

农业农村部部署小麦穗期重大病虫害防控和“一喷三防”工作

当前,冬小麦陆续进入抽穗灌浆生长阶段,既是产量形成的关键时期,也是小麦赤霉病等重大病虫害防控关键时期。近日,农业农村部在安徽省阜阳市召开全国小麦穗期重大病虫害防控现场会,交流前期小麦病虫害防控及“一喷三防”补贴政策和技术措施落实情况,分析研判穗期重大病虫害发生形势,进一步动员部署穗期病虫害防控和“一喷三防”工作。

会议指出,各地按照农业农村部“虫口夺粮”保丰收行动方案要求,加大资金筹措和监测防控工作力度,前期小麦条锈病、纹枯病、茎基腐病等防控效果取得阶段性成效。小麦穗期是病虫害防控关键时期,防控任务占全生育期70%以上,今年穗期病虫害成灾风险不可忽视,防控任务异常艰巨。各地要抓住关键时期,落实关

键措施。赤霉病坚持常发区主动出击、偶发区预防为主,见花打药,杀锈病做到“发现一点、防治一片”,蚜虫坚持达标防治,确保重大病虫害危害损失率控制在5%以内,赤霉病病粒率控制在2%以内。特事特办、急事急办抓好“一喷三防”补助政策和技术措施落实,确保农时到、作业也到,喷防作业全覆盖。

会议强调,各地要充分认识抓好穗期病虫害防控和“一喷三防”对提单产、促丰收、保质量的作用和意义,立足“防大病、治大虫、抗大灾”,迅速行动,对标对表防控目标和任务,查找短板弱项,采取超常规措施,抓住穗期病虫害防控和“一喷三防”工作,全力夯实夏粮丰收基础。一要强化责任落实。将小麦病虫害防控和“一喷三防”作为当前农业农村工作的重中之重,依

法依规压实责任,落实落细工作措施。二要强化资金扶持。发挥中央财政专项资金引导作用,积极争取地方财政支持,保障防控措施和喷防作业落实到位。三要强化监测预警。加强小麦条锈病、赤霉病、蚜虫等一类病虫害和新发突发病虫害监测预警,科学指导防控。四要强化统防统治。创新购买服务方式,大力推行专业化统防统治,实现统防统治与绿色防控有机融合。五要强化督促检查。加强科学用药指导,督促补助资金与防治任务落实落地。六要强化效果评估。通过对比试验、第三方评估等方式,评价病虫害防治、补助资金使用和保产增收效果,客观反映“虫口夺粮”和“一喷三防”成效。

(来源:《农民日报》)

桃树幼果期为什么不能浇水

桃树幼果期浇水就会适得其反,以水促长,以肥促旺,就容易造成营养生长与生殖生长的极不平衡。就会出现把贮藏营养都向新梢和叶片上转移,把营养的分配中心转移到营养生长上,生殖生长(开花结果)的营养就太少了,就会出现大量的落花落果现象发生。再者,此时地温已升高(达10度以上),如果在此时浇大水,使地温骤然降低,就会造成桃树生理紊乱而降低坐果率。所以,开花幼果期不能浇大水。

判断桃树该不该浇水,能不能浇水唯一办法挖开桃园土壤20厘米深取土方见方或用取土器取土,然后烘干后称重,它的轻重差就是它的含水量,只要不低于50%以上就可以不浇水。如果继续旱下去,可开沟浇小水或渗灌,在开花幼果对水分敏感时期,绝不能大水漫灌使土壤透气性降低,根系暂时不能正常生长而引起不能持续对上部的水肥供给会加重大量落果,而造成不必要损失。(来源:《农业科技报》)



正值人间四月天,在四川省马边彝族自治县劳动镇福来村的高山茶业现代农业园区内,茶农们腰挎竹篓,穿梭在一行行茶树间,采下一片片嫩芽。绿油油的茶树、忙碌的茶农、蜿蜒曲折的山间小路以及路旁的一排排樱花交相辉映,构成了一幅美妙的茶山春景图。(来源:人民网)

健康教育知识专栏

春季科学养生 四类食物要多吃

第一类:全谷物

相对于精白米面,全谷物不仅有利于餐后血糖的控制,还能增加膳食纤维、矿物质、B族维生素的摄入,也能增强饱腹感。

有研究表明,饮食中增加全谷物的摄入能降低心血管疾病、II型糖尿病、结直肠癌的发病风险。

第二类:新鲜水果

预防春季疾病,一定要注重提高免疫力。要想提高免疫力,少不了的就是维生素C。维生素C能促进身体胶原蛋白的合成,促进角质形成细胞分化,防止氧化损伤,促进伤口愈合,并能促进抗体的产生,支持中性粒细胞、单核细胞和巨噬细胞吞噬病原体的能力。

新鲜水果是提供维生素C的重要途径,维生素C含量比较可观的水果有冬枣、番石榴、猕猴桃、草莓、橙子、葡萄柚、木瓜、橘子等。另外,蔬菜里的柿子椒维生素C含量超级棒,还可以直接生吃,如果能吃上100克新鲜的柿子椒,就能满足一般成年人每天维生素C需求的130%了。

第三类:深色蔬菜

我们常说的深色蔬菜,就是指颜色比较深的橙色、深绿色、紫色的蔬菜,比如胡萝卜、西兰花、小白菜、油菜、紫甘蓝、紫洋葱、西红柿等。这些蔬菜中富含β-胡萝卜素、花青素、番茄红素等抗氧化成分,能帮助人体清除自由基,抗炎、抗衰老,让你在春季更有活力,皮肤更好。

