、有步骤地提升农村居民的生活水平,

不断满足日益增长的美好生活需要,同时逐步缩小城乡差距和农村内部差距,并控制在适度范围内。具体路径包括:一是促进农村居民收入稳定增长,缩小城乡收入差距;二是激发农村消费潜力,提高农村居民消费水平;三是优化农村基本公共服务,促进城乡基本公共服务的均等化和均质化;四是健全就业帮扶和社会救助兜底体系,确保农村低收入群体的共享发展;五是提高社会流动性,推动更多农村居民成为中等收入群体;六是完善“先富带后富”的区域帮扶机制,缩小农村地区间的发展差距。(来源:《农民日报》)



当前,正是羊角蜜上市的季节。在盐都区现代农业产业园三创农业开发有限公司的种植大棚里,绿油油的藤蔓上挂满了羊角蜜,个大饱满,色泽光鲜,浓郁的瓜香扑鼻而来。由于该公司使用无土栽培模式进行种植,生产的羊角蜜与普通羊角蜜相比,含糖量更高、果肉更清脆、芳香味更浓,深受市场欢迎。纪 哉 摄

农业农村部公告推广26个水产新品种

近日,农业农村部印发《中华人民共和国农业农村部公告第578号》,公布镜鲤“龙科11号”、凡纳滨对虾“海兴农3号”、栉孔扇贝“蓬莱红3号”、刺参“鲁海2号”等26个经全国水产原种和良种审定委员会审定通过的水产新品种。截至目前,农业农村部已公告266个水产新品种,为有力推进水产种业振兴、水产养殖业高质量发展提供了种源保障。

下一步,农业农村部将紧紧围绕种业科技自立自强、种源自主可控的总目标,加快突破水产前沿育种技术,深入推进水产养殖重点品种联合育种攻关,进一步完善水产新品种审定制度,不断提升水产核心种源自给率。(来源:《农民日报》)

清理棚室要彻底 别给病虫害留机会

新定植的苗子病虫害发生严重,往往是上茬蔬菜遗留棚内的病虫害侵染导致的。当前,有些菜农为了增加收益,并没有闷棚,而是加种了一茬越冬蔬菜。对于种植越冬蔬菜的棚室,菜农在秋延茬番茄定植前一定要将棚室清理干净,并做好地表的灭菌处理,可以用恶霉灵、咯菌腈等药剂喷洒地表,从源头上减少病虫害的发生。清园后,菜农可选用百菌清烟剂或硫磺熏蒸进行空间消毒,以杀灭地表、空气、立柱、墙体等附着的病原菌,定植前2天再打开通风口通风,别给病虫害发生留机会。(来源:《农业科技报》)

葡萄果锈病怎么治

症状
果锈病在葡萄的各生育期及各部位均可发生,特别是在葡萄果皮发生较为普遍,造成损失较大。葡萄果锈病主要发生在果实,形成条状或不规则锈斑。锈斑只局限在果皮表面,为表皮细胞木栓化所形成,严重时果粒开裂,种子外露。

防治
农业防治:发病初期应适当清除老叶、病叶,既可减少田间菌源,又有利于通风透光,降低葡萄园湿度;减氮增钙,在成熟后期减少或不施氮肥,并增加钙肥,可显著抑制果锈产生。

科学用药:幼果发病初期喷杀菌剂可防治果锈病,每隔7至10天喷药1次,共喷2至3次。药剂可选用40%吡唑啉酮乳油1500~2000倍液,或30%戊唑醇乳油2000~2500倍液,或10%世高1500~2000倍液,或70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液。

果园管理:葡萄挂果后要注意掌握套袋时间和方法,选择通透性好的纸袋。果实采收后要加强对果园管理,注重肥水管理,保持植株长势,增强抗病力。(来源:《农业科技报》)

水稻拔节期病虫害发生趋势与绿色防控意见

目前,我区大面积水稻即将开始拔节。近期气温偏高,过程性降雨较多,田间水稻群体较大,长势较嫩,早播田块纹枯病病情上升速度快,少数感病品种田块有急性叶稻瘟。稻纵卷叶螟、稻飞虱近期可能大量迁入,本地虫源即将羽化。田间多种病虫害混发,发生复杂。因此,各地要认真调查,分类指导,因地制宜,科学防治,确保水稻拔节期安全生长和壮秆大穗形成。

