

打造科技支撑乡村振兴的县域样板

——农业农村部科技教育司就推进全国农业科技现代化先行县共建工作答记者问

日前,农业农村部科技教育司召开视频会议,部署全国农业科技现代化先行县共建工作。农业科技现代化先行县共建工作主要任务是什么?先行县共建工作思路举措如何?近日,农业农村部科技教育司有关负责人围绕开展先行县共建工作的重要意义、先行县共建工作包括的八个方面重点任务、全国农业科技现代化先行县在推进过程中要注意的问题、构建运转高效支撑有力的组织保障机制措施等方面答记者问,对推进全国农业科技现代化先行县共建工作进行了全方位解读。

习近平总书记高度重视农业科技工作,多次强调农业现代化关键是农业科技现代化。先行县共建工作通过调动全国农业科教系统的优势力量,探索农业科技

支撑乡村振兴的新机制新模式,为全面推进乡村振兴和加快农业农村现代化提供有力科技支撑。要充分认识到开展先行县共建工作的重要意义。

据介绍,全国农业科技现代化先行县由各省农业科学院、农业农村部有关共建大学、部属相关单位等与县级人民政府联合共建。先行县共建工作主要包括八个方面的重点任务:一是制定先行县共建方案,探索一个技术支撑模式;二是开展科技短板攻关,解决一批技术难题;三是组织专家蹲点服务,建设一批展示基地;四是探索数字信息引领,建立一批智慧农业试验区;五是联合地方各级部门,建成一批技术服务平台;六是加强政产学研联合协作,发挥企业、社会的主体作用,依靠

和发展一批新型经营主体;七是开展生态环保技术革新,打造一批宜居乡村;八是立足经济发展需求,培养一批科技创新创业人才。

探索农业科技支撑乡村振兴的新机制新模式,打造产业科技化、人才专业化、生态绿色化的全国农业科技现代化先行县,在推进过程中,要注意哪些方面?据介绍,在推进过程中,要注意把握“三个要义”,防止“四个倾向”、建立“五有标准”。此外,先行县共建工作也正在努力构建运转高效支撑有力的组织保障机制。一是加强组织领导;二是加强督促指导;三是加强政策支持;四是压实各方责任。(来源:《农民日报》)

种植课堂

大豆食心虫防治技术

农业防治。合理轮作,尽量避免连作。豆田翻耕,尤其是秋季翻耕,增加越冬死亡率,减少越冬虫源基数。

生物防治。赤眼蜂对大豆食心虫的寄生率较高。可以在卵高峰期释放赤眼蜂,每公顷(15亩)释放30~45万头,可降低虫食率43%左右。撒施菌制剂。将白僵菌洒入田间或垄台上,增加对幼虫的寄生率,减少幼虫化蛹率。

药剂防治。防治大豆食心虫的药剂防治适期是成虫发生盛期,田间蛾成团发生,采用叶面常规喷雾,可以用2.5%高效氯氟氰菊酯1000~2000倍液,用量20~30毫升/亩,或20%速灭杀丁2000~3000倍液,用量50~70毫升/亩,这2种药剂都是拟除虫菊酯类杀虫剂,作用机理相同,具有触杀和胃毒作用,杀虫谱广,对大豆食心虫成虫、幼虫、卵都有很好的效果。

西葫芦徒长啥原因

水肥管理不当。浇水施肥一定要控制好量,尤其是氮肥的用量。氮肥施用过量或者浇水过多,都会导致西葫芦徒长。

防治技术。做好预防工作。首先要做好幼苗的培育工作,培育出根系发达、健壮的幼苗。如有徒长现象,要及时喷洒水控旺剂,减缓徒长现象。

控制温度湿度。西葫芦出现徒长现象后,要及时查明原因。如是由温度、湿度过高所导致,要及时降低温度、湿度,然后减少浇水量与氮肥用量,从根源上解决徒长问题。

调整结瓜数。合理调整结瓜数,也是解决徒长问题的一个办法。要根据植株的生长情况合理留瓜,长势比较强的植株可多留瓜,如雌花较多可提早摘瓜时间。对于徒长的植株,要延迟摘瓜时间,让瓜分走植株的营养,减缓徒长。长势弱的植株不宜留瓜过多。