第四类:牛奶等含有优质蛋白质的食物

想要拥有好的免疫力,除了维生素C,还得有蛋白质的参与。牛奶中不仅含有优质蛋白质,也是补钙的重要途径。钙摄入不足会增加患心血管疾病、骨质疏松以及骨折的风险。要想补钙,喝奶是一个非常经济的选择。根据《中国居民膳食指南(2022版)》的建议,每天喝奶需300~500毫升。(来源:《北京青年报》)

中央财政下达资金100亿元向实际种粮农民发放一次性补贴

记者4月17日从财政部了解到,根据党中央、国务院决策部署,统筹考虑农资市场价格走势和农业生产形势,中央财政近日下达资金100亿元,向实际种粮农民发放一次性补贴,统筹支持春耕生产,进一步调动农民种粮积极性。

此次补贴对象为实际种粮者,包括利用自有承包地

种粮的农民,流转土地种粮的大户、家庭农场、农民专业合作社、农业企业等新型农业经营主体,以及开展粮食耕种收全程社会化服务的个人和组织,确保补贴资金落实到实际种粮的生产者手中。各地区结合有关情况综合确定补贴标准,充分运用现代化信息技术手段,继续采取“一卡(折)通”等方式,及时足额将补贴资金发放到位。(来源:新华社)

我区扎实开展农药管理工作

连日来,区农业农村局扎实开展农药管理工作,加大监管力度,提升执法效能,守住安全底线,维护农民群众合法权益。

一是日常监管法治化。结合春季农资打假专项治理行动,按照“双随机一公开”的要求,对辖区内的农药经营门店开展执法检查。重点检查无证经营、超范围经营限制使用农药、经营假劣农药、过期农药、标签不符合规定的农药以及经营台账记录不规范等违法违规行为,一旦发现,坚决查处。

二是许可准入标准化。按照总统筹、明分工、早宣传、严审核的原则,有序开展续证工作,切实保障农药经营主体合法权益。严格书面审核标准,要求在许

可证到期90日前提交续证申请,申请表和前两年台账记录缺一不可,否则不予续证;严格现场核查标准,要求经营者的技术、场所、管理等条件必须符合《农药经营许可管理办法》的规定要求,对达不到条件的,坚决不予许可。

三是安全管理规范化。持续开展农药行业安全生产暨危化品安全综合治理行动,加大巡查指导力度,督导农药经营使用者严格履行安全生产法定职责;分类规范摆放农药,经营与生活区域有效隔离、配备必要消防设施设备、落实限制使用农药实名购买制度和双人双锁保管制度、严格按照农药标签的规定使用农药,坚决防止重大安全生产事故的发生。

预计今年汛期我国气候状况一般到偏差

记者近日从国家气候中心获悉,预计今年汛期(5月至9月)我国气候状况总体为一般到偏差,旱涝并重,区域性、阶段性旱涝灾害明显,暴雨、高温、干旱等极端天气气候事件偏多,降水呈南北两条多雨带,长江中游降水明显偏少。

降水方面,预计今年夏季(6月至8月)降水呈南北两条多雨带,东北地区、华北、西北地区东北部、华东南部、华南中东部及西南地区南部降水偏多,长江中游降水明显偏少。松花江流域、嫩江流域、黄河中下游、海河流域、珠江流域降水较常年同期明显偏多,暴雨过程多,可能有较重汛情;西南地区东部及华中中部降水偏少、气温偏高,可能出现区域性气象干旱。

雨季进程方面,预计西南雨季开始时间较常年(5月27日)偏早,南部雨量较常年偏多,北部接近正常;梅雨开始时间接近常年(6月9日),雨量总体较常年偏少,但南北空分布差异大;华北雨季开始时间较常年(7月18日)偏早,雨量较常年偏多。

气温方面,预计今年夏季,除黑龙江中部和北部气温较常年同期略偏低外,全国大部地区气温接近常年同期到偏高,其中河南南部、安徽西部、江西西北部、湖南北部、湖北、重庆大部、四川东部、陕西南部、甘肃西部、新疆大部等地偏高1℃至2℃,上述地区高温(日最高气温≥35℃)日数较常年同期偏多,可能出现阶段性高温热浪。

此外,预计今年登陆我国的台风个数为6至8个(常年为7个);台风活动路径以西行和西北行为主,主要影响我国华南和华东沿海,其中发生北上高影响台风的的可能性较常年大。(来源:新华社)

西红柿催红四不宜

西红柿因温度达不到茄红素生成的要求,迟迟不能转红。用催红素或乙烯利给番茄催红,虽能将番茄催红,但在催红过程中,往往由于处理不当而抑制植株的生长,发生药害现象。

催红不宜过早:一般要求果实充分长大,果色由白变成炒米色时,催红效果最好。若果实还处在青熟期,未充分长大,急于催红,易出现着色不均匀的僵果现象。

药剂的浓度不宜过高:西红柿催红大多使用40%乙烯利,常用浓度为50毫升乙烯利加水4公斤,充分混合均匀后使用。如药液浓度过高,会伤害植株基部叶片,使叶片发黄,产生明显的药害症状。

数量一次不宜太多:单株催红的果实一般以每次1~2个为好。因为单株一次催红果实太多,受药量过大,易产生药害。

药液不宜沾染叶片:催红药液不宜沾染叶片,否则,叶片就会发黄凋落。催红的具体做法是:用小块海绵蘸药液,涂抹果实的表面;也可手戴棉纱手套蘸蘸药液,涂抹果实表面。

西红柿可用简易办法催红:将采摘下来的未红的果实平铺在地上,用喷雾器将48度白酒喷到果实上(果实只要稍沾点白酒即可),然后在果实上铺上草席,静置1至2天,催红效果很好,而且口感比用激素处理过的番茄要好。(来源:《农业科技报》)