一、病虫害发生及趋势分析
1. **纹枯病:**8月1日系统调查,病穴率20.0%,病株率14.11%,较前期明显上升。7月30日至31日普查,病田率16.2%,机插秧病穴率0~26.9%,平均3.3%,病株率0~13.5%,平均1.4%,直播稻病株率0~8.9%,平均0.8%。近期持续高温,加之降雨增多,促进了纹枯病病情的快速发展,病情明显重于去年同期,个别早播早栽的田块发病较重,病穴率达53.8%,病株率43.2%,极易形成“冒穿”。气象部门预报,8月上中旬温度较高,加之水稻拔节后田间郁蔽度增加,高温高湿的小气候环境有利于纹枯病病情快速扩展。预计大面积水稻于8月上中旬晒田复水后进入发病盛期,发生程度大发生。

2. **叶稻瘟:**近期调查,部分感病品种田块有急性稻瘟病出现,零星田块发生较重。8月1日至2日普查,病田率3.8%,病株率0~5.7%,平均0.44%,病叶率0~1.5%,平均0.1%,发病程度较前期明显上升,零星田块病株率13.5%,病叶率7.6%。据天气预报,近期降雨较多,十分有利于急性稻瘟病发生,前期未用药防治的南粳9108、金粳系列等易感稻田发病风险较大。预计拔节期

大面积叶稻瘟偏轻发生,局部中等发生,未及时发现防治的感病品种严重地段可能出现枯叶死苗。

3. **稻纵卷叶螟:**测报灯诱蛾,8月1日灯下1头,截至2日累计1头。性信息素诱蛾,截至8月2日未见蛾。系统赶蛾,田间一直未赶到。7月28日至8月2日在全区普查,田间可见二代零星卷叶,卷叶内无残虫,田间赶蛾,未见虫。综合灯诱、性诱、系统赶蛾及大面积普查情况分析,预计三代纵卷叶螟大面积为轻发生,部分密度高、长势嫩、生育期早的直播稻及移栽稻田为偏轻发生,如近期有补充虫源迁入,发生程度会加重。

4. **稻飞虱:**白背飞虱,测报灯7月20日至今未诱到成虫。8月1日系统田百穴虫量148头,低龄若虫占73.5%。7月27日至28日面上普查,机插秧田百穴虫量10~89头,平均45.6头,直播稻田百穴虫量5~90头,平均16.4头,加权平均25.2头,明显低于去年同期。灰飞虱,系统田百穴虫量305头,7月27日至28日面上普查,机插秧田百穴虫量10~160头,平均67.2头,直播稻田百穴虫量15~125头,平均32.4头,加权平均42.8头,比去年略低。褐飞虱,系统田及面上普查均未见虫。根据田间残留虫量结合气象资料分析,预计三代稻飞虱将偏轻发生,2、3龄若虫在8月8日至10日。

5. **其他病害:**细菌性基腐病少数田块发生较重。个别老病田白叶枯已开始显症发病,今后一段时间如遇台风暴雨天气,发生面积及发病程度将明显增加。

二、防治意见

1. **防治对象:**主治纹枯病、稻飞虱,兼治叶稻瘟,挑

治细菌性病害。

2. **用药适期:**8月8日至10日。纹枯病、叶稻瘟严重田块立即用药防治。

3. **药剂配方:**

1. 吡虫啉+戊唑醇+吡蚜·呋虫胺,叶稻瘟严重田块加稻瘟酰胺一并喷雾。

防治白叶枯病、细菌性基腐病:选用噻唑锌或噻嗪酮单剂防治2~3次。

长势差的田块喷施含芸苔素内酯的植物生长调节剂。

长势嫩绿、偏旺的田块,每亩加麦稻矮壮抗倒增产素100克以防倒伏。

4. **施药方法:**将所选用药剂兑成母液,然后每亩对水30公斤喷雾。

三、科学安全用药及回收农药包装废弃物

① **科学用药:**对症选用高效、环保、低风险、低用量药剂。严禁使用高毒农药、含菊酯农药。施药前田间3至5公分水层,药后保水5至7天。轮换用药,延缓抗性。② **安全用药:**施药前认真阅读农药使用说明和安全注意事项;严格执行农药安全操作规定;中午高温时段不要用药,施药宜在下午4至5时后进行;药剂不得污染蚕桑、蜜蜂、沟河及水产养殖区域,尤其要严防植保无人机药液漂移问题。③ **保护环境:**药剂包装瓶(袋)坚持3次清洗,减少残留。药剂包装废弃物全量回收送交农药经销门店或村回收点,保护农田环境。(来源:区农业农村局)