茄子绵疫病如何防治

发病症状。茄子绵疫病主要危害果实,有时茎叶也会染病。该病在果实上初生时,呈水浸状圆形斑点,有黑褐色的轻微凹陷,病部果肉呈黑褐色腐烂状,潮湿时病部会产生白色棉絮状霉菌。发病严重时,病果容易脱落,失水变干形成僵果。叶片染病时,会出现水渍状不规则病斑并伴有明显轮纹,潮湿时边缘不明显且有稀疏的白色霉菌,干燥时病斑边缘明显。茎秆发病初期,呈褐绿色或紫绿色水浸状病斑,随病菌孢子侵染多缢缩软化,病部以上枝叶逐渐萎蔫死亡,湿度大时病部有稀疏的白色霉菌。

防治方法。雨后及时排水,增加土壤透气性,促进根系下扎,补充营养元素。百菌清+甲霜灵霜霉威+叶面肥喷施,3~5天喷施一次可有效防治。

(来源:《农业科技报》)



近年来,贵州省黔东南苗族侗族自治州三穗县将古法造纸与文化旅游相结合,在传统造纸技艺的基础上不断推陈出新,开发出不同样式、风格各异的纸工艺品,打开了古法造纸销售市场,让古法造纸得到更好的保护和传承,村民们依靠古法造纸实现了家门口就业,足不出户实现增收。据悉,三穗县古法造纸技术历史悠久,是贵州省省级非物质文化遗产。主要原材料有白竹、石灰、玄(一种树叶材料),制作过程原始,需经过泡竹、滚碾、沉淀、抄纸等工序。(来源:人民网)

我区推进村级小微权力智慧监管平台工作

9月17日下午,我区村级小微权力智慧监管平台工作布置会召开。

会议主要从平台建设背景、目标、进展和架构等方面介绍我区村级小微权力智慧监管平台情况,要求各镇(区、街道)尽快组建平台运用专门班子,明确专人负责平台管理使用;及时与区农业农村局对接好培训相关事宜,加快人员培训,确保培训取得实效;落实监督职责,推动各镇(区、街道)切实履行主体责任、职能部门充分发挥监管作用,不断提升监管信息化、规范化水平。

会议要求,各镇(区、街道)、有关部门要提高政治站位,充分认识建设运用小微权力智慧监管平台的重要意义,切实强化小微权力监管,推动全面从严治党向基层延伸。要注重方式方法,强化组织领导,明确职责任务,畅通协调对接,加快推进平台建设运用各项工作。要严明纪律要求,严格规范操作,加强督查指导,确保如期完成平台运用任务,推动基层政治生态持续向善向好。(尚昱)

葡萄采摘后的管理

抑制枝蔓。枝蔓的徒长,将消耗树体大量的养分,应采取摘心、抹除副梢等措施控制其生长,以减少养分的无效消耗,促使主蔓及被保留的副梢粗壮,芽体饱满充实。还应对枝蔓进行合理的修剪,粗壮的枝多留,瘦弱的枝少留,过密枝、细弱枝、病虫枝应及时疏除。

中耕松土。秋季果园杂草丛生,土壤透气性差,因此,采果后及时中耕除草,并进行深翻,这样既有利于园内土壤疏松透气又可保水保肥,促进新根新梢生长。

防病除病。葡萄叶片易受霜霉病、白粉病、白腐病、褐斑病的危害。因此,葡萄果实采摘后可用50%克菌特可湿性粉剂500倍液、65%代森锌可湿性粉剂500

倍液、70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液等交替喷施,每隔10天喷施1次。

减少损伤。有些地方葡萄采收后,大量剪除副梢和老叶,既影响当年枝条成熟,又易诱发冬芽,严重影响来年植株的生长和结果,一般采后不摘叶和少除梢,尽量保留健壮枝叶。同时,田间作业时防止机械损伤枝叶,保证枝蔓正常老熟。

整理果园。因采摘管理等操作频繁,土壤易被踏实,采果后应立即进行一次中耕松土,增加土壤的疏松透气性,促发新根。还要结合秋、冬季修剪,将果园整理更好。(来源:《农业科技报》)

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

